
DEWALT®

XR®

www.DEWALT.com

DT20560

Dansk (<i>oversat fra original brugsvejledning</i>)	4
Deutsch (<i>Übersetzung der Originalanweisung</i>)	10
English (original instructions)	17
Español (<i>traducido de las instrucciones originales</i>)	23
Français (<i>traduction de la notice d'instructions originale</i>)	30
Italiano (<i>tradotto dalle istruzioni originali</i>)	36
Nederlands (<i>vertaald vanuit de originele instructies</i>)	43
Norsk (<i>oversatt fra de originale instruksjonene</i>)	50
Português (<i>traduzido das instruções originais</i>)	56
Suomi (<i>käännetty alkuperäisestä käyttöohjeesta</i>)	63
Svenska (<i>översatt från de ursprungliga instruktionerna</i>)	69
Türkçe (<i>orijinal talimatlardan çevrilmiştir</i>)	75
Ελληνικά (<i>μετάφραση από τις πρωτότυπες οδηγίες</i>)	81

Fig. A

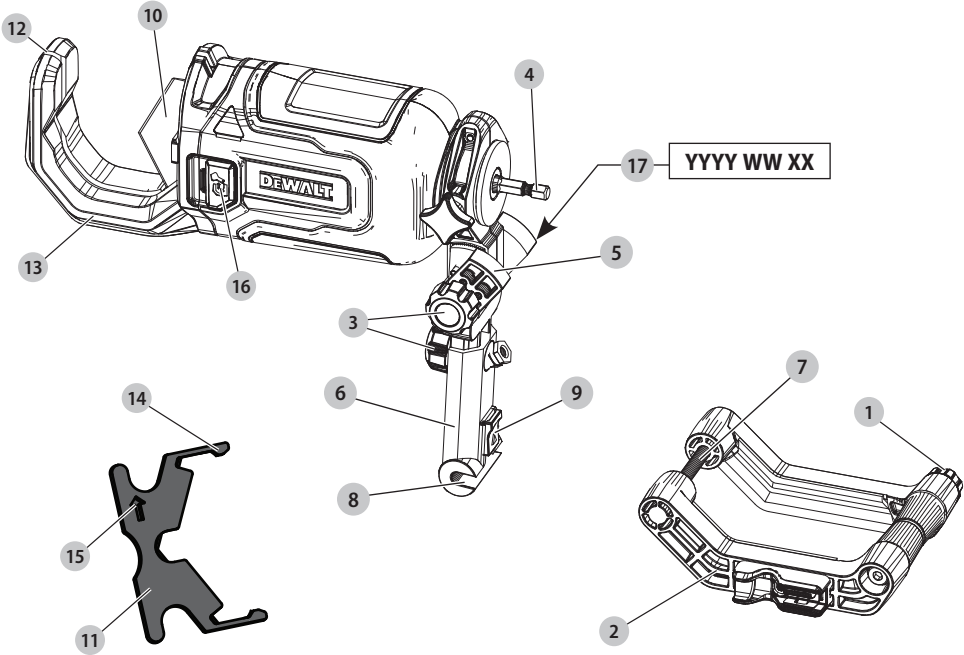


Fig. B

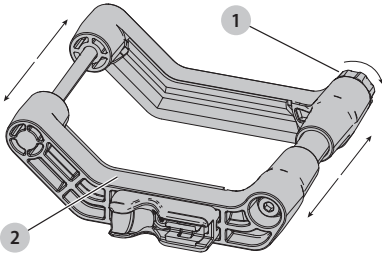


Fig. C

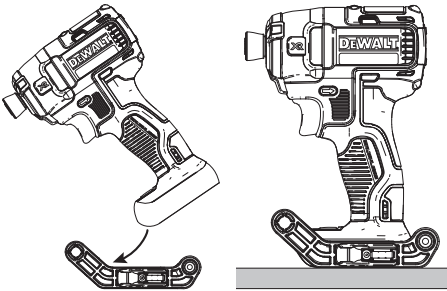


Fig. D

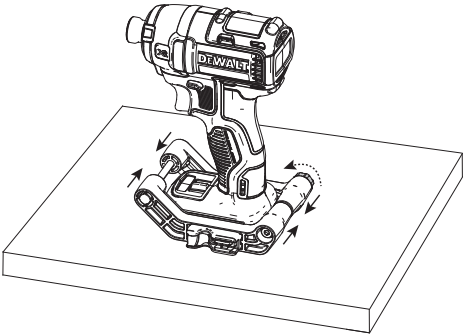


Fig. E

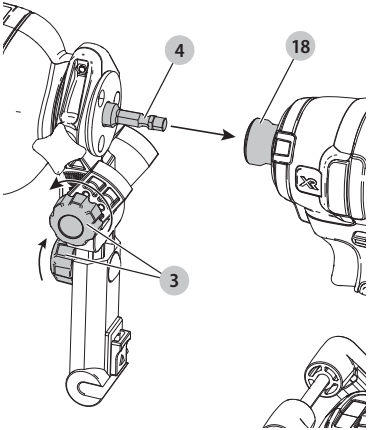


Fig. F

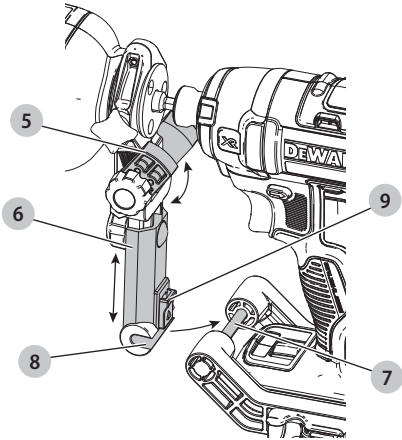


Fig. G

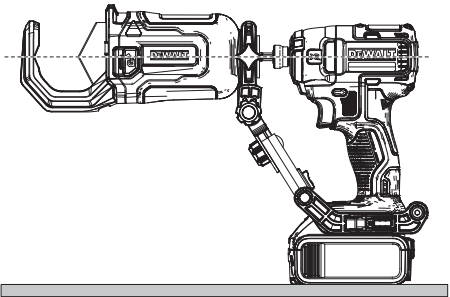


Fig. H

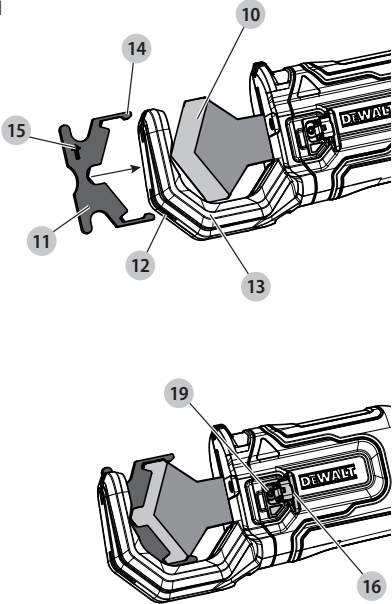


Fig. I

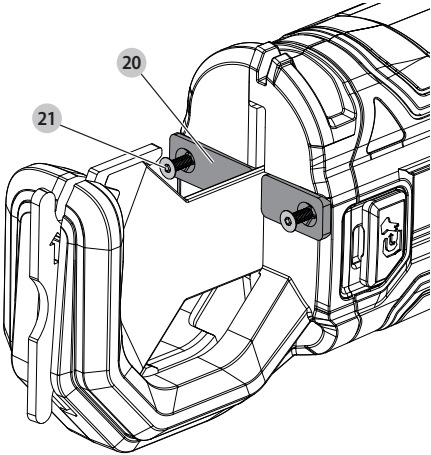


Fig. J

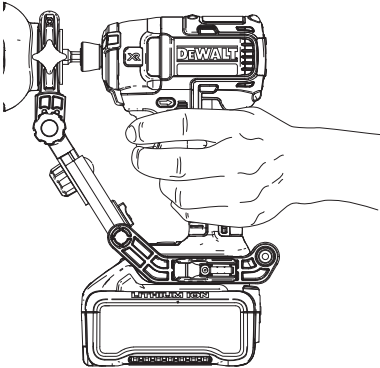
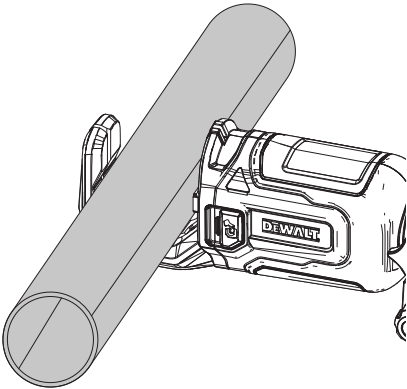


Fig. K



Impact Connect® PVC/PEX-SAKS

DT20560

Tillykke!

Du har valgt et DEWALT-værktøj. Mange års erfaring, ihærdig produktudvikling og innovation gør DEWALT én af de mest pålidelige partnere for professionelle brugere af elværktøj.

Tekniske Data



ADVARSEL: Kolde rør kan resultere i flyvende rester af PVC.

DT20560 er kun beregnet til at blive forbundet med slagskruetrækkere."

DT20560

Maks. rørdiameter	mm	60,3
Materialer, der kan skæres	PVC, uPVC, cPVC og PEX Type A, B, og C	

Rørskæreren DT20560 er optimeret til DEWALT slagskruetrækkere og er kompatibel med udvalgte slagskruetrækkere i professionel kvalitet af andre mærker.

Vægt ikke over 2 kg

Moment mellem 135 Nm og 280 Nm

Hastighed mellem 2500/min og 4000/min



ADVARSEL: Læs instruktionsvejledningen for at reducere risikoen for personskader.

Definitioner: Sikkerhedsretningslinjer

Nedenstående definitioner beskriver sikkerhedsniveauet for hvert enkelt signalord. Læs vejledningen og vær opmærksom på disse symboler.



FARE: Angiver en umiddelbart farlig situation, der medmindre den undgås, **vil** resultere i **død eller alvorlig personskade**.



ADVARSEL: Angiver en potentielt farlig situation, der medmindre den undgås, **kunne** resultere i **død eller alvorlig personskade**.



FORSIGTIG: Angiver en potentielt farlig situation, der medmindre den undgås, **kan** resultere i **mindre eller moderat personskade**.

BEMÆRK: Angiver en handling, der **ikke er forbundet med personskade**, men som **kan** resultere i **produktskade**.



Angiver risiko for elektrisk stød.



Angiver brandfare.

Vibrations- og/eller støjemissionsniveauet kan forventes lig med eller lavere end værdien som angivet i vejledningsarket for den anvendte slagskruemaskine. Disse værdier er blevet målt i overensstemmelse med en standardiseret test, der er angivet i EN62841 og kan anvendes til at sammenligne et værktøj med et andet. Det kan anvendes til en foreløbig eksponeringsvurdering.



ADVARSEL: Det angivne vibrations- og/eller støjemissionsniveau repræsenterer værktøjets hovedanvendelsesområder. Hvis værktøjet anvendes til andre formål, med andet tilbehør eller vedligeholdes dårligt, kan vibrations- og/eller støjemissionen imidlertid variere. Det kan markant forøge eksponeringsniveauet over den samlede arbejdsperiode.

Et estimat af eksponeringsniveauet for vibration og/eller støj bør også tage højde for de gange, hvor der slukkes for værktøjet, eller når det kører, men ikke bruges til arbejde. Det kan markant mindske eksponeringsniveauet over den samlede arbejdsperiode.

Identificer yderligere sikkerhedsforanstaltninger for at beskytte operatøren mod virkningerne af vibrationer og/eller støj, såsom: Vedligehold værktøjet og tilbehør, hold hænderne varme (relevante for vibrationer), organisering af arbejds mønstre.

EF-overensstemmelseserklæring

Maskindirektiv



PVC/PEX-SAKS DT20560

DEWALT erklærer, at disse produkter beskrevet under **Tekniske data** er i overensstemmelse med:

2006/42/EC, EN 62841-1:2015 + AC:2015 + A11:2022.

For yderligere oplysninger bedes du kontakte DEWALT på følgende adresse eller se bagest i vejledningen.

Undertegnede er ansvarlig for udarbejdelsen af den tekniske fil og afgiver denne erklæring på vegne af DEWALT.

Markus Rompel
Vicedirektør for teknik, PTE-Europe
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Tyskland
2023.02.01

GENERELLE SIKKERHEDSADVARSLER FOR ELVÆRKTØJER



ADVARSEL: Læs alle sikkerhedsadvarsler, instruktioner, illustrationer og specifikationer, der følger med dette elværktøj. Manglende overholdelse af alle nedenstående instruktioner kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

**GEM ALLE ADVARSLER OG INSTRUKTIONER TIL
SENERE BRUG**

Termen "elværktøj" i advarslerne refererer til dit elektroniske (ledning) eller batteribetjente (trådløse) elværktøj.

Sikkerhed i Arbejdsområdet

- Sørg for, at arbejdsområdet er rent og godt oplyst.** Rodede eller mørke områder giver anledning til ulykker.
- Undlad at benytte elektrisk værktøj i en eksplosionsfarlig atmosfære, som f.eks. ved tilstedeværelsen af brændbare væsker, gasser eller støv.** Elværktøj danner gnister, der kan antænde støv eller dampe.
- Hold børn og omkringstående på afstand, når der anvendes elektrisk værktøj.** Distractioner kan medføre, at du mister kontrollen.

Elektrisk Sikkerhed

- Stik på elektrisk værktøj skal passe til stikkontakten. Stikket må aldrig modificeres på nogen måde. Undlad at bruge adapterstik sammen med jordforbundet elektrisk værktøj.** Umodificerede stik og dertil passende stikkontakter reducerer risikoen for elektrisk stød.
- Undgå kropskontakt med jordforbundne overflader, såsom rør, radiatorer, komfurer og køleskabe.** Der er øget risiko for elektrisk stød, hvis din krop er jordforbundet.
- Undlad at udsætte elektrisk værktøj for regn eller våde forhold.** Hvis der trænger vand ind i et elektrisk værktøj, øges risikoen for elektrisk stød.
- Undlad at udsætte ledningen for overlast. Brug aldrig ledningen til at bære, trække værktøjet eller trække det ud af stikkontakten. Hold ledningen borte fra varme, olie, skarpe kanter og bevægelige dele.** Beskadigede eller sammenfiltrede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.
- Når elektrisk værktøj benyttes udendørs, skal der anvendes en forlængerledning, som er egnet til udendørs brug.** Brug af en ledning, der er egnet til udendørs brug, reducerer risikoen for elektrisk stød.
- Hvis det ikke kan undgås at betjene et elektrisk værktøj i et fugtigt område, benyt en strømforsyning, der er beskyttet af en fejlstrømsafbryder.** Ved at benytte en fejlstrømsafbryder reduceres risikoen for elektrisk stød.

Personlig Sikkerhed

- Vær opmærksom, pas på hvad du foretager dig, og brug sund fornuft, når du benytter et elektrisk værktøj. Betjen ikke værktøjet, hvis du er træt, påvirket af narkotika, alkohol eller medicin.** Et øjeblik uopmærksomhed under anvendelse af et elektrisk værktøj kan forårsage alvorlig personskade.
- Brug personligt sikkerhedsudstyr. Bær altid beskyttelsesbriller.** Sikkerhedsudstyr, såsom støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, sikkerhedshjelm eller høreværn, brugt når omstændighederne foreskriver det, reducerer omfanget af personskader.

- Undgå utilsigtet start. Sørg for, at der er slukket for kontakten, inden værktøjet tilschluttes en strømkilde og/eller batterienhed, samles op eller bæres.** Når elektrisk værktøj bæres med fingeren på kontakten eller tilschluttes, når kontakten er tændt, giver det anledning til ulykker.
- Fjern eventuelle justerings- eller skruenøgler, før det elektriske værktøj startes.** En skruenøgle eller anden nøgle, der bliver siddende på en roterende del af elektrisk værktøj, kan give anledning til personskade.
- Undlad at række for langt. Hold hele tiden en god fodstilling og balance.** Dette giver bedre kontrol af det elektriske værktøj, når uventede situationer opstår.
- Bær hensigtsmæssig påklædning. Bær ikke løst tøj eller smykker. Hold dit hår, tøj og handsker væk fra bevægelige dele.** Løstsiddende tøj, smykker eller langt hår kan blive fanget i bevægelige dele.
- Hvis der anvendes støvudsugnings- eller støvopsamlingsudstyr, skal dette tilschluttes og anvendes rigtigt.** Anvendelse af støvopsamlingsudstyr kan begrænse farer forårsaget af støv.
- Lad ikke erfaringer fra hyppig brug af værktøjer medføre, at du bliver selvtillfreds og ignorerer sikkerhedsprincipperne for værktøjerne.** En skødesløs handling kan forårsage alvorlig skade i en brøkdelt af et sekund.

Anvendelse og Vedligeholdelse af Elektrisk Værktøj

- Undlad at bruge magt over for det elektriske værktøj. Brug det værktøj, der er bedst egnet til det arbejde, der skal udføres.** Værktøjet vil klare opgaven bedre og mere sikkert med den ydelse, som det er beregnet til.
- Undlad at benytte elektrisk værktøj, hvis kontakten ikke tænder og slukker for det.** Alt elektrisk værktøj, der ikke kan kontrolleres med kontakten, er farligt og skal repareres.
- Træk stikket ud af stikkontakten og/eller batterienheden, hvis aftagelig, fra det elektriske værktøj, før det elektriske værktøj justeres, dets tilbehør udskiftes, eller det stilles til opbevaring.** Sådanne forebyggende sikkerhedsforanstaltninger mindsker risikoen for, at værktøjet startes utilsigtet.
- Opbevar elektrisk værktøj uden for rækkevidde af børn, og tillad ikke personer, som ikke er bekendt med dette elektriske værktøj eller disse instruktioner, at betjene værktøjet.** Elektrisk værktøj er farligt i hænderne på personer, som ikke er instrueret i brugen deraf.
- Vedligeholdelse af elektrisk værktøj. Undersøg om bevægelige dele sidder skævt, binder eller er gået itu såvel som andre forhold, der kan påvirke betjeningen af værktøjet.** Hvis det elektriske værktøj er beskadiget, skal det repareres før brug. Mange ulykker er forårsaget af dårligt vedligeholdt værktøj.

- f) **Hold skæreværktøj skarpe og rene.** Ordentligt vedligeholdt skæreværktøj med skarpe skærekanter har mindre tilbøjelighed til at binde og er lettere at styre.
- g) **Brug elektrisk værktøj, tilbehør, bor, osv. i overensstemmelse med disse instruktioner, idet der tages hensyn til arbejdsforholdene og den opgave, som skal udføres.** Brug af elektrisk værktøj til andre opgaver end dem, det er beregnet til, kan resultere i en farlig situation.
- h) **Hold håndtag og håndtagsflader tørre, rene og fri for olie og smørelse.** Glatte håndtag og grebflader giver ikke mulighed for sikker håndtering og styring af værktøjet i uventede situationer.

Anvendelse og Vedligeholdelse af Batteri

- a) **Må kun genoplades med den oplader, som er angivet af fabrikanten.** En oplader, der er beregnet til en bestemt type batteripakke, kan udgøre en brandrisiko, hvis den bruges med en anden type batteripakke.
- b) **Brug kun elektrisk værktøj med de batteripakker, der er beregnet til hver enkelt type.** Brug af andre batteripakker kan skabe risiko for personskade og brand.
- c) **Når en batteripakke ikke er i brug, skal den holdes borte fra andre metalgenstande, såsom papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer og andre små metalgenstande, der kan danne forbindelse mellem to elektriske kontaktpåflader.** Kortslutninger mellem batterikontakter kan forårsage forbrænding eller brand.
- d) **Hvis en batteripakke udsættes for overlast, kan der sive væske ud. Undgå kontakt. Hvis væsken berøres ved et tilfælde, skal der skylles med masser af vand. Hvis der kommer væske i øjnene, skal der desuden søges lægehjælp.** Batterivæske kan forårsage irritation eller forbrænding.
- e) **Anvend ikke en batteripakke eller et værktøj, der er beskadiget eller ændret.** Beskadigede eller ændrede batterier kan udvise uforudsigelig adfærd og resultere i brand, eksplosion eller risiko for skader.
- f) **Udsæt ikke en batteripakke eller et værktøj for ild eller meget varme temperaturer.** Udsættelse for ild eller temperaturer over 130 °C kan medføre en eksplosion.
- g) **Følg alle opladningsinstruktionerne og oplad ikke batteripakken eller værktøjet uden for det temperaturområde, der er anført i instruktionerne.** Forkert opladning eller opladning ved temperaturer uden for det specificerede område kan beskadige batteriet og øge risikoen for brand.

Service

- a) **Elektrisk værktøj skal serviceres af en kvalificeret servicetekniker, som udelukkende benytter identiske reservedele.** Derved sikres det, at værktøjets driftssikkerhed opretholdes.
- b) **Udfør aldrig service på beskadigede batteripakker.** Service på batteripakker bør kun udføres af producenten eller autoriserede serviceudbydere.

Yderligere sikkerhedsregler for PVC/PEX-sakstilbehør



ADVARSEL: Læs og forstå disse instruktioner for det påmonterede elværktøj. Kontrollér før brug, at klippetilbehøret er korrekt fastgjort til værktøjet.



ADVARSEL: Brug kun PVC-sakstilbehøret med DEWALT- eller DEWALT-godkendt tilbehør.anden brug eller modifikation af tilbehøret til andre anvendelser kan beskadige tilbehøret og/eller kan resultere i en defekt installation. Defekte installationer kan resultere i fejl, personskade hos installatørerne og beskadigelse af ejendom.



ADVARSEL: Når du bruger dette DEWALT skæretilbehør til at skære PVC/PEX til fatninger, skal forberedelsen af skæringen følge anbefalingerne fra fatningsproducenten for korrekte installationsprocedurer. Korrekt forberedelse og installation er installationsleverandørens ansvar.

- a. Hold alle kropsdele væk fra tilbehør under drift, og hver gang strømmen er tændt. Et øjeblikks uopmærksomhed under anvendelse af et elektrisk værktøj kan forårsage alvorlig personskade. Fingre og hænder kan blive knust, brækket eller amputeret, hvis de bliver fanget i tilbehøret.
- b. Efterse værktøj og tilbehør før brug for løse eller manglende dele. Forsøg aldrig at reparere eller bruge en beskadiget PVC/PEX-saks, bøjle eller andet tilbehør. Udskift med en ny saks eller bøjle.
- c. Dette værktøj producerer en stor effekt, der kan ødelægge tilbehør eller dele og forårsage personskade. Vær altid opmærksom, og træf passende sikkerhedsforanstaltninger, herunder brugen af beskyttelsesbriller.
- d. Efterse byggepladsen for farer, herunder kemikalier eller affald, der kan være tilbage i rørene, inden drift.
- e. Inden betjening skal du læse og forstå alle sikkerheds- og driftsinstruktioner, herunder fatningsproducentens installationsinstruktioner og instruktionerne til andet udstyr, der bruges med dette værktøj. Manglende overholdelse af alle instruktioner og advarsler kan medføre beskadigelse af ejendom og/eller alvorlig personskade.
- f. Hold tilbehørets skæremråde fri for hænder og andre genstande, mens værktøjet er i brug. Fingre kan blive knust eller skåret.
- g. For bedste resultater fastgør eller forankr altid det materiale, der skal skæres.
- h. Skærehandlinger kan få materialestykker til at flyve. Flyvende partikler kan forårsage permanente øjenskader. Bær ALTID beskyttelsesbriller.
- i. Bær altid handsker, når du betjener værktøjet og håndterer materialer. Materialernes ender kan være skarpe og forårsage alvorlig personskade.
- j. For at reducere risikoen for eksplosion, elektrisk stød og ejendomsskade må du aldrig skære gasledninger,

elektriske ledninger eller fulde vandleddninger over. Luk for vand og afløbsledninger, før du foretager et snit.

Anbefalinger til opbevaring

Det bedste opbevaringssted er et, der er køligt og tørt – væk fra sollys og for stærk varme eller kulde.

Pakkens indhold

Pakken indeholder:

- 1 PVC/PEX-saks
- 1 Brugsanvisning
- *Kontroller for eventuelle skader på værktøjet, dele og tilbehør, der kan være opstået under transport.*
- *Tag dig god tid til grundigt at læse og forstå denne brugsanvisning før brug.*

Mærkning på værktøjet

Følgende piktogrammer er vist på værktøjet:



Læs brugsvejledningen før brug.



Bær høreværn.



Brug øjeværn.



Fare for flæng.

Datokodeposition (Fig. A)

Produktionsdatokoden **11** består af et 4-cifret år efterfulgt af en 2-cifret uge og forlænges af en 2-cifret fabrikskode.

Beskrivelse (fig. A)



ADVARSEL: Du skal aldrig modificere elværktøjet eller dele af det. Det kan medføre skade eller personska.

- 1 Knap på bagside
- 2 Bøjlebeslag
- 3 Armknapper
- 4 Fastgørelsesskaf
- 5 Armsammenføjning
- 6 Armglider
- 7 Bar
- 8 Stangkanal
- 9 Glidelås
- 10 Klinge
- 11 Klingskærm/justeringsstyr
- 12 Forreste slids
- 13 Krog
- 14 Faneblade
- 15 Pil
- 16 Stik
- 17 Datokode

Tilsigtet anvendelse

Denne PVC/PEX-saks er beregnet til professionel skæring af følgende PVC- og PEX-materialer.

- *Maks. rørdiameter: 2,4" (60,3 mm)*
- *Materialer, der kan skæres:* PVC, uPVC, cPVC og PEX Typer A, B, og C

Må **IKKE** anvendes under våde forhold eller i nærheden af brændbare væsker eller gasser.

Denne slagnøgle er en professionel værktøjsmaskine.

LAD IKKE børn komme i kontakt med værktøjet. Uerfarne brugere må ikke anvende dette værktøj uden opsyn.

Dette produkt er ikke beregnet til beskæringsaktiviteter eller skæring af kabler.

Små børn og svagelige personer. Dette værktøj er ikke beregnet til at blive brugt af små børn eller svagelige personer uden opsyn.

- Dette produkt er ikke beregnet til at blive brugt af personer (inklusive børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller som mangler erfaring, kendskab eller færdigheder, medmindre de er under opsyn af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed. Børn må aldrig efterlades alene med dette produkt.

SAMLING OG JUSTERINGER



ADVARSEL: For at reducere risikoen for personska skal du slukke for, og afbryde batteripakken inden der foretages justeringer, eller der fjernes/monteres tilbehør eller ekstraudstyr. En utilsigtet start kan forårsage kvæstelser.



ADVARSEL: Du må aldrig modificere denne enhed eller dele af den. Det kan medføre materiale- eller personska.

Fastgør det universale bøjlebeslag (fig. B - D)

1. **Tag batteriet ud af slagskruemaskinen.** Geninstaller ikke batteriet, indtil **EFTER** bøjlebeslaget er installeret.
2. Løsn bagsideknappen **1**, indtil bøjlebeslaget **2** kan åbnes bredt nok til at lade slagskruemaskinen komme igennem (som vist i fig. B).
3. Skub slagskruemaskinen ind i bøjlebeslaget fra oven (som vist i fig. C).
4. Læg slagskruemaskinen og bøjlebeslaget på en **PLAN** overflade.
5. Pres den forreste ende sammen, indtil bøjlebeslaget sidder tæt omkring slagskrueetrækkerens sokkel, og stram derefter knappen på bagsiden. Begge sider skal forblive parallelle under tilspændingen (som vist i fig. D).

Fastgør bøjlearmen og slagforbindelsestilbehøret (fig. E - G)

1. Klingen skal være helt fremført med klingedækslet installeret som det indledende trin.

- Løsn begge gule armknapper **3** én omdrejning, og indsæt fastgørelsesskafte **4** i slagskruemaskinens patron **18** (som vist i fig. E).
- Drej armsammenføjer **5** og armglideren **6**, indtil stangen **7** klikker ind i stangkanalen **8**. Der lyder et klik, mens du drejer den. Den gule glidelås **9** bør fastholde stangen (som vist i fig. F).
- Sørg for, at skafte er parallelt med jorden, og spænd alle knapper med fingeren (som vist i fig. G).
- Genmonter batteriet **EFTER** installation og inden brug.

Scan QR-kode for installationsvideo.



Udskiftning af klinge (fig. H)

- Klingen skal være helt fremført med klingedækslet installeret som det indledende trin.
- Før klingen **10** helt frem ved at holde udløseren på slagskruemaskinen.
- Tag batteriet ud af slagskruemaskinen.
- Skub klingskærmen/justeringsstyret **11** gennem den forreste slids **12** i krogen **13** og over klingen, indtil tapperne **14** er fastgjort på klingen.
BEMÆRK: Pilen **15** bør pege mod den åbne ende af krogen.
- Når klingskærmen/justeringsstyret er indstillet, skal du trække proppen **16** tilbage for at eksponere sætskruen **19**.
- Brug en 2,5 mm unbrakonøgle til at løsne sætskruen, indtil den dækkede klinge kan trækkes frem gennem krogens forreste slids.
- Fjern forsigtigt klingskærmen/justeringsstyret, og påmonter den nye klinge.
- Isæt den nye dækkede klinge gennem den forreste slids og ind i PVC-saksens krop.
- Spænd sætskruen. Sørg for, at klingen ikke kan bevæge sig.
- Genindsæt proppen.
- Genindstil styrepladen som beskrevet i afsnittet GENINDSTILLING AF STYREPLADE.

Genindstilling af styreplade (fig. I)

Genindstil styrepladen **20**, hver gang klingen udskiftes, eller hver gang klingen bliver løs.

- Før klingen **10** helt frem ved at holde udløseren på slagskruemaskinen.
- Tag batteriet ud af slagskruemaskinen.

- Skub klingskærmen/justeringsstyret **11** gennem den forreste slids **12** i krogen **13** og over klingen, indtil tapperne **14** er fastgjort på klingen.
BEMÆRK: Pilen **15** bør pege mod den åbne ende af krogen.
- Løsn pladeskruer **21** med en T10 skruetrækker.
BEMÆRK: Skrueerne skal forblive fastgjorte, men styrepladerne skal kunne glide lidt.
- Tryk styrepladerne ind, så den forreste ende kommer i let kontakt med klingen, og stram skrueerne godt igen.
- Fjern klingskærmen/justeringsstyret inden brug.

BETJENING

Brugsvejledning



ADVARSEL: Overhold altid sikkerhedsvejledningen og de gældende regler.



ADVARSEL: For at reducere risikoen for personskade, sluk og tag batteripakken af, inden der foretages justeringer eller afmontering/installation af udstyr eller tilbehør. Utsigtet start kan medføre kvæstelser.

Introduktion

DWAPVCIR PVC/PEX-saksen bruger en kompatibel slagskruemaskine til at aktivere en kraftskrue, som skærer plastikrørdele mekanisk.

- Forlæns indstilling: Hvis du trykker på udløseren, mens slagskruemaskinen er indstillet til forlæns (med uret), fremrykkes skæreklingen. Hvis du slipper udløserkontakten, stoppes klingens fremrykning.
- Baglæns indstilling: Hvis du trykker på udløseren, mens slagskrueenøglen er indstillet til bagud (mod uret), trækkes klingen tilbage ind i huset.



ADVARSEL: FARE FOR SNIT ELLER AMPUTATION. Du må aldrig have nogen del af din krop i nærheden af klingen eller bevægelige dele under skærecyklussen, eller når batteriet er installeret i værktøjet. Det kan resultere i alvorlig personskade.



ADVARSEL: Korrekt materialeforberedelse og installation er installationsleverandørens ansvar.



ADVARSEL: For at reducere risikoen for personskade skal du altid trække klingen helt tilbage i forbindelse med transport eller opbevaring.



ADVARSEL: Skær ikke korte stykker materiale, der kræver, at hænderne er inden for 6" fra klingen. Klingen er skarp.



FORSIGTIG: Skær ikke stykker af slangen af, der er mindre end 1x slangens diameter, for at opnå det optimale snit.

Korrekt håndposition (fig. J)



ADVARSEL: For at reducere risikoen for alvorlige kvæstelser skal du **ALTID** anvende den rette håndposition som vist.



ADVARSEL: For at reducere risikoen for alvorlige kvæstelser skal du **ALTID** holde godt fast i tilfælde af en pludselig reaktion.

Korrekt håndposition kræver en hånd på slagskruemaskinens hovedhåndtag.

Skæring af PVC/PEX (fig.K)

1. Markér skærepunktet på røret.
2. Fastgør røret for at forhindre det i at bevæge sig under skæring.
3. Indsæt røret i "V"-hakket for optimal skæring.
4. Juster klingens med mærket.
5. Tryk ned på slagskruemaskinens udløser.
6. Slip udløseren, når røret er helt skåret.
7. Træk klingens helt tilbage i huset til efterfølgende skæring, opbevaring eller transport.

VEDLIGEHOOLDELSE

Dit elværktøj er beregnet til langvarig brug med minimal vedligeholdelse. Værktøjets fortsatte tilfredsstillende drift afhænger af korrekt vedligeholdelse og rengøring af værktøjet.



ADVARSEL: For at reducere risikoen for personskade, sluk og tag batteripakken af, inden der foretages justeringer eller afmontering/installation af udstyr eller tilbehør. Utsigtsigt start kan medføre kvæstelser.

Der kan ikke udføres service på opladeren eller batteripakken.



Rengøring



ADVARSEL: Brug aldrig opløsningsmidler eller andre kraftige kemikalier til at rengøre værktøjets ikke-metalliske dele. Disse kemikalier kan nedbryde de materialer, der bruges i disse dele. Brug en klud, der kun er fugtet med vand og mild sæbe. Lad aldrig væske trænge ind i værktøjet, og nedsænk aldrig nogen del af værktøjet i væske.

Valgfrit tilbehør



ADVARSEL: Eftersom andet tilbehør, end det, der tilbydes af DEWALT, ikke blevet testet med dette produkt, kan det være farligt at bruge sådant tilbehør med dette værktøj. For at reducere risikoen for tilskadekomst bør kun tilbehør anbefalet af DEWALT bruges sammen med dette produkt.

Ret henvendelse til din forhandler vedr. yderligere oplysninger mhp. det passende tilbehør.

Miljøbeskyttelse



Særskilt bortskaffelse. Produkter og batterier mærket med dette symbol må ikke bortskaffes sammen med normalt husholdningsaffald.

Produkter og batterier indeholder materialer, der kan blive gendannet eller genanvendt og således reducere efterspørgslen efter råvarer. Genbrug venligst elektriske produkter og batterier i henhold til lokale regulativer. Yderligere informationer findes på www.2helpU.com.

Genopladelig batteripakke

Dette langtidsholdbare batteri skal udskiftes, når det ikke giver tilstrækkelig strøm til de opgaver, som tidligere let blev udført. Ved slutningen af dens tekniske levetid, kassér den med behørigt omhu for vores miljø:

- Kør batteripakken helt ned, og fjern den derefter fra værktøjet.
- Li-Ion celler er genanvendelige. Tag dem med til din forhandler eller til den lokale genbrugsplads. De indsamlede batteripakker vil blive genanvendt eller korrekt bortskaffet.

Impact Connect® PVC/PEX-SCHNEIDER

DT20560

Herzlichen Glückwunsch!

Sie haben sich für ein Gerät von DEWALT entschieden. Langjährige Erfahrung, sorgfältige Produktentwicklung und Innovation machen DEWALT zu einem zuverlässigen Partner für professionelle Anwender von Elektrowerkzeugen.

Technische Daten



WARNUNG: Kalte Rohre können zu umherfliegenden PVC-Bruchstücken führen.

DT20560 ist nur zum Anschluss an Schlagschrauber vorgesehen.*

DT20560

Maximaler Rohrdurchmesser	mm	60,3
Zu schneidendes Material	PVC, uPVC, cPVC und PEX Typ A, B und C	

Der Rohrschneider DT20560 wurde für DEWALT-Schlagschrauber optimiert, ist aber auch mit ausgewählten Profi-Schlagschraubern anderer Marken kompatibel.

Masse nicht über 2 kg

Drehmoment zwischen 135 Nm und 280 Nm

Drehzahl zwischen 2500 U/min und 4000 U/min



WARNUNG: Zur Reduzierung der Verletzungsgefahr bitte die Bedienungsanleitung lesen.

Definitionen: Sicherheitsrichtlinien

Im Folgenden wird die Relevanz der einzelnen Warnhinweise erklärt. Bitte lesen Sie das Handbuch und achten Sie auf diese Symbole.



GEFAHR: Weist auf eine unmittelbar drohende gefährliche Situation hin, die, sofern nicht vermieden, **zu tödlichen oder schweren Verletzungen führt**.



WARNUNG: Weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die, sofern nicht vermieden, **zu tödlichen oder schweren Verletzungen führen kann**.



VORSICHT: Weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die, sofern nicht vermieden, **u. U. zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann**.

HINWEIS: Weist auf ein Verhalten hin, das **nichts mit Verletzungen zu tun hat, aber, wenn es nicht vermieden wird, zu Sachschäden führen kann**.



Weist auf ein Stromschlagrisiko hin.



Weist auf eine Brandgefahr hin.

Es ist davon auszugehen, dass die Vibrations- und/oder Geräuschemissionen gleich hoch oder niedriger sind als die auf dem Informationsblatt des verwendeten Schlagschraubers angegebenen Werte. Diese Werte wurden gemäß einem standardisierten Test laut EN62841 gemessen und können für einen Vergleich zwischen zwei Geräten verwendet werden.

Sie können zu einer vorläufigen Einschätzung der Exposition verwendet werden.



WARNUNG: Der angegebene Vibrations- und/oder Geräuschemissionswert bezieht sich auf die Hauptanwendung des Geräts. Wenn das Gerät jedoch für andere Anwendungen, mit anderem Zubehör oder schlecht gewartet eingesetzt wird, kann die Vibrations- und/oder Geräuschemission verschieden sein. Dies kann den Expositionsgrad über die Gesamtbetriebszeit erheblich erhöhen.

Eine Schätzung der Vibrations- und/oder Geräuschstärke sollte auch berücksichtigen, wie oft das Gerät ausgeschaltet wird oder über welche Zeit es zwar läuft, aber nicht wirklich in Betrieb ist. Dies kann die Exposition über die Gesamtbetriebszeit erheblich mindern.

Identifizieren Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen, um den Bediener vor den Vibrations- und/oder Geräuschauswirkungen zu schützen, wie: Erhalt des Werkzeugs und Zubehörs, Hände warm halten (wichtig in Bezug auf Vibrationen), Organisation von Arbeitsmustern.

EG-Konformitätserklärung

Maschinenrichtlinie



PVC/PEX-SCHNEIDER DT20560

DEWALT erklärt, dass die unter **Technische Daten** beschriebenen Geräte übereinstimmen mit: 2006/42/EC, EN 62841-1:2015 + AC:2015 + A11:2022.

Weitere Informationen erhalten Sie von DEWALT unter der folgenden Adresse oder beachten Sie die Rückseite der Anleitung.

Der Unterzeichnete ist verantwortlich für die Zusammenstellung des technischen Dossiers und gibt diese Erklärung im Namen von DEWALT ab.

Markus Rompel
Vice-President Engineering, PTE-Europe
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510 Idstein, Deutschland
2023.02.01

ALLGEMEINE SICHERHEITSWARNHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE



WARNUNG: Beachten Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Darstellungen und Daten, die Sie mit dem Gerät erhalten. Wenn Sie die folgenden

Anweisungen nicht beachten, kann es zu elektrischem Schlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen kommen.

BEWAHREN SIE ALLE WARHNHINWEISE UND ANWEISUNGEN ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN AUF

Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes Elektrowerkzeug (mit Kabel) oder auf Ihr akkubetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

Sicherheit im Arbeitsbereich

- a) **Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut ausgeleuchtet.** Unaufgeräumte oder dunkle Bereiche begünstigen Unfälle.
- b) **Betreiben Sie das Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, in denen sich z. B. brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Staub befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- c) **Halten Sie Kinder und Zuschauer fern, während Sie ein Elektrogerät betreiben.** Ablenkung kann dazu führen, dass Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

Elektrische Sicherheit

- a) **Der Stecker des Elektrogerätes muss in die Steckdose passen. Ändern Sie niemals den Stecker in irgendeiner Form. Verwenden Sie keinerlei Adapterstecker an geerdeten Elektrogeräten.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen mindern die Gefahr eines elektrischen Schlages.
- b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Flächen, wie Rohre, Radiatoren, Herde und Kühlgeräte.** Es besteht eine erhöhte Gefahr für einen elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c) **Setzen Sie Elektrogeräte keinem Regen oder feuchter Umgebung aus.** Wenn Wasser in das Elektrogerät eindringt, erhöht sich die Gefahr eines elektrischen Schlages.
- d) **Überlasten Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie niemals das Kabel, um das Elektrogerät zu tragen oder durch Ziehen vom Netz zu trennen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen.** Beschädigte oder verhedderte Kabel erhöhen die Gefahr eines elektrischen Schlages.
- e) **Wenn Sie ein Elektrogerät im Freien betreiben, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel.** Die Verwendung von für den Außeneinsatz geeigneten Kabeln mindert die Gefahr eines elektrischen Schlages.
- f) **Wenn der Betrieb eines Elektrogerätes in feuchter Umgebung unumgänglich ist, verwenden Sie eine durch einen Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter oder Rcd) geschützte Stromversorgung.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters mindert die Gefahr eines elektrischen Schlages.

Sicherheit von Personen

- a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Betrieb eines Elektrogerätes kann zu schweren Verletzungen führen.
- b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- c) **Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Starten. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter in der AUS-Position ist, bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung und/oder an den Akku anschließen oder wenn Sie das Gerät aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- d) **Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Werkzeuge, bevor Sie das Elektrogerät einschalten.** Werkzeuge oder Schlüssel, die an rotierenden Teilen des Elektrogerätes angebracht sind, können zu Verletzungen führen.
- e) **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung und keinen Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern.** Lose sitzende Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in den beweglichen Teilen verfangen.
- g) **Wenn Geräte für den Anschluss an eine Staubabsaugung und Staubsammlung vorgesehen sind, vergewissern Sie sich, dass diese richtig angeschlossen sind und verwendet werden.** Der Einsatz von Staubsaugern kann staubbedingte Gefahren mindern.
- h) **Vermeiden Sie, durch die häufige Nutzung des Werkzeugs in einen Trott zu verfallen und Prinzipien für die Werkzeugsicherheit zu ignorieren.** Eine unachtsame Aktion kann im Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen.

Verwendung und Pflege des Elektrogerätes

- a) **Überlasten Sie das Elektrogerät nicht. Verwenden Sie das für Ihre Arbeit passende Elektrogerät.** Das richtige Gerät wird die Aufgabe besser und sicherer erledigen, wenn es bestimmungsgemäß verwendet wird.

- b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) **Trennen Sie den Stecker vom Netz und/ oder den Akku (sofern abnehmbar) vom Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen am Gerät vornehmen, Zubehör wechseln oder es aufbewahren.** Diese Vorbeugemaßnahmen mindern die Gefahr, dass das Elektrogerät unbeabsichtigt startet.
- d) **Bewahren Sie nicht verwendete Elektrogeräte für Kinder unerreichbar auf und lassen Sie nicht zu, dass Personen ohne Erfahrung mit dem Elektrogerät oder mit diesen Anweisungen das Elektrogerät bedienen.** Elektrogeräte sind in den Händen nicht geschulter Personen gefährlich.
- e) **Warten Sie die Elektrogeräte. Prüfen Sie, ob bewegliche Teile verzogen oder ausgeschlagen, ob Teile gebrochen oder in einem Zustand sind, der den Betrieb des Elektrogerätes beeinträchtigen kann. Bei Beschädigungen lassen Sie das Elektrogerät reparieren, bevor Sie es verwenden.** Viele Unfälle entstehen wegen mangelnder Wartung der Elektrogeräte.
- f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Richtig gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Klingen blockieren seltener und sind leichter unter Kontrolle zu halten.
- g) **Verwenden Sie Elektrogeräte, Zubehör und Einsätze (Bits) usw. gemäß diesen Anweisungen und unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der Aufgabe.** Wenn Sie das Elektrogerät für Aufgaben verwenden, die nicht bestimmungsgemäß sind, kann dies zu gefährlichen Situationen führen.
- h) **Halten Sie die Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Oberflächen unterbinden die sichere Bedienbarkeit und Kontrolle über das Werkzeug in unerwarteten Situationen.

Verwendung und Pflege von Akkugeräten

- a) **Laden Sie die Akkus nur in Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** Ein Ladegerät, das für einen bestimmten Akkutyp geeignet ist, kann zu Brandgefahr führen, wenn es mit einem anderen Akku verwendet wird.
- b) **Verwenden Sie Elektrogeräte nur mit den speziell vorgesehenen Akkus.** Der Einsatz anderer Akkus kann zu Verletzungs- und Brandgefahr führen.
- c) **Wenn Akkus nicht verwendet werden, halten Sie sie von anderen Metallteilen, z. B. Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallteilen fern, die eine Verbindung zwischen den Polen verursachen können.** Wenn die Akkupole kurzgeschlossen werden, kann dies zu Verbrennungen oder einem Brand führen.
- d) **Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit.**

- Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch.** Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.
- e) **Verwenden Sie kein Akkupack oder Werkzeug, das beschädigt ist oder modifiziert wurde.** Beschädigte oder modifizierte Akkus können unvorhersehbare Reaktionen auslösen und zu Bränden, Explosionen oder Verletzungen führen.
- f) **Setzen Sie das Akkupack oder Werkzeug keinem Feuer oder übermäßig hohen Temperaturen aus.** Die Belastung durch Feuer oder Temperaturen über 130 °C kann zur Explosion führen.
- g) **Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie das Akkupack oder Werkzeug nicht außerhalb des in den Anweisungen festgelegten Temperaturbereichs auf.** Ein unsachgemäßer Ladevorgang oder Temperaturen außerhalb des festgelegten Bereichs können den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.

Service

- a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.
- b) **Führen Sie niemals Wartungsarbeiten an beschädigten Akkus durch.** Die Wartung von Akkupacks darf nur vom Hersteller selbst oder autorisierten Dienstleistern durchgeführt werden.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für den PVC/ PEX-Schneideaufsatz



WARNUNG: Lesen Sie diese Anweisungen für das angeschlossene Elektrowerkzeug und stellen Sie sicher, dass Sie alles verstanden haben. Vor Gebrauch ist sicherzustellen, dass der Aufsatz richtig am Werkzeug angebracht ist.



WARNUNG: Verwenden Sie den PVC-Schneideaufsatz nur mit DEWALT-Zubehör oder mit von DEWALT zugelassenem Zubehör. Eine andere Verwendung oder eine Veränderung des Aufsatzes für andere Anwendungen kann den Aufsatz oder das Zubehör beschädigen und/oder zu einer fehlerhaften Montage führen. Eine fehlerhafte Montage kann zu Ausfällen, Verletzungen der Monteure sowie zu Sachschäden führen.



WARNUNG: Wenn Sie diesen DEWALT-Schneideaufsatz zum Schneiden von PVC/PEX-Elementen für Armaturen verwenden, sollten Sie sich bei der Vorbereitung des Schnitts an die Empfehlungen des Armaturenherstellers für die richtige Installation halten. Für die ordnungsgemäße Vorbereitung und Montage ist der Monteur verantwortlich.

- a. Halten Sie während des Betriebs und bei eingeschaltetem Gerät stets alle Körperteile von den Aufsätzen fern. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Betrieb eines Elektrowerkzeugs kann zu schweren Verletzungen führen.

Finger oder Hände können eingeklemmt, gebrochen oder abgetrennt werden, wenn sie in die Aufsätze geraten.

- b. Überprüfen Sie das Gerät und die Aufsätze vor Gebrauch auf lose oder fehlende Teile. Versuchen Sie niemals, einen PVC/PEX-Schneider, eine Strebe oder einen anderen Aufsatz zu reparieren oder zu verwenden, wenn sie beschädigt sind. Bringen Sie als Ersatz eine neue Klinge oder eine neue Klammer an.
- c. Dieses Werkzeug erzeugt große Kräfte, durch die Aufsätze oder Teile zerbrechen und Verletzungen entstehen können. Seien Sie immer aufmerksam und treffen Sie angemessene Sicherheitsvorkehrungen, einschließlich des Tragens eines Augenschutzes.
- d. Überprüfen Sie die Baustelle vor dem Betrieb auf Gefahren, einschließlich Chemikalien oder Abfälle, die sich noch in Rohren befinden könnten.
- e. Lesen Sie vor Inbetriebnahme alle Sicherheits- und Betriebsanweisungen, einschließlich der Montageanweisungen des Herstellers des Anschlussstücks und der Anweisungen für alle anderen mit diesem Werkzeug verwendeten Geräte, und stellen Sie sicher, dass Sie alles verstanden haben. Wenn Sie nicht alle Anweisungen und Warnhinweise beachten, kann es zu Sachschäden und/oder schweren Verletzungen kommen.
- f. Halten Sie den Schneidbereich des Aufsatzes von Händen und anderen Gegenständen fern, während Sie das Werkzeug benutzen. Die Finger könnten gequetscht oder abgetrennt werden.
- g. Für die besten Ergebnisse sollte das Material immer festgeklemmt oder verankert werden.
- h. Schneidarbeiten können dazu führen, dass Materialstücke umherfliegen. Fliegende Partikel können zu Augenverletzungen führen. Tragen Sie IMMER einen Augenschutz.
- i. Tragen Sie beim Bedienen des Werkzeugs und beim Umgang mit den Materialien immer Handschuhe. Die Enden der Materialien können scharf sein und schwere Verletzungen verursachen.
- j. Um das Risiko von Explosionen, Stromschlägen und Sachschäden zu verringern, dürfen niemals Gas-, Strom- oder Wasserleitungen durchtrennt werden. Schließen Sie Wasser- und Abflussleitungen, bevor Sie einen Schnitt durchführen.

Empfehlungen zur Aufbewahrung

Der beste Aufbewahrungsort ist kühl und trocken – ohne direkte Sonneneinstrahlung und übermäßige Wärme oder Kälte.

Packungsinhalt

Die Packung enthält:

- 1 PVC/PEX-Schneider
 - 1 Betriebsanleitung
- Prüfen Sie das Gerät, die Teile oder Zubehörteile auf Beschädigungen, die beim Transport entstanden sein könnten.

- Nehmen Sie sich Zeit, die Betriebsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig zu lesen.

Bildzeichen am Werkzeug

Die folgenden Bildzeichen sind am Gerät sichtbar angebracht:



Vor der Verwendung die Betriebsanleitung lesen.



Tragen Sie Gehörschutz.



Tragen Sie Augenschutz.



Gefahr von Schnittverletzungen

Lage des Datumscodes (Abb. A)

Der Code für das Herstellungsdatum **11** besteht aus einer 4-stelligen Jahresangabe, gefolgt von einer 2-stelligen Wochenangabe und einem 2-stelligen Werkscode.

Beschreibung (Abb. A)



WARNUNG: Nehmen Sie niemals Änderungen am Elektrowerkzeug oder dessen Teilen vor. Dies könnte zu Schäden oder Verletzungen führen.

- 1 Rückseitiger Knopf
- 2 Strebenklammer
- 3 Armkнопfe
- 4 Aufsatzschaft
- 5 Armgelenk
- 6 Armschieber
- 7 Stange
- 8 Stangenkanal
- 9 Schiebesicherung
- 10 Klinge
- 11 Klingenabdeckung/Ausrichtungsführung
- 12 Vorderer Schlitz
- 13 Haken
- 14 Registerkarten
- 15 Pfeil
- 16 Stecker
- 17 Datumscode

Verwendungszweck

Dieser PVC/PEX-Schneider wurde zum professionellen Schneiden der folgenden PVC- und PEX-Materialien entwickelt.

- Maximaler Rohrdurchmesser: 2,4" (60,3 mm)
- Zu schneidendes Material: PVC, uPVC, cPVC und PEX Typ A, B und C

NICHT in nasser Umgebung oder in der Nähe von entflammaren Flüssigkeiten oder Gasen verwenden.

DIESER SCHLAGSCHRAUBER IST EIN ELEKTROWERKZEUG FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH.

LASSEN SIE NICHT ZU, dass Kinder in Kontakt mit dem Werkzeug kommen. Wenn unerfahrene Personen dieses Gerät verwenden, sind diese zu beaufsichtigen.

Dieses Produkt ist nicht zum Schneiden von Ästen oder Kabeln vorgesehen.

Kleine Kinder und behinderte Personen. Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch kleine Kinder oder behinderte Personen ohne Aufsicht gedacht.

- Dieses Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder ohne ausreichende Erfahrung oder Kenntnisse verwendet werden, außer wenn diese Personen von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, bei der Verwendung des Geräts beaufsichtigt werden. Lassen Sie nicht zu, dass Kinder mit diesem Produkt allein gelassen werden.

ZUSAMMENBAUEN UND EINSTELLEN



WARNUNG: Um die Gefahr schwerer Verletzungen zu mindern, schalten Sie das Akkupack, bevor Sie Einstellungen vornehmen oder Anbaugeräte oder Zubehör anbringen oder entfernen. Ungewolltes Auslaufen kann Verletzungen verursachen.



WARNUNG: Nehmen Sie niemals Änderungen an diesem Gerät oder seinen Teilen vor. Dies könnte zu Schäden oder Verletzungen führen.

Befestigen Sie die Universalstrebenklammer (Abb. B - D)

1. **Entfernen Sie den Akku aus dem Schlagschrauber.**
Setzen Sie die Batterie erst wieder ein, **NACHDEM** die Strebenklammer angebracht wurde.
2. Lösen Sie den hinteren Knopf **1**, bis sich die Strebenklammer **2** weit genug öffnen lässt, um den Schlagschrauber hindurchzuschieben (wie in Abb. B gezeigt).
3. Schieben Sie den Schlagschrauber von oben in die Strebenklammer (wie in Abb. C gezeigt).
4. Legen Sie den Schlagschrauber und die Strebenklammer auf eine **EBENE** Fläche.
5. Drücken Sie das vordere Ende zusammen, bis die Strebenklammer fest um den Fuß des Schlagschraubers sitzt, und ziehen Sie dann den rückseitigen Knopf fest. Beide Seiten sollten beim Anziehen parallel bleiben (wie in Abb. D gezeigt).

Befestigen Sie den Strebenarm und die Aufprallverbindung (Abb. E - G)

1. Die Klinge muss zunächst vollständig vorgeschoben und die Klingenabdeckung montiert werden.
2. Lösen Sie die beiden gelben Armknöpfe **3** um eine Umdrehung und führen Sie den Aufsatzschaft **4** in das Schlagschrauberfutter **18** ein (wie in Abb. E) gezeigt).
3. Drehen Sie das Armgelenk **5** und den Armschieber **6**, bis die Stange **7** im Stangenkanal **8** einrastet. Beim Drehen ist ein hörbares Klicken zu hören. Die gelbe Schiebeseicherung **9** sollte die Stange in ihrer Position sichern (wie in Abb. F dargestellt).

4. Vergewissern Sie sich, dass der Schaft parallel zum Boden ist, und ziehen Sie alle Knöpfe handfest an (wie in Abb. G gezeigt).
5. Setzen Sie die Batterie **NACH** dem Einbau und vor Gebrauch wieder ein.

Scannen Sie den QR-Code für das Installationsvideo.



Austauschen der Klinge (Abb. H)

1. Die Klinge muss zunächst vollständig vorgeschoben und die Klingenabdeckung montiert werden.
2. Schieben Sie die Klinge **10** ganz nach vorne, indem Sie den Abzug des Schlagschraubers gedrückt halten.
3. Entfernen Sie den Akku aus dem Schlagschrauber.
4. Schieben Sie die Klingenabdeckung/Ausrichtungsführung **11** durch den vorderen Schlitz **12** des Hakens **13** und über die Klinge, bis die Laschen **14** fest auf der Klinge sitzen.
HINWEIS: Der Pfeil **15** muss zum offenen Ende des Hakens zeigen.
5. Sobald die Klingenabdeckung/Ausrichtungsführung eingestellt ist, ziehen Sie den Stopfen **16** zurück, um die Stellschraube **19** freizulegen.
6. Lösen Sie die Stellschraube mit einem 2,5-mm-Sechskantschlüssel, bis sich die abgedeckte Klinge durch den vorderen Schlitz des Hakens nach vorne ziehen lässt.
7. Entfernen Sie vorsichtig die Klingenabdeckung/Ausrichtungsführung und setzen Sie die neue Klinge ein.
8. Führen Sie die neue abgedeckte Klinge durch den vorderen Schlitz in das Gehäuse des PVC-Schneideaufsatzes ein.
9. Ziehen Sie die Stellschraube an. Stellen Sie sicher, dass sich die Klinge nicht bewegen kann.
10. Stecken Sie den Stopfen wieder ein.
11. Setzen Sie die Führungsplatte zurück, wie im Abschnitt **ZURÜCKSETZEN DER FÜHRUNGSPLATTE** beschrieben.

Zurücksetzen der Führungsplatte (Abb. I)

Stellen Sie die Führungsplatte **20** jedes Mal neu ein, wenn Sie die Klinge austauschen oder wenn sich die Klinge lockert.

1. Schieben Sie die Klinge **10** ganz nach vorne, indem Sie den Abzug des Schlagschraubers gedrückt halten.
2. Entfernen Sie den Akku aus dem Schlagschrauber.
3. Schieben Sie die Klingenabdeckung/Ausrichtungsführung **11** durch den vorderen Schlitz **12** des Hakens **13** und über

die Klinge, bis die Laschen **14** fest auf der Klinge sitzen.

HINWEIS: Der Pfeil **15** muss zum offenen Ende des Hakens zeigen.

- Lösen Sie die Schrauben der Platte **21** mit einem T10-Schraubendreher.

HINWEIS: Die Schrauben sollten angebracht bleiben, aber die Führungsplatten sollten sich leicht verschieben lassen.

- Drücken Sie die Führungsplatten so herein, dass das vordere Ende leicht an der Klinge anliegt, und ziehen Sie die Schrauben dann wieder fest an.
- Entfernen Sie vor der Verwendung die Klingenabdeckung/Ausrichtungsführung.

BETRIEB

Betriebsanweisungen



WARNUNG: Beachten Sie immer die Sicherheitsanweisungen und die geltenden Vorschriften.



WARNUNG: Um die Gefahr ernsthafter Verletzungen zu reduzieren, muss vor jeder Einstellung und jedem Abnehmen/Installieren von Zubehör das Werkzeug ausgeschaltet und der Akku entfernt werden. Ein unbeabsichtigtes Starten kann zu Verletzungen führen.

Einführung

Der DWAPVCIR PVC/PEX-Schneider nutzt einen kompatiblen Schlagschrauber, um eine Schraube zu betätigen, die Kunststoffrohre mechanisch durchschneidet.

- Vorwärts-Einstellung: Durch Drücken des Abzugs, während der Schlagschrauber auf den Vorwärtsgang (im Uhrzeigersinn) eingestellt ist, wird die Schneidklinge vorwärts bewegt. Durch vollständiges Loslassen des Abzugs wird der Vorschub der Klinge gestoppt.
- Rückwärts-Einstellung: Wenn Sie den Abzug drücken, während der Schlagschrauber auf den Rückwärtsgang (gegen den Uhrzeigersinn) eingestellt ist, wird die Klinge in das Gehäuse zurückgezogen.



WARNUNG: GEFAHR VON SCHNITTWUNDEN ODER AMPUTATIONEN. Halten Sie während des Schneidevorgangs oder wenn der Akku in das Gerät eingesetzt ist, niemals Körperteile in die Nähe der Klinge oder der beweglichen Komponenten. Sonst könnten schwere Verletzungen auftreten.



WARNUNG: Für die ordnungsgemäße Materialvorbereitung und die Montage ist der Monteur verantwortlich.



WARNUNG: Zur Verringerung der Verletzungsgefahr sollte die Klinge für den Transport oder die Lagerung immer vollständig eingezogen werden.



WARNUNG: Schneiden Sie keine kurzen Materialstücke, bei denen die Hände weniger als ca. 15 cm von der Klinge gehalten werden müssen. Die Klinge ist sehr scharf.



ACHTUNG: Schneiden Sie keine Rohrstücke ab, die kleiner sind als der 1-fache Durchmesser des Rohres, da sonst kein optimaler Schnitt gewährleistet werden kann.

Richtige Haltung der Hände (Abb. F)



WARNUNG: Zur Reduzierung des Risikos schwerer Verletzungen muss **IMMER** die richtige Handstellung eingehalten werden, wie in der Abbildung gezeigt.



WARNUNG: Zur Reduzierung des Risikos schwerer Verletzungen muss das Gerät **IMMER** fest in den Händen gehalten werden, damit jederzeit richtig reagiert werden kann.

Bei der korrekten Handposition liegt eine Hand auf dem Haupthandgriff des Schlagschraubers.

Schneiden von PVC/PEX (Abb.K)

- Markieren Sie die Schnittstelle auf dem Rohr.
- Sichern Sie das Rohr, damit es sich beim Schneiden nicht bewegen kann.
- Führen Sie das Rohr in die „V“-Kerbe ein, um optimal schneiden zu können.
- Richten Sie die Klinge an der Markierung aus.
- Drücken Sie den Abzug des Schlagschraubers.
- Nachdem das Rohr vollständig durchgeschnitten ist, lassen Sie den Abzug los.
- Ziehen Sie die Klinge für den nächsten Schnitt, die Lagerung oder den Transport vollständig in das Gehäuse zurück.

WARTUNG

Ihr Elektrowerkzeug wurde für langfristigen Betrieb mit minimalem Wartungsaufwand konstruiert. Ein kontinuierlicher, zufriedenstellender Betrieb hängt von der geeigneten Pflege des Elektrowerkzeugs und seiner regelmäßiger Reinigung ab.



WARNUNG: Um die Gefahr ernsthafter Verletzungen zu reduzieren, muss vor jeder Einstellung und jedem Abnehmen/Installieren von Zubehör das Werkzeug ausgeschaltet und der Akku entfernt werden. Ein unbeabsichtigtes Starten kann zu Verletzungen führen.

Das Ladegerät und der Akku können nicht gewartet werden.



Reinigung



WARNUNG: Verwenden Sie niemals Lösungsmittel oder andere scharfe Chemikalien für die Reinigung der nichtmetallischen Teile des Geräts. Diese Chemikalien können die in diesen Teilen verwendeten Materialien schwächen. Verwenden Sie daher ein Tuch, das nur mit Wasser und milder Seife angefeuchtet ist. Achten Sie darauf, dass niemals Flüssigkeiten in das Gerät eindringen. Tauchen Sie niemals irgendein Teil des Gerätes in eine Flüssigkeit.

Optionales Zubehör



WARNUNG: Da Zubehör, das nicht von DeWALT angeboten wird, nicht mit diesem Produkt geprüft worden ist, kann die Verwendung von solchem Zubehör an diesem Gerät gefährlich sein. Zum Verringern des Verletzungsrisikos dürfen nur von DeWALT empfohlene Zubehörteile für dieses Produkt verwendet werden.

Fragen Sie Ihren Händler nach weiteren Informationen zu geeignetem Zubehör.

Umweltschutz



Abfalltrennung. Produkte und Akkus mit diesem Symbol dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.

■ Produkte und Akkus enthalten Materialien, die zurückgewonnen oder recycelt werden können und die Nachfrage nach Rohstoffen reduzieren. Bitte recyceln Sie Elektroprodukte und Akkus gemäß den lokalen Bestimmungen. Weitere Informationen finden Sie auf www.2helpU.com.

Akku

Dieser Longlife-Akku muss aufgeladen werden, wenn er nicht mehr ausreichend Energie erzeugt, um Arbeiten so gut wie zuvor zu erledigen. Entsorgen Sie ihn am Ende seiner technischen Lebensdauer mit der gebührenden Sorgfalt für unsere Umwelt:

- Entfernen Sie den Akku erst aus dem Werkzeug, wenn er vollständig entladen ist.
- Li-Ionen-Zellen sind recycelbar. Geben Sie die gebrauchten Akkus bei Ihrem Händler oder bei einer kommunalen Recycling-Sammelstelle ab. Dort werden die gesammelten Akkus recycelt oder ordnungsgemäß entsorgt.

Impact Connect® PVC/PEX Cutter

DT20560

Congratulations!

You have chosen a DeWALT tool. Years of experience, thorough product development and innovation make DeWALT one of the most reliable partners for professional power tool users.

Technical Data



WARNING: Cold pipes could result in flying debris of PVC.

DT20560 is intended to be connected to Impact Drivers only."

DT20560

Max pipe diameter	mm	60.3
Materials To Be Cut	PVC, uPVC, cPVC and PEX Type A, B, and C	

The pipe cutter DT20560 is optimized for DEWALT Impact Drivers and compatible with select other branded pro-grade Impact Drivers.

Mass not exceeding 2kg

Torque between 135Nm and 280Nm

Speed between 2500/min and 4000/min



WARNING: To reduce the risk of injury, read the instruction manual.

Definitions: Safety Guidelines

The definitions below describe the level of severity for each signal word. Please read the manual and pay attention to these symbols.



DANGER: Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, **will** result in **death or serious injury**.



WARNING: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **could** result in **death or serious injury**.



CAUTION: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **may** result in **minor or moderate injury**.

NOTICE: Indicates a practice **not related to personal injury** which, if not avoided, **may** result in **property damage**.



Denotes risk of electric shock.



Denotes risk of fire.

The vibration and/or noise emission level can be expected equally or lower than the value as given in the information sheet of the used impact driver. These values have been measured in accordance with a standardised test given in EN62841 and may be used to compare one tool with another. It may be used for a preliminary assessment of exposure.



WARNING: The declared vibration and/or noise emission level represents the main applications of the tool. However,

if the tool is used for different applications, with different accessories or is poorly maintained, the vibration and/or noise emission may differ. This may significantly increase the exposure level over the total working period.

An estimation of the level of exposure to vibration and/or noise should also take into account the times when the tool is switched off or when it is running but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period.

Identify additional safety measures to protect the operator from the effects of vibration and/or noise such as: maintain the tool and the accessories, keep the hands warm (relevant for vibration), organisation of work patterns.

EC-Declaration of Conformity

Machinery Directive



PVC/PEX CUTTER

DT20560

DeWALT declares that these products described under **Technical Data** are in compliance with:

2006/42/EC, EN 62841-1:2015 + AC:2015 + A11:2022.

For more information, please contact DeWALT at the following address or refer to the back of the manual.

The undersigned is responsible for compilation of the technical file and makes this declaration on behalf of DeWALT.

Markus Rompel
Vice-President Engineering, PTE-Europe
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Germany
2023.02.01

DECLARATION OF CONFORMITY

THE SUPPLY OF MACHINERY (SAFETY)

REGULATIONS 2008



PVC/PEX Cutter
DT20560

DeWALT declares that these products described under "technical data" are in compliance with:

EN 62841-1:2015 + AC:2015 + A11:2022

These products conform to the following UK Regulations
The Supply of Machinery (Safety) Regulations, 2008, S.I.
2008/1597 (as amended).

For more information, please contact DeWALT at the following address or refer to the back of the manual.

The undersigned is responsible for compilation of the technical file and makes this declaration on behalf of DeWALT.



Karl Evans
Vice President Professional Power Tools EANZ GTS
270 Bath Road, Slough
Berkshire, SL1 4DX
England
2023.02.01

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



WARNING: Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work Area Safety

- Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

Electrical Safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

Personal Safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

Power Tool Use and Care

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.**
Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) **Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*
- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
- g) **Use the power tool, accessories and tool bits, etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*
- h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** *Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.*

Battery Tool Use and Care

- a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** *A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.*
- b) **Use power tools only with specifically designated battery packs.** *Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.*
- c) **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.**
Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- d) **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** *Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.*
- e) **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** *Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.*
- f) **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** *Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.*
- g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** *Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.*

Service

- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the power tool is maintained.*

- b) **Never service damaged battery packs.** *Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorised service providers.*

Additional Safety Rules for PVC/PEX Cutter Attachment



WARNING: Read and understand these instructions for the attached power tool. Before use, ensure the attachment is properly attached to the tool.



WARNING: Use the PVC cutter attachment only with DEWALT or DEWALT-approved accessories. Other uses of modifying the attachment for other applications may damage the attachment, damage the accessories and/or can result in a faulty installation. Faulty installations can result in failures, injury to installers and damage to property.



WARNING: When using this DEWALT cutting attachment for cutting PVC/PEX for fittings, the preparation of the cut should follow recommendations from the fitting manufacturer for proper installation procedures. Proper preparation and installation is the responsibility of the installing contractor.

- a. Keep all body parts away from the attachments during operation and any time the power is ON. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury. Fingers or hands can be crushed, fractured or amputated if they become caught in the attachments.
- b. Inspect tool and attachments before use for any loose or missing parts. Never attempt to repair or use a damaged PVC/PEX cutter, brace or other attachment. Replace with a new cutter or brace.
- c. This tool produces large forces that can break attachments or parts and cause injury. Always be attentive and take proper safety precautions, including wearing eye protection.
- d. Before operating, inspect job site for hazards including chemicals or waste that could remain in pipes.
- e. Before operating, read and understand all safety and operating instructions including the fitting manufacturer's installation instructions and the instructions for any other equipment used with this tool. Failure to follow all instructions and warnings may result in property damage and/or serious personal injury.
- f. Keep the cutting area of the attachment free from hands and other objects while the tool is in use. Fingers could be crushed or cut.
- g. For best results, always clamp or anchor the material to be cut.
- h. Cutting operations may cause material pieces to fly. Flying particles can cause permanent eye damage. ALWAYS wear eye protection.
- i. Always wear gloves when operating tool and handling materials. The ends of the materials can be sharp and cause serious personal injury.

- j. To reduce the risk of explosion, electric shock and property damage, never cut gas lines, electrical lines, or full water lines. Shut off water and drain lines before making a cut.

Storage Recommendations

The best storage place is one that is cool and dry, away from direct sunlight and excess heat or cold.

Package Contents

The package contains:

- 1 PVC/PEX cutter
- 1 Instruction manual
- *Check for damage to the tool, parts or accessories which may have occurred during transport.*
- *Take the time to thoroughly read and understand this manual prior to operation.*

Markings on Tool

The following pictograms are shown on the tool:



Read instruction manual before use.



Wear ear protection.



Wear eye protection



Laceration hazard

Date Code Position (Fig. A)

The production date code **11** consists of a 4-digit year followed by a 2-digit week and is extended by a 2-digit factory code.

Description (Fig. A)



WARNING: *Never modify the power tool or any part of it. Damage or personal injury could result.*

- 1 Back knob
- 2 Brace bracket
- 3 Arm knobs
- 4 Attachment shank
- 5 Arm joint
- 6 Arm slider
- 7 Bar
- 8 Bar channel
- 9 Slide lock
- 10 Blade
- 11 Blade cover/alignment guide
- 12 Front slot
- 13 Hook
- 14 Tabs
- 15 Arrow
- 16 Plug
- 17 Date code

Intended Use

This PVC/PEX cutter is designed for professional cutting of the following PVC and PEX materials.

- *Max pipe diameter: 2.4" (60.3 mm)*
- *Materials to be cut: PVC, uPVC, cPVC and PEX Types A, B, and C*

DO NOT use under wet conditions or in the presence of flammable liquids or gases.

This impact wrench is a professional power tool.

DO NOT let children come into contact with the tool.

Supervision is required when inexperienced operators use this tool.

This product is not intended for pruning activities or cutting any cables.

Young children and the infirm. This appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.

- This product is not intended for use by persons (including children) suffering from diminished physical, sensory or mental abilities; lack of experience, knowledge or skills unless they are supervised by a person responsible for their safety. Children should never be left alone with this product.

ASSEMBLY AND ADJUSTMENTS



WARNING: *To reduce the risk of serious personal injury, turn unit off and remove the battery pack before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.*



WARNING: *Never modify this device or any part of it. Damage or personal injury could result.*

Attach the Universal Brace Bracket

(Fig. B - D)

1. **Remove battery from Impact Driver.** Do not reinstall battery until **AFTER** the Brace Bracket is installed.
2. Loosen the back knob **1** until the Brace Bracket **2** can open wide enough to slip the Impact Driver through (as shown in Fig. B).
3. Slide the Impact Driver into the Brace Bracket from the top (as shown in Fig. C).
4. Place the Impact Driver and Brace Bracket on a **FLAT** surface.
5. Compress the front end together until the Brace Bracket is snug around the Impact Driver foot, then tighten the back knob. Both sides should remain parallel during tightening (as shown in Fig. D).

Attach the Brace Arm and Impact Connect Attachment (Fig. E - G)

1. The blade should be fully advanced with the blade cover installed as the initial step.
2. Loosen both yellow arm knobs **3** one turn and insert the attachment shank **4** into the impact driver chuck **18** (as shown in Fig. E).

3. Rotate the arm joint **5** and the arm slider **6** until the bar **7** clicks into the bar channel **8**. There will be an audible clicking as you rotate. The yellow slide lock **9** should secure the bar in place (as shown in Fig. F).
4. Ensure the shank is parallel to the ground and finger tighten all knobs (as shown in Fig. G).
5. Reinstall battery **AFTER** installation and prior to use.

Scan QR code for installation video.



Replacing Blade (Fig. H)

1. The blade should be fully advanced with the blade cover installed as the initial step.
2. Advance blade **10** all the way forward by holding the trigger on the impact driver.
3. Remove battery from impact driver.
4. Push blade cover/alignment guide **11** through the front slot **12** of the hook **13** and over the blade until the tabs **14** are secured onto the blade.
NOTE: The arrow **15** should point to the open end of the hook.
5. Once the blade cover/alignment guide is set, pull back the plug **16** to expose the set screw **19**.
6. Use 2.5mm hex wrench to loosen set screw until the covered blade can be pulled forward through the front slot of the hook.
7. Carefully remove the blade cover/alignment guide and install onto new blade.
8. Insert new covered blade through the front slot and into the PVC Cutter Attachment body.
9. Tighten set screw. Ensure the blade does not move.
10. Reinsert the plug.
11. Reset the guide plate as described in the RESETTING GUIDE PLATE section..

Resetting Guide Plate (Fig. I)

Reset the guide plate **20** every time the blade is replaced or whenever the blade becomes loose.

1. Advance blade **10** all the way forward by holding the trigger on the impact driver.
2. Remove battery from impact driver.
3. Push blade cover/alignment guide **11** through the front slot **12** of the hook **13** and over the blade until the tabs **14** are secured onto the blade.
NOTE: The arrow **15** should point to the open end of the hook.

4. Loosen plate screws **21** using a T10 screwdriver.
NOTE: The screws should remain attached but the guide plates should be able to slide slightly.
5. Press the guide plates in so the front end lightly contacts the blade and retighten the screws firmly.
6. Remove the blade cover/alignment guide prior to use.

OPERATION

Instructions for Use



WARNING: Always observe the safety instructions and applicable regulations.



WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, turn tool off and disconnect battery pack before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

Introduction

The DWAPVCIR PVC/PEX Cutter uses a compatible impact driver to actuate a power screw which mechanically cuts plastic tubing members.

- Forward setting: Squeezing the trigger with the impact driver set to forward (clockwise) advances the cutting blade. Fully releasing the trigger switch stops the advancement of the blade.
- Reverse setting: Squeezing the trigger with the impact driver set to reverse (counterclockwise) retracts the blade into the housing.



WARNING: CUT OR AMPUTATION HAZARD. Never have any part of your body near the blade or moving parts during the cutting cycle or when the battery is installed in the tool. Serious personal injury may occur.



WARNING: Proper material preparation and installation is the responsibility of the installing contractor.



WARNING: To reduce the risk of injury, always fully retract the blade for transport or storage.



WARNING: Do not cut short pieces of material that requires hands to be within 6" from the blade. Blade is sharp.



CAUTION: Do not cut off pieces of tubing less than 1x diameter of tubing for optimal cut.

Proper Hand Position (Fig. J)



WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, ALWAYS use proper hand position as shown.



WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, ALWAYS hold securely in anticipation of a sudden reaction.

Proper hand position requires one hand on the main handle of the impact driver.

Cutting PVC/PEX (Fig.K)

1. Mark the cutting point on the pipe.
2. Secure pipe to prevent it from moving while cutting.
3. Insert the pipe into the "V" notch for optimal cutting.
4. Align the blade with mark.
5. Depress the trigger of the impact driver.
6. After the tubing is fully cut, release the trigger .
7. Retract blade fully into housing for subsequent cut, storage, or transportation.

MAINTENANCE

Your power tool has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper tool care and regular cleaning.



WARNING: *To reduce the risk of serious personal injury, turn tool off and disconnect battery pack before making any adjustments or removing/ installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.*

The charger and battery pack are not serviceable.



Cleaning



WARNING: *Never use solvents or other harsh chemicals for cleaning the non-metallic parts of the tool. These chemicals may weaken the materials used in these parts. Use a cloth dampened only with water and mild soap. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.*

Optional Accessories



WARNING: *Since accessories, other than those offered by DEWALT, have not been tested with this product, use of such accessories with this tool could be hazardous. To reduce the risk of injury, only DEWALT-recommended accessories should be used with this product.*

Consult your dealer for further information on the appropriate accessories.

Protecting the Environment



Separate collection. Products and batteries marked with this symbol must not be disposed of with normal household waste.

Products and batteries contain materials that can be recovered or recycled, reducing the demand for raw materials. Please recycle electrical products and batteries according to local provisions. Further information is available at www.2helpU.com.

Rechargeable Battery Pack

This long-life battery pack must be recharged when it fails to produce sufficient power on jobs that were easily done before. At the end of its technical life, discard it with due care for our environment:

- Run the battery pack down completely, then remove it from the tool.
- Li-Ion cells are recyclable. Take them to your dealer or a local recycling station. The collected battery packs will be recycled or disposed of properly.

Impact Connect® CORTADORA DE PVC/PEX

DT20560

¡Enhorabuena!

Ha elegido una herramienta DEWALT. Años de experiencia, innovación y un exhaustivo desarrollo de productos hacen que DEWALT sea una de las empresas más fiables para los usuarios de herramientas eléctricas profesionales.

Datos técnicos



ADVERTENCIA: Los tubos fríos pueden producir residuos volátiles de PVC.

DT20560 ha sido previsto solo para conectar atornilladores de impacto."

DT20560

Diámetro máx. tubo	mm	60,3
Materiales que pueden cortarse	PVC, uPVC, cPVC y PEX de tipos A, B y C	

El cortador de tubos DT20560 está optimizado para los atornilladores de impacto DEWALT y es compatible con otros atornilladores de impacto de marca de nivel profesional.

Masa no excedente 2 kg

Par de apriete de entre 135 Nm y 280 Nm

Velocidad de entre 2500/min y 4000/min



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones.

Definiciones: normas de seguridad

Las siguientes definiciones describen el nivel de gravedad de las señales. Lea el manual y preste atención a estos símbolos.



PELIGRO: Indica una situación de peligro inminente, que si no se evita, **provocará la muerte o lesiones graves.**



ADVERTENCIA: Indica una situación de posible peligro que, si no se evita, **podría provocar la muerte o lesiones graves.**



ATENCIÓN: Indica una situación de posible peligro que, si no se evita, **puede provocar lesiones leves o moderadas.**

AVISO: Indica una práctica **no relacionada con las lesiones personales** que, de no evitarse, **puede ocasionar daños materiales.**



Indica riesgo de descarga eléctrica.



Indica riesgo de incendio.

Puede esperarse que el nivel de emisión de vibración y/o ruido sea igual o inferior al valor dado en la hoja de información del atornillador de impacto usado. Estos valores han sido medidos de conformidad con una prueba normalizada indicada en la norma EN62841 que puede utilizarse para comparar herramientas entre sí. Puede usarse para una evaluación preliminar de exposición.



ADVERTENCIA: El nivel de emisión de vibraciones y/o ruido declarado representa las principales aplicaciones de la herramienta. Sin embargo, si se utiliza la herramienta para distintas aplicaciones, con accesorios diferentes o mal mantenidos, la emisión de vibraciones y/o ruido puede variar. Esto puede aumentar considerablemente el nivel de exposición durante el período total de trabajo.

Una valoración del nivel de exposición a las vibraciones y/o ruido también debería tener en cuenta las veces en que la herramienta está apagada o en funcionamiento pero sin realizar ningún trabajo. Esto puede reducir considerablemente el nivel de exposición durante el periodo total de trabajo.

Identifique medidas de seguridad adicionales para proteger al operador de los efectos de las vibraciones y/o el ruido, como por ejemplo: efectuar el mantenimiento de la herramienta y los accesorios, mantener las manos calientes (relevante para las vibraciones) y organizar patrones de trabajo.

Declaración de conformidad CE

Directiva de máquinas



CORTADORA DE PVC/PEX DT20560

DEWALT declara que los productos descritos en **Datos técnicos** cumplen las siguientes normas:

2006/42/EC, EN 62841-1:2015 + AC:2015 + A11:2022.

Estos productos también son conformes a las directivas 2014/30/UE y 2011/65/UE. Para más información, póngase en contacto con DEWALT Mac Tools en la siguiente dirección o consulte el reverso del manual.

El abajo firmante es el responsable de la elaboración de la documentación técnica y expide la presente declaración en nombre y representación de DEWALT Mac Tools.

Markus Rompel
Vicepresidente de Ingeniería, PTE-Europe
DEWALTs, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Alemania
2023.02.01

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERALES PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones suministradas con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de las instrucciones que se

indican a continuación puede causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

CONSERVE TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES PARA FUTURAS CONSULTAS

El término “herramienta eléctrica” que aparece en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica que funciona a través de la red eléctrica (con cable) o a la herramienta eléctrica que funciona con batería (sin cable).

Seguridad en el Área de Trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas en desorden u oscuras pueden provocar accidentes.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como ambientes donde haya polvo, gases o líquidos inflamables.** Las herramientas eléctricas originan chispas que pueden inflamar el polvo o los gases.
- Mantenga alejados a los niños y a las personas que estén cerca mientras utiliza una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden ocasionar que pierda el control.

Seguridad Eléctrica

- Los enchufes de las herramientas eléctricas deben corresponderse con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna forma. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** Los enchufes no modificados y las tomas de corriente correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas económicas y frigoríficos.** Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si tiene el cuerpo conectado a tierra.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones húmedas.** Si entra agua a una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- No someta el cable de alimentación a presión innecesaria. No use nunca el cable para transportar, tirar de la herramienta eléctrica o desenchufarla.** Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados y piezas en movimiento. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- Cuando esté utilizando una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable alargador adecuado para uso en exteriores.** La utilización de un cable adecuado para el uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- Si no puede evitar utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, use un suministro protegido con un dispositivo de corriente residual.** El uso de un dispositivo de corriente residual reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Seguridad Personal

- Manténgase alerta, esté atento a lo que hace y use el sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica. No maneje una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo los efectos de drogas, medicamentos o alcohol.** Un momento de falta de atención cuando se manejan las herramientas eléctricas puede ocasionar lesiones personales graves.
- Use un equipo protector personal. Utilice siempre protección ocular.** El uso del equipo protector como mascarillas antipolvo, calzado antideslizante, casco o protección auditiva para condiciones apropiadas reducirá las lesiones personales.
- Evite la puesta en funcionamiento involuntaria. Asegúrese de que el interruptor esté en posición de apagado antes de conectar con la fuente de alimentación y/o la batería, de levantar o transportar la herramienta.** El transportar herramientas eléctricas con el dedo puesto en el interruptor o herramientas eléctricas activadoras que tengan el interruptor encendido puede provocar accidentes.
- Saque toda llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave inglesa u otra llave que se deje puesta en una pieza en movimiento de la herramienta eléctrica pueden ocasionar lesiones personales.
- No intente extender las manos demasiado. Mantenga un apoyo firme sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento.** Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- Vístase debidamente. No se ponga ropa suelta o joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles.** La ropa suelta, las joyas y el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.
- Si se suministran dispositivos para la conexión del equipo de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que estén conectados y de que se usen adecuadamente.** El uso de equipo de recogida de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.
- No deje que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de las herramientas le lleve a fiarse demasiado y a descuidar las principales normas de seguridad de la herramienta.** Los descuidos pueden causar lesiones graves en una fracción de segundo.

Uso y cuidado de las herramientas Eléctricas

- No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su trabajo.** La herramienta eléctrica correcta funcionará mejor y con mayor seguridad si se utiliza de acuerdo con sus características técnicas.
- No utilice la herramienta eléctrica si no puede encenderse y apagarse con el interruptor.** Toda

herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.

- c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o extraiga la batería de la herramienta eléctrica, si es desmontable, antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar las herramientas eléctricas.** Dichas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha accidentalmente la herramienta eléctrica.
- d) **Guarde las herramientas eléctricas que no esté utilizando fuera del alcance de los niños y no permita que utilicen la herramienta eléctrica las personas que no estén familiarizadas con ella o con estas instrucciones.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas no capacitadas.
- e) **Ocúpese del mantenimiento de las herramientas eléctricas. Compruebe si hay desalineación o bloqueo de las piezas en movimiento, rotura de piezas y otras condiciones que puedan afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si la herramienta eléctrica está dañada, llévela para que sea reparada antes de utilizarla.** Se ocasionan muchos accidentes por el mal mantenimiento de las herramientas eléctricas.
- f) **Mantenga las herramientas para cortar afiladas y limpias.** Hay menos probabilidad de que las herramientas para cortar con bordes afilados se bloqueen y son más fáciles de controlar.
- g) **Use la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas de la herramienta etc., conforme a estas instrucciones teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo que vaya a realizarse.** El uso de la herramienta eléctrica para operaciones que no sean las previstas puede ocasionar una situación peligrosa.
- h) **Mantenga todas las empuñaduras y superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa.** Las empuñaduras y superficies de agarre resbaladizas impiden el agarre y el control seguro de la herramienta en situaciones imprevistas.

Uso y cuidado de las herramientas que funcionan con batería

- a) **Recárguelas sólo con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador que sea adecuado para un tipo de batería puede ocasionar un riesgo de incendio si se utiliza con otra batería.
- b) **Use herramientas eléctricas sólo con las baterías designadas específicamente.** El uso de cualquier otro tipo de batería puede crear un riesgo de lesión o de incendio.
- c) **Cuando no se esté utilizando la batería, manténgala alejada de otros objetos de metal, como los clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos pequeños de metal que pueden hacer una conexión de un terminal a otro.** El provocar un cortacircuito en

los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.

- d) **En condiciones de abuso, el líquido puede salirse de la batería, evite el contacto. Si se produce un contacto de forma accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque atención médica.** El líquido que sale de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- e) **No utilice paquetes de baterías o herramientas dañadas o modificadas.** Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un funcionamiento imprevisto y provocar incendios, explosiones o riesgos de lesiones.
- f) **No exponga el paquete de baterías o la herramienta al fuego o a temperaturas excesivas.** La exposición al fuego o a una temperatura superior a 130 °C puede causar explosión.
- g) **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del rango de temperatura indicado en las instrucciones.** La carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

Servicio

- a) **Lleve su herramienta eléctrica para que sea reparada por una persona cualificada para realizar las reparaciones que use sólo piezas de recambio idénticas.** Así se asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.
- b) **No repare nunca los paquetes de baterías dañados.** La reparación de paquetes de baterías debe ser realizada únicamente por el fabricante o los proveedores de servicios autorizados.

Normas de seguridad adicionales para el accesorio de corte de PVC/PEX



ADVERTENCIA: Lea y comprenda estas instrucciones de la herramienta eléctrica adjunta. Antes de utilizar el accesorio, compruebe que esté colocado correctamente en la herramienta.



ADVERTENCIA: Utilice el accesorio de corte de PVC solo con los accesorios DEWALT o aprobados por DEWALT. Otros usos o modificaciones del accesorio para otras aplicaciones pueden dañar el accesorio o los accesorios y/o causar una instalación defectuosa. Las instalaciones defectuosas pueden ocasionar fallos, lesiones a los instaladores y daños materiales.



ADVERTENCIA: Cuando utilice este accesorio de corte de DEWALT para cortar accesorios de PVC/PEX, prepare el corte siguiendo las recomendaciones del fabricante de los accesorios sobre el procedimiento de instalación. La preparación y la instalación adecuadas son responsabilidad del contratista de la instalación.

- a. Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de los accesorios durante el funcionamiento y siempre que estén encendidos. Un momento de desatención cuando

se manejan herramientas eléctricas puede ocasionar lesiones corporales graves. Los dedos o las manos pueden sufrir aplastamiento, fracturas o amputación si quedan atrapados en los accesorios.

- b. Inspeccione la herramienta y los accesorios antes de usarlos para comprobar que no tengan piezas sueltas o faltantes. Nunca intente reparar o utilizar una cortadora de PVC/PEX, soporte u otro accesorio si están dañados. Sustitúyalos con una nueva cortadora o soporte.
- c. Esta herramienta produce grandes fuerzas que pueden romper los accesorios o piezas y causar lesiones. Esté siempre atento y tome precauciones de seguridad adecuadas, incluido el uso de protección ocular.
- d. Antes del uso, inspeccione el lugar de trabajo para detectar eventuales peligros, como productos químicos o desechos que pudiesen haber quedado en las tuberías.
- e. Antes del uso, lea y comprenda todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento, incluidas las instrucciones de instalación del fabricante del accesorio y las instrucciones de cualquier otro equipo que utilice con esta herramienta. El incumplimiento de las instrucciones y advertencias puede ocasionar daños materiales y/o lesiones personales graves.
- f. Mantenga el área de corte del accesorio despejada de las manos u otros objetos mientras use la herramienta. Se puede aplastar o cortar los dedos.
- g. Para obtener los mejores resultados, fije o sujete siempre el material que vaya a cortar.
- h. Las operaciones de corte pueden hacer que las piezas de material salgan volando. Las partículas volantes pueden provocar daños oculares permanentes. Use SIEMPRE protección ocular.
- i. Use siempre guantes cuando utilice la herramienta y maneje los materiales. Los bordes de los materiales pueden ser filosos y pueden causar lesiones personales graves.
- j. Para reducir el riesgo de explosión, descarga eléctrica y daños materiales, nunca corte líneas de gas, líneas eléctricas ni líneas de agua completas. Cierre las líneas de agua y drénalas antes de hacer un corte.

Recomendaciones para el almacenamiento

Para un óptimo almacenamiento, guarde el dispositivo en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa y del frío o calor excesivos.

Contenido del embalaje

El embalaje contiene:

- 1 Cortadora de PVC/PEX
- 1 Manual de instrucciones
- Compruebe que la herramienta, las piezas y los accesorios no hayan sufrido ningún daño durante el transporte.
- Tómese el tiempo necesario para leer íntegramente y comprender este manual antes de utilizar el producto.

Marcas sobre la herramienta

En la herramienta se muestran los siguientes pictogramas:



Antes de usarse, lea el manual de instrucciones.



Póngase protección para el oído.



Póngase protección para los ojos.



Peligro de desgarros.

Posición del código de fecha (Fig. A)

El código de fecha de fabricación **11** está compuesto por los 4 dígitos del año, seguidos por los 2 dígitos de la semana, más los 2 dígitos del código de la fábrica.

Descripción (Fig. A)



ADVERTENCIA: Nunca altere la herramienta eléctrica ni ninguna de sus piezas. Podrían producirse lesiones personales o daños materiales.

- 1 Botón trasero
- 2 Soporte de fijación
- 3 Botones del brazo
- 4 Vástago del accesorio
- 5 Unión del brazo
- 6 Deslizador del brazo
- 7 Barra
- 8 Canal de la barra
- 9 Boqueo de deslizamiento
- 10 Hoja
- 11 Tapa de la hoja/guía de alineación
- 12 Ranura delantera
- 13 Gancho
- 14 Lengüetas
- 15 Flecha
- 16 Enchufe
- 17 Código de fecha

Uso previsto

Esta cortadora de PVC/PEX ha sido diseñada para el corte profesional de los siguientes materiales de PVC y PEX.

- Diámetro máx. del tubo: 2,4" (60,3 mm)
- Materiales que pueden cortarse: PVC, uPVC, cPVC y PEX de tipos A, B y C

NO debe usarse en condiciones de humedad ni en presencia de líquidos o gases inflamables.

Esta llave de impacto es una herramienta eléctrica profesional.

NO permita que los niños toquen la herramienta. El uso de la herramienta por parte de operadores inexpertos requiere supervisión.

Este producto no está destinado a actividades de poda ni de corte de cables.

Niños pequeños y personas con discapacidad. Este aparato no está previsto para ser usado sin supervisión por parte de niños pequeños o personas con discapacidad.

- Este producto no ha sido diseñado para ser utilizado por personas (incluyendo a niños) que posean discapacidades físicas, sensoriales o mentales o que carezcan de la experiencia, conocimiento o destrezas necesarias, salvo que estén supervisadas por una persona que se haga responsable de su seguridad. No deberá dejar nunca a los niños solos con este producto.

MONTAJE Y AJUSTES



ADVERTENCIA: Para disminuir el riesgo de lesiones personales graves, apague la herramienta y desconecte la batería antes de realizar ajuste alguno o de quitar o instalar acoplamientos o accesorios. La puesta en marcha accidental puede causar lesiones.



ADVERTENCIA: Nunca modifique este dispositivo ni ninguna de sus piezas. Podrían producirse lesiones personales o daños.

Colocación del soporte de fijación universal (Fig. B - D)

- Retire la batería del atornillador de impacto. No vuelva a instalar la batería hasta **QUE HAYA INSTALADO** el soporte de fijación.
- Afloje la perilla trasera **1** hasta que el soporte de fijación **2** pueda abrirse lo suficiente como para deslizar el atornillador de impacto (como se muestra en la Fig. B).
- Deslice el atornillador de impacto en el soporte de fijación desde la parte superior (como se muestra en la Fig. C).
- Coloque el atornillador de impacto y el soporte de fijación sobre una superficie **PLANA**.
- Comprima el extremo delantero hasta que el soporte de fijación quede ajustado alrededor del pie del atornillador de impacto, luego apriete el botón trasero. Ambas partes deben quedar paralelas durante el apriete (como se muestra en la Fig. D).

Colocación del brazo del soporte y accesorio de conexión de impacto (Fig. E - G)

- La hoja debe estar completamente hacia delante con la tapa de la hoja instalada, como paso inicial.
- Afloje ambos botones del brazo amarillos **3** una vuelta e inserte el vástago del accesorio **4** en el mandril del atornillador de impacto **18** (como se muestra en la Fig. E).
- Gire la articulación del brazo **5** y el control deslizante del brazo **6** hasta que la barra **7** haga clic en el canal de la barra **8**. Se oír un clic a medida que gire. El bloqueo deslizante amarillo **9** debería fijar la barra en su lugar (como se muestra en la Fig. F).
- Compruebe que el vástago quede paralelo al suelo y apriete con los dedos todos los botones (como se muestra en la Fig. G).

- Vuelva a colocar la batería **DESPUÉS** de la instalación y antes del uso.

Escanee el código QR para ver el vídeo de la instalación.



Sustitución de la hoja (Fig. H)

- La hoja debe estar completamente hacia delante con la tapa de la hoja instalada, como paso inicial.
- Haga avanzar la hoja **10** todo el recorrido hacia delante manteniendo pulsado el gatillo del atornillador de impacto.
- Retire la batería del atornillador de impacto.
- Empuje la tapa de la hoja/guía de alineación **11** por la ranura delantera **12** del gancho **13** y sobre la hoja hasta que las lengüetas **14** queden fijadas en la hoja.
NOTA: La flecha **15** debe apuntar hacia el extremo abierto del gancho.
- Una vez colocada la tapa de la hoja/guía de alineación, tire hacia atrás de la clavija **16** para dejar expuesto el tornillo de fijación **19**.
- Utilice una llave hexagonal de 2,5 mm para aflojar el tornillo de fijación hasta que pueda sacar la hoja tapada hacia delante por la ranura frontal del gancho.
- Retire con cuidado la tapa de la hoja/guía de alineación e instale en una hoja nueva.
- Inserte la nueva hoja tapada por la ranura frontal y en el cuerpo del accesorio cortador de PVC.
- Apriete el tornillo. Compruebe que la hoja no se mueva.
- Vuelva a insertar la clavija.
- Reajuste la placa de guía como se describe en la sección **REPOSICIÓN DE LA PLACA GUÍA**.

Reposición de la placa guía (Fig. I)

Reajuste la placa guía **20** cada vez que sustituya la hoja o cada vez que la hoja se afloje.

- Haga avanzar la hoja **10** todo el recorrido hacia delante manteniendo pulsado el gatillo del atornillador de impacto.
- Retire la batería del atornillador de impacto.
- Empuje la tapa de la hoja/guía de alineación **11** por la ranura delantera **12** del gancho **13** y sobre la hoja hasta que las lengüetas **14** queden fijadas en la hoja.
NOTA: La flecha **15** debe apuntar hacia el extremo abierto del gancho.
- Afloje los tornillos de la placa **21** usando un destornillador T10.

NOTA: Los tornillos deben permanecer unidos, pero las placas guía deben poder deslizarse ligeramente.

5. Presione las placas guía para que el extremo delantero entre ligeramente en contacto con la hoja y vuelva a apretar firmemente los tornillos.
6. Retire la tapa de la hoja/guía de alineación antes del uso.

FUNCIONAMIENTO

Instrucciones de uso



ADVERTENCIA: Respete siempre las instrucciones de seguridad y las normas aplicables.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, apague la herramienta y desconecte la batería antes de hacer cualquier ajuste o de extraer o instalar accesorios o complementos. El encendido accidental puede causar lesiones.

Introducción

La cortadora de DWAPVCIR PVC/PEX se acciona mediante un destornillador de impacto compatible que acciona un tornillo de potencia que corta mecánicamente los tubos de plástico.

- Configuración de avance: Apretando el gatillo con el atornillador de impacto configurado para avanzar (en sentido horario), avanza la hoja de corte. Al soltar totalmente el gatillo se detiene el avance de la hoja.
- Configuración de retroceso: Apretando el gatillo con el atornillador de impacto configurado para retroceder (en sentido antihorario), se retrae la hoja en la carcasa.



ADVERTENCIA: RIESGO DE CORTE O AMPUTACIÓN.

Nunca ponga ninguna parte del cuerpo cerca de la hoja ni las piezas móviles durante el ciclo de corte o cuando la batería esté instalada en la herramienta. Pueden producirse lesiones personales graves.



ADVERTENCIA: La preparación del material y la instalación correctas recaen bajo la responsabilidad del contratista de la instalación.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, siempre retraiga completamente la cuchilla antes de transportar o almacenar la herramienta.



ADVERTENCIA: No corte piezas cortas que requieran poner las manos a menos de 6" de distancia de la hoja. La hoja es filosa.



CUIDADO: Para un corte óptimo, no corte piezas de tubería de diámetro inferior al de los tubos.

Posición correcta de las manos (Fig. J)



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, tenga **SIEMPRE** las manos en una posición adecuada como la que se muestra.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, sujete **SIEMPRE** bien la herramienta para prevenir una reacción repentina.

La posición adecuada de las manos es con una mano apoyada en la empuñadura principal del atornillador de impacto.

Corte de PVC/PEX (Fig.K)

1. Marque el punto de corte en el tubo.
2. Fije el tubo para evitar que se mueva durante el corte.
3. Para un corte óptimo, inserte el tubo en la muesca en "V".
4. Alinee la hoja con la marca.
5. Presione el gatillo del atornillador de impacto.
6. Después de que el tubo esté completamente cortado, suelte el gatillo.
7. Retraiga la cuchilla completamente en la carcasa para cuando tenga que hacer otro corte o para el almacenamiento o el transporte.

MANTENIMIENTO

Su herramienta eléctrica ha sido diseñada para funcionar mucho tiempo con un mínimo de mantenimiento. Que siga funcionando satisfactoriamente depende del buen cuidado de la herramienta y de su limpieza periódica.



ADVERTENCIA: Para disminuir el riesgo de lesiones personales graves, apague la herramienta y desconecte la batería antes de realizar ajuste alguno o de quitar o instalar acoplamiento o accesorios. La puesta en marcha accidental puede causar lesiones.

El cargador y el paquete de pilas no pueden ser reparados.



Limpieza



ADVERTENCIA: Nunca utilice disolventes ni otros productos químicos agresivos para limpiar las piezas no metálicas de la herramienta. Estos productos químicos pueden debilitar los materiales utilizados en tales piezas. Use un paño humedecido solo con agua y jabón suave. Nunca permita que entre ningún líquido en la herramienta ni sumerja ninguna parte de la misma en ningún líquido.

Accesorios opcionales



ADVERTENCIA: Puesto que los accesorios que no sean los suministrados por DEWALT no han sido probados con este producto, el uso de tales accesorios con esta herramienta puede resultar peligroso. Para reducir el riesgo de lesiones, use solo los accesorios recomendados por DEWALT con este producto.

Consulte a su distribuidor para obtener más información acerca de los accesorios adecuados.

Protección del medioambiente



Recogida selectiva. Los productos y las baterías marcadas con este símbolo no se deben desechar con la basura doméstica normal.

Los productos y las baterías que contienen materiales que se pueden recuperar o reciclar reducen la demanda de materias primas. Recicle los productos eléctricos y las baterías de conformidad con las normas locales. Puede obtener más información en www.2helpU.com.

Batería recargable

Esta batería de larga vida deberá recargarse cuando no produzca energía suficiente para trabajos que antes se efectuaban fácilmente. Al final de la vida útil de la batería, deséchela respetando el medioambiente:

- Haga agotar completamente la batería y extraígalas de la herramienta.
- Las baterías de iones de litio son reciclables. Llévelas a su distribuidor o punto de reciclaje local. Las baterías recogidas serán recicladas o eliminadas adecuadamente.

Impact Connect® COUPE-TUBE PVC/ PEX

DT20560

Félicitations !

Vous avez choisi un outil DeWALT. Des années d'expérience, de développement de produits et d'innovation ont fait de DeWALT l'un des partenaires les plus fiables pour les utilisateurs d'outils électriques professionnels.

Caractéristiques techniques



AVERTISSEMENT : Si les tubes sont froids ils peuvent se briser et des débris de PVC peuvent voler.

DT20560 n'est destiné à être installé que sur des visseuses à chocs."

DT20560

Diamètre maxi du tube mm 60,3

Matières pouvant être découpées PVC, uPVC, cPVC et PEX Type A, B et C

Le coupe-tube DT20560 est optimisé pour les visseuses à chocs DEWALT et il est compatible avec certaines autres marques de visseuses à chocs professionnelles.

Masse n'excédant pas 2kg

Couple compris entre 135Nm et 280Nm

Vitesse comprise entre 2500/min et 4000/min



AVERTISSEMENT : afin de réduire le risque de blessure, lisez le manuel d'instruction.

Définitions : consignes de sécurité

Les définitions ci-dessous décrivent le niveau de gravité de chaque mot signalétique. Lisez le manuel de l'utilisateur et soyez attentif à ces symboles.



DANGER : indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, **entraînera des blessures graves ou mortelles.**



AVERTISSEMENT : indique une situation dangereuse potentielle qui, si elle n'est pas évitée, **pourrait entraîner des blessures graves ou mortelles.**



ATTENTION : indique une situation dangereuse potentielle qui, si elle n'est pas évitée, **pourrait entraîner des blessures minimes ou modérées.**

AVIS : indique une pratique ne **posant aucun risque de dommages corporels**, mais qui par contre, si rien n'est fait pour l'éviter, **pourrait poser des risques de dommages matériels.**



Indique un risque d'électrocution.



Indique un risque d'incendie.

Le niveau de vibrations et/ou de bruit émis attendu peut être égal ou inférieur à la valeur donnée dans le feuillet d'information de la visseuse à chocs utilisée. Ces valeurs ont été mesurées conformément à une méthode de test normalisée établie par

la norme EN62841 et elles peuvent être utilisées pour comparer un outil à un autre. Elles peuvent également être utilisées pour effectuer une évaluation préliminaire de l'exposition.



AVERTISSEMENT : le niveau sonore et/ou de vibrations émis déclaré correspond aux applications principales de l'outil. Cependant, si l'outil est utilisé pour des applications différentes, avec des accessoires différents ou qu'il est mal entretenu, le niveau sonore et/ou de vibrations émis peut varier. Ces éléments peuvent augmenter considérablement le niveau d'exposition sur la durée totale de travail.

Toute estimation du degré d'exposition aux vibrations et/ou au bruit doit également prendre en compte les heures où l'outil est éteint ou lorsqu'il est en marche sans effectuer aucune tâche. Ces éléments peuvent sensiblement réduire le niveau d'exposition sur la durée totale de travail.

Identifiez et déterminez les mesures de sécurité supplémentaires pouvant protéger l'utilisateur des effets des vibrations et/ou du bruit, comme par exemple l'entretien de l'outil et des accessoires, le fait de conserver les mains au chaud (pertinent pour les vibrations) et d'organiser les méthodes de travail.

Déclaration de conformité CE

Directive Machines



COUPE-TUBE PVC/ PEX DT20560

DeWALT déclare que les produits décrits dans les **Caractéristiques techniques** sont conformes aux normes : 2006/42/EC, EN 62841-1:2015 + AC:2015 + A11:2022.

Ces produits sont également conformes aux directives 2014/30/UE et 2011/65/UE. Pour obtenir plus de précisions, prenez contact avec DeWALT à l'adresse suivante ou consultez le dos de la notice.

Le soussigné est responsable de la compilation du dossier technique et il fait cette déclaration au nom de DeWALT.

Markus Rompel
Vice-Président Ingénierie, PTE-Europe
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Germany
2023.02.01

CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES PROPRES AUX OUTILS ÉLECTRIQUES



AVERTISSEMENT : veuillez lire tous les avertissements de sécurité, toutes les instructions, illustrations et spécifications fournies avec cet

outil électrique. Le non respect des instructions listées ci-dessous peut conduire à des chocs électriques, des incendies et/ou de graves blessures.

CONSERVER TOUTES CES DIRECTIVES ET CONSIGNES À TITRE DE RÉFÉRENCE

Le terme « outil électrique » mentionné dans les avertissements ci-après se rapporte aux outils alimentés sur secteur (avec fil) ou par piles (sans fil).

Sécurité – Aire de Travail

- a) **Maintenir l'aire de travail propre et bien éclairée.** Les lieux sombres ou encombrés sont propices aux accidents.
- b) **Ne pas utiliser un outil électrique dans un milieu déflagrant, comme en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables.** Les outils électriques peuvent produire des étincelles qui pourraient enflammer toute émanation ou poussière ambiante.
- c) **Maintenir à l'écart les enfants, ou toute autre personne, lors de l'utilisation d'un outil électrique.** Toute distraction pourrait faire perdre la maîtrise de l'appareil.

Sécurité – Électricité

- a) **La fiche électrique de l'outil doit correspondre à la prise murale. Ne modifier la fiche en aucune façon. Ne pas utiliser de fiche d'adaptation avec un outil électrique mis à la terre (masse).** L'utilisation de fiches d'origine et de prises appropriées réduira tout risque de décharges électriques.
- b) **Éviter tout contact corporel avec des éléments mis à la terre comme : tuyaux, radiateurs, cuisinières ou réfrigérateurs.** Les risques de décharges électriques augmentent lorsque le corps est mis à la terre.
- c) **Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.** Tout contact d'un outil électrique avec un liquide augmente les risques de décharges électriques.
- d) **Ne pas utiliser le cordon de façon abusive. Ne jamais utiliser le cordon pour transporter, tirer ou débrancher un outil électrique. Protéger le cordon de toute source de chaleur, de l'huile, et de tout bord tranchant ou pièce mobile.** Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent les risques de décharges électriques.
- e) **En cas d'utilisation d'un outil électrique à l'extérieur, utiliser systématiquement une rallonge conçue à cet effet.** Cela diminuera tout risque de décharges électriques.
- f) **Si on ne peut éviter d'utiliser un outil électrique en milieu humide, utiliser un circuit protégé par un dispositif de courant résiduel (RCD).** Cela réduira tout risque de décharges électriques.

Sécurité Individuelle

- a) **Rester systématiquement vigilant et faire preuve de jugement lorsqu'on utilise un outil électrique. Ne pas utiliser d'outil électrique en cas de fatigue ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Tout moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique comporte des risques de dommages corporels graves.

- b) **Porter un équipement de protection individuel. Porter systématiquement un dispositif de protection oculaire.** Le fait de porter un masque anti-poussières, des chaussures antidérapantes, un casque de sécurité ou un dispositif de protection auditive, lorsque la situation le requiert, réduira les risques de dommages corporels.
- c) **Prévenir tout démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil sur le secteur et/ou à la batterie, ou de le ramasser ou le transporter.** Transporter un outil le doigt sur l'interrupteur ou brancher un outil électrique alors que l'interrupteur est en position de marche invite les accidents.
- d) **Retirer toute clé de réglage avant de démarrer l'outil.** Une clé laissée sur une pièce rotative d'un outil électrique comporte des risques de dommages corporels.
- e) **Adopter une position stable. Maintenir les pieds bien ancrés au sol et conserver son équilibre en permanence.** Cela permettra de mieux maîtriser l'outil électrique en cas de situations imprévues.
- f) **Porter des vêtements appropriés. Ne porter aucun vêtement ample ou bijou. Maintenir cheveux, vêtements et gants à l'écart des pièces mobiles, car ils pourraient s'y faire prendre.**
- g) **Lorsqu'un dispositif de connexion à un système de dépolluissage ou d'élimination est fourni, s'assurer qu'il est branché et utilisé correctement.** L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques engendrés par les poussières.
- h) **Ne pensez pas être à ce point familiarisé avec l'outil après l'avoir utilisé à de nombreuses reprises, au point de ne plus rester vigilant et d'en oublier les consignes de sécurité.** Toute action imprudente peut engendrer de graves blessures en une fraction de seconde.

Utilisation et Entretien des Outils Électriques

- a) **Ne pas forcer un outil électrique. Utiliser l'outil approprié au travail en cours.** L'outil approprié effectuera un meilleur travail, de façon plus sûre et à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- b) **Ne pas utiliser un outil électrique dont l'interrupteur est défectueux.** Tout appareil dont l'interrupteur est défectueux est dangereux et doit être réparé.
- c) **Débranchez la prise du secteur et/ou retirez le bloc-batterie, s'il est amovible, de l'outil électrique avant d'effectuer tout réglage, de changer un accessoire ou de ranger l'outil électrique.** Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- d) **Après utilisation, ranger les outils électriques hors de portée des enfants et ne permettre à aucune personne non familière avec son fonctionnement (ou sa notice d'instructions) de l'utiliser.** Les outils peuvent être dangereux entre des mains inexpérimentées.
- e) **Entretien des outils électriques. Vérifier les pièces mobiles pour s'assurer qu'elles sont bien alignées**

et tournent librement, qu'elles sont en bon état et ne sont affectées d'aucune condition susceptible de nuire au bon fonctionnement de l'outil. En cas de dommage, faire réparer l'outil électrique avant toute nouvelle utilisation. De nombreux accidents sont causés par des outils mal entretenus.

- f) **Maintenir tout organe de coupe propre et bien affûté.** Les outils de coupe bien entretenus et affûtés sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- g) **Utiliser un outil électrique, ses accessoires, mèches, etc., conformément aux présentes directives et suivant la manière prévue pour ce type particulier d'outil électrique, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer.** L'utilisation d'un outil électrique à des fins autres que celles prévues est potentiellement dangereuse.
- h) **Maintenez toutes les poignées et surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Des poignées et des surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de manipuler et de contrôler l'outil correctement en cas de situations inattendues.

Utilisation et entretien de la batterie

- a) **Recharger la batterie uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur propre à un certain type de batterie peut créer des risques d'incendie lorsqu'utilisé avec d'autres batteries.
- b) **Utiliser les outils électriques uniquement avec leur batterie spécifique.** L'utilisation d'autres batteries comporte des risques de dommages corporels ou d'incendie.
- c) **Après utilisation, ranger la batterie à l'écart d'objets métalliques, tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques susceptibles de conduire l'électricité entre les bornes, car cela pose des risques de brûlures ou d'incendie.**
- d) **Si utilisée de façon abusive, la batterie pourra perdre du liquide. Éviter alors tout contact. En cas de contact accidentel, rincer abondamment à l'eau claire. En cas de contact oculaire, rincer puis consulter immédiatement un médecin.** Le liquide de la batterie peut engendrer irritation ou brûlures.
- e) **N'utilisez jamais un bloc-batterie ou un outil qui est endommagé ou qui a été modifié.** Une batterie endommagée ou altérée peut avoir un comportement imprévisible qui peut conduire à un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- f) **N'exposez pas le bloc-batterie ou l'outil au feu ou à des températures excessives.** L'exposition au feu ou à des températures dépassant 130 °C peut provoquer une explosion.
- g) **Respectez toutes les consignes de mise en charge et ne rechargez pas le bloc-batterie ou l'outil en dehors de la plage de températures spécifiée dans les instructions.** Une mise en charge inappropriée ou à des

températures hors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmente le risque d'incendie.

Réparation

- a) **Faire entretenir les outils électriques par un réparateur qualifié en n'utilisant que des pièces de rechange identiques.** Cela permettra de préserver l'intégrité de l'outil électrique et la sécurité de l'utilisateur.
- b) **Ne réparez jamais un bloc-batterie endommagé.** Les réparations sur les blocs-batteries ne doivent être effectuées que le fabricant ou l'un de ses prestataires de services agréés.

Consignes de sécurité supplémentaires concernant l'équipement Coupe-tube PVC/ PEX



AVERTISSEMENT : Veuillez à bien lire et à assimiler ces consignes pour l'outil électrique installé. Avant l'utilisation, veuillez à ce que l'équipement soit correctement fixé sur l'outil.



AVERTISSEMENT : N'utilisez l'équipement Coupe-tube PVC qu'avec des accessoires DEWALT ou agréés par DEWALT. Toute autre utilisation ou modification de l'équipement dans le but de l'utiliser autrement peut endommager l'équipement et les accessoires et/ou occasionner une installation incorrecte. Une installation incorrecte peut entraîner des pannes, des blessures pour l'installateur et des dégâts matériels.



AVERTISSEMENT : Lorsque vous utilisez l'équipement de découpe DEWALT pour découper des raccords en PVC/PEX, la préparation de la découpe doit respecter les recommandations du fabricant du raccord concernant les procédures d'installation. La bonne préparation et la bonne installation est de la responsabilité de l'installateur.

- a. Gardez toutes les parties de votre corps à l'écart des pièces de l'équipement pendant l'utilisation et tant que l'outil est sous tension. Tout moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut engendrer de graves blessures. Vous pouvez vous faire écraser, briser ou amputer les doigts ou les mains s'ils se coincent dans les pièces de l'équipement.
- b. Inspectez l'outil et l'équipement avant l'utilisation pour vérifier qu'aucune pièce n'est desserrée ou manquante. Ne tentez jamais de réparer le coupe-tube PVC/PEX, le renfort ou toute autre accessoire et ne les utilisez pas s'ils sont endommagés. Remplacez-les par des neufs.
- c. Cette outil produit une force considérable qui peut faire éclater les accessoires et/ou d'autres pièces et provoquer des blessures. Restez attentif et prenez les précautions appropriées, dont le port de protection pour vos yeux.
- d. Avant d'intervenir, inspectez le lieu de travail et vérifiez l'absence de produits chimiques ou de déchets restés à l'intérieur des conduites.
- e. Avant l'utilisation, veuillez à bien lire et à assimiler toutes les consignes de sécurité et d'utilisation dont

les instructions d'installation du fabricant et celles de tous les autres équipements utilisés avec cet outil. Le non-respect de toutes les instructions ou avertissements peut conduire à des dégâts matériels et/ou à de graves blessures.

- f. Gardez la partie coupante de l'équipement loin de vos mains et des autres objets quand vous utilisez l'outil. Vous pourriez vous couper ou vous faire écraser les doigts.
- g. Pour obtenir de meilleurs résultats, veillez à toujours fixer ou ancrer le matériaux à couper.
- h. La découpe peut faire voler des morceaux. Les particules projetées peuvent occasionner des lésions oculaires permanentes. Protégez-vous toujours les yeux.
- i. Veillez à toujours porter des gants pour utiliser l'outil et pour manipuler les matériaux. Les extrémités des matériaux peuvent être tranchantes et occasionner de graves blessures.
- j. Afin de réduire le risque d'explosion, de décharge électrique et de dégât matériel, ne découpez jamais de conduites de gaz, de fils électriques ou de canalisations d'eau. Coupez l'eau et fermez les conduites d'évacuation avant les découpes.

Recommandations pour le stockage

Le lieu idéal pour le rangement est un lieu frais et sec, à l'abri des rayons directs du soleil et de tout excès de chaleur ou de froid.

Contenu de l'emballage

L'emballage contient :

- 1 Coupe-tube PVC/PEX
- 1 Notice d'utilisation
- *Vérifiez que l'outil et ses pièces ou accessoires n'ont pas été endommagés pendant le transport.*
- *Prenez le temps de lire intégralement cette notice et de parfaitement la comprendre avant l'utilisation.*

Étiquettes sur l'appareil

On trouve les diagrammes suivants sur l'outil :



Lire la notice d'instructions avant toute utilisation.



Porter un dispositif de protection auditive.



Porter un dispositif de protection oculaire.



Risque de lacération

Emplacement du code date (Fig. A)

Le code de la date de fabrication **17** est composé de l'année en 4 chiffres, suivie de la semaine en 2 chiffres, suivie de 2 chiffres représentant le code de l'usine.

Présentation (Fig. A)



AVERTISSEMENT : Ne modifiez jamais l'appareil électrique ni aucune de ses pièces. Il existe sinon un risque de blessures ou de dommages.

- 1 Bouton de la lame
- 2 Support de renfort
- 3 Boutons du bras
- 4 Tige de fixation
- 5 Articulation du bras
- 6 Glissière du bras
- 7 Barre
- 8 Canal pour la barre
- 9 Verrouillage de la glissière
- 10 Lame
- 11 Cache-lame/guide de centrage
- 12 Fente avant
- 13 Crochet
- 14 Pattes
- 15 Flèche
- 16 Bouchon
- 17 Code date

Utilisation prévue

Ce coupe-tube PVC/PEX est destiné à la découpe, par des professionnels, des tubes en PVC et PEX suivants.

- *Diamètre maxi du tube : 2,4" (60,3 mm)*
- *Matières pouvant être coupées : PVC, uPVC, cPVC et PEX Type A, B et C*

NE L'UTILISEZ PAS l'équipement dans un environnement humide ou en présence de liquides ou de gaz inflammables.

Cette clé à chocs est un outil électrique professionnel.

NE LAISSEZ PAS les enfants entrer en contact avec l'outil. Les utilisateurs inexpérimentés doivent être surveillés quand ils utilisent cet outil.

Ce produit n'est pas destiné à servir pour l'élagage ou pour couper des câbles.

Jeunes enfants et personnes infirmes. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par de jeunes enfants ou des personnes infirmes sans surveillance.

- Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites ou qui manquent d'expérience, de connaissances ou d'aptitudes, à moins qu'elles ne soient surveillées par une personne responsable de leur sécurité. Ne laissez jamais les enfants seuls avec ce produit.

MONTAGE ET RÉGLAGES



AVERTISSEMENT : afin de réduire tout risque de graves blessure, éteignez et débranchez du bloc-batterie avant d'effectuer toute opération de réglage ou de retirer/installer toute équipement ou accessoire. Un démarrage accidentel peut occasionner des blessures.



AVERTISSEMENT : ne modifiez jamais cet appareil ni aucune de ses pièces. Cela pourrait sinon entraîner des dommages ou des blessures.

Installer le support de renfort universel (Fig. B - D)

1. Retirez la batterie de la visseuse à chocs. Ne réinstallez pas la batterie tant **QUE** le support de renfort n'est pas installé.
2. Desserrez le bouton arrière **1** jusqu'à ce que le support de renfort **2** puisse s'ouvrir suffisamment grand pour y glisser la visseuse à chocs (comme illustré par la Fig. B).
3. Glissez la visseuse à chocs dans le support de renfort par la haut (comme illustré par la Fig. C).
4. Positionnez la visseuse à chocs avec le support de renfort sur un surface **PLANE**.
5. Appuyez sur l'extrémité avant jusqu'à ce que le support de renfort soit bien ajusté autour du pied de la visseuse à chocs et serrez le bouton arrière. Les deux côtés doivent restés parallèles pendant le serrage (comme illustré par la Fig. D).

Fixer le bras de renfort et l'embout de raccordement (Fig. E - G)

1. La première étape nécessite que la lame soit avancée complètement avec le cache-lame installé.
2. Desserrez les deux boutons du bras jaunes **3** d'un tour et insérez la tige de fixation **4** dans le mandrin de la visseuse à chocs **18** (comme illustré par la Fig. E).
3. Tournez l'articulation du bras **5** et la glissière du bras **6** jusqu'à ce que la barre **7** s'enclenche dans le canal prévu pour la barre **8**. Vous entendez un clic en tournant. Le verrouillage de la glissière jaune **9** doit sécuriser la barre en place (comme illustré par la Fig. F).
4. Veillez à ce que la tige soit bien parallèle à la base et serrez à la main tous les boutons (comme illustré par la Fig. G).
5. Réinstallez la batterie **APRÈS** l'installation et avant d'utiliser l'équipement.

Scannez le code QR pour accéder à une vidéo montrant l'installation.



Remplacer la lame (Fig. H)

1. La première étape nécessite que la lame soit avancée complètement avec le cache-lame installé.
2. Faites complètement avancer la lame **10** vers l'avant en maintenant la gâchette de la visseuse à chocs enfoncée.
3. Retirez la batterie de la visseuse à chocs.

4. Poussez le cache-lame/guide de centrage **11** dans la fente à l'avant **12** du crochet **13** et par-dessus la lame, jusqu'à ce que les pattes **14** soient accrochées sur la lame.
REMARQUE : La flèche **15** doit pointer vers l'extrémité ouverte du crochet.
5. Une fois le cache-lame/guide de centrage installé, reculez le bouchon **16** pour faire apparaître la vis de blocage **19**.
6. Utilisez une clé à six pans de 2,5mm pour desserrer la vis de blocage jusqu'à ce que la lame couverte puisse être tirée vers l'avant, à travers la fente du crochet.
7. Retirez le cache-lame/guide de centrage avec précaution et installez une lame neuve.
8. Insérez la lame neuve couverte à travers la fente à l'avant et dans le corps du coupe-tube PVC.
9. Serrez la vis de blocage. Vérifiez que la lame ne bouge pas.
10. Réinsérez le bouchon.
11. Repositionnez la plaque de guidage de la façon décrite dans la section REPOSITIONNER LA PLAQUE DE GUIDAGE.

Repositionner la plaque de guidage (Fig. I)

Repositionnez la plaque de guidage **20** chaque fois que vous remplacez la lame ou que la lame se desserre.

1. Faites complètement avancer la lame **10** vers l'avant en maintenant la gâchette de la visseuse à chocs enfoncée.
2. Retirez la batterie de la visseuse à chocs.
3. Poussez le cache-lame/guide de centrage **11** dans la fente à l'avant **12** du crochet **13** et par-dessus la lame, jusqu'à ce que les pattes **14** soient accrochées sur la lame.
REMARQUE : La flèche **15** doit pointer vers l'extrémité ouverte du crochet.
4. Desserrez les vis de la plaque **21** à l'aide d'un tournevis T10.
REMARQUE : Les doivent rester en place mais les plaques de guidage doivent pouvoir glisser légèrement.
5. Enfoncez les plaques de guidage de sorte que l'extrémité avant touche légèrement la lame et resserrez fermement les vis.
6. Retirez le cache-lame/guide de centrage avant d'utiliser l'équipement.

FONCTIONNEMENT

Instructions pour l'utilisation



AVERTISSEMENT : respectez toujours les consignes de sécurité et la réglementation applicable.



AVERTISSEMENT : afin de réduire tout risque de blessure grave, éteignez l'outil et retirez le bloc-batterie avant d'effectuer toute opération de réglage ou de retirer/installer un équipement ou un accessoire. Un démarrage accidentel peut occasionner des blessures.

Introduction

Le coupe-tube PVC/PEX DWAPVCIR se sert d'une visseuse à chocs compatible pour actionner une vis à rouleaux satellites qui permet de découper mécaniquement des tubes en plastique.

- Faire avancer la lame : Enfoncer la gâchette alors que la visseuse à chocs est réglée sur le sens de rotation avant (sens des aiguilles d'une montre) permet de faire avancer la lame. L'avancement de la lame est stoppé en relâchant complètement l'interrupteur à gâchette.
- Faire reculer la lame : Enfoncer la gâchette alors que la visseuse à chocs est réglée sur le sens de rotation inverse (sens inverse des aiguilles d'une montre) permet de rétracter la lame dans son logement.



AVERTISSEMENT : RISQUE DE COUPURE ET D'AMPUTATION. Ne laissez jamais aucune partie de votre corps près de la lame ou des pièces mobiles pendant la découpe et/ou quand la batterie est installée dans l'outil. De graves blessures sont sinon possibles.



AVERTISSEMENT : La préparation et l'installation correctes du matériel est de la responsabilité de l'installateur.



AVERTISSEMENT : Afin de réduire le risque de blessures, veillez à toujours rétracter la lame complètement avant de transporter ou de ranger l'équipement.



AVERTISSEMENT : Ne découpez jamais de trop petites pièces qui nécessitent que vos mains se trouvent à moins de 6" (15 cm env.) de la lame. La lame est tranchante.



ATTENTION : Pour que la découpe soit optimale, ne découpez pas de bouts de tubes de moins de une fois le diamètre du tube.

Position correcte des mains (Fig. J)



AVERTISSEMENT : afin de réduire tout risque de graves blessures, veillez à **TOUJOURS** respecter la position des mains recommandée et illustrée.



AVERTISSEMENT : afin de réduire tout risque de blessures graves, maintenez **TOUJOURS** l'outil fermement afin de pouvoir anticiper toute réaction soudaine.

La position correcte des mains nécessite d'avoir une main sur la poignée principale et l'autre sur la visseuse à chocs.

Couper du PVC/PEX (Fig. K)

1. Marquez l'endroit où couper sur le tube.
2. Fixez le tube pour empêcher qu'il bouge pendant la découpe.
3. Insérez le tube dans l'encoche en "V" pour un résultat optimal.
4. Alignez la lame avec le repère tracé.
5. Appuyez sur la gâchette de la visseuse à chocs.
6. Relâchez la gâchette, une fois le tube découpé complètement.
7. Rétractez la lame dans son logement avant d'effectuer une autre découpe ou de ranger, transporter l'équipement.

MAINTENANCE

Votre outil électrique a été conçu pour fonctionner longtemps avec un minimum de maintenance. Le fonctionnement continu

et satisfaisant de l'outil dépendra d'une maintenance adéquate et d'un nettoyage régulier.



AVERTISSEMENT : pour réduire tout risque de dommages corporels graves, arrêter et déconnecter la batterie avant tout réglage ou avant de retirer ou installer toute pièce ou tout accessoire.

Tout démarrage accidentel pourrait causer des dommages corporels.

Le chargeur et le bloc batterie ne peuvent pas être réparés.



Nettoyage



AVERTISSEMENT : n'utilisez jamais de solvants ou d'autres produits chimiques décapants pour nettoyer les pièces non métalliques de l'outil. Ces produits chimiques peuvent fragiliser la matière de ces pièces. Utilisez un chiffon humidifié avec de l'eau et un savon doux uniquement. Ne laissez jamais aucun liquide pénétrer à l'intérieur de l'outil et n'immergez jamais aucune de ses pièces dans aucun liquide.

Accessoires en option



AVERTISSEMENT : les accessoires, autres que ceux proposés par DeWALT n'ayant pas été testés avec ce produit, leur utilisation avec cet outil pourrait être dangereuse. Afin de réduire les risques de blessures, n'utilisez que les accessoires DeWALT recommandés avec ce produit.

Contactez votre revendeur pour obtenir plus de précisions sur les accessoires compatibles.

Protection de l'environnement



Tri sélectif. Les produits et piles/batteries marqués de ce symbole ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers.

Les produits et les piles/batteries contiennent des matières qui peuvent être récupérées et recyclées afin de réduire la demande en matières premières. Veillez à recycler les produits électriques et les piles/batteries conformément aux prescriptions locales en vigueur. Pour obtenir plus de précisions, consultez le site www.2helpU.com.

Bloc-batterie rechargeable

Ce bloc-batterie longue durée doit être rechargé lorsqu'il ne parvient plus à fournir la puissance nécessaire aux opérations qui étaient facilement réalisées auparavant. À la fin de sa durée de vie, jetez-la en respectant l'environnement :

- Déchargez complètement le bloc-batterie puis retirez-le de l'outil.
- Les cellules Li-Ion sont recyclables. Rapportez-les à votre revendeur ou dans un centre de recyclage local. Les blocs-batteries collectés y sont recyclés ou mis au rebut correctement.

Impact Connect® TAGLIATUBI PER TUBI IN PVC/PEX

DT20560

Congratulazioni!

Per aver scelto un apparato DEWALT. Gli anni di esperienza, lo sviluppo e l'innovazione meticolosi del prodotto fanno di DEWALT uno dei partner più affidabili per gli utilizzatori di apparati elettrici professionali.

Dati Tecnici



AVVERTENZA: se i tubi sono freddi, potrebbero essere proiettati in aria dei detriti di PVC.

Il Tagliatubi DT20560 è destinato ad essere collegato solo agli avvitatori a impulsi.

DT20560

Diametro massimo del tubo	mm	60,3
Materiale da tagliare	PVC, uPVC, cPVC e PEX di tipo A, B e C	

Il Tagliatubi DT20560 è ottimizzato per l'uso con gli avvitatori a impulsi DEWALT ed è compatibile con altri avvitatori a impulsi di marca.

Massa non superiore a 2 kg

Coppia di serraggio compresa tra 135 Nm e 280 Nm

Velocità compresa tra 2500 giri/min e 4000 giri/min



AVVERTENZA: per ridurre il rischio di lesioni, leggere attentamente il manuale di istruzioni.

Definizioni: linee guida per la sicurezza

Le definizioni seguenti descrivono il livello di criticità di ciascuna indicazione. Leggere il manuale e prestare attenzione ai seguenti simboli.



PERICOLO: indica una situazione di pericolo imminente che, se non viene evitata, **provoca il decesso o lesioni personali gravi**.



AVVERTENZA: indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non viene evitata, **può provocare il decesso o lesioni personali gravi**.



ATTENZIONE: indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non viene evitata, **può provocare lesioni personali di entità lieve o moderata**.

AVVISO: indica una situazione **non in grado di causare lesioni personali** ma che, se non evitata, **potrebbe provocare danni materiali**.



Segnala il pericolo di scosse elettriche.



Segnala rischio di incendi.

Il livello di emissione di vibrazione e/o rumore può essere uguale o inferiore al valore indicato nella scheda tecnica dell'avvitatore a impulsi utilizzato. Questi valori sono stati misurati secondo una procedura standardizzata prevista dalla norma EN62841 e possono

essere utilizzati per mettere a confronto elettrotensili diversi e per una valutazione preliminare dell'esposizione.



AVVERTENZA: il livello di emissione di vibrazione dichiarato si riferisce alle applicazioni principali dello strumento. Se tuttavia lo strumento viene utilizzato per applicazioni o con accessori diversi oppure è sottoposto a scarsa manutenzione, il livello di emissione di vibrazione potrebbe differire da tale valore. Ciò potrebbe aumentare sensibilmente il livello di esposizione durante il periodo di utilizzo complessivo.

Una stima del livello di esposizione a vibrazione dovrebbe anche tenere conto di quante volte lo strumento viene spento o di quando rimane acceso, ma senza essere effettivamente usato. Questo fatto potrebbe ridurre in maniera significativa il livello di esposizione durante il periodo di utilizzo complessivo.

Individuare misure di sicurezza aggiuntive per proteggere l'operatore dagli effetti della vibrazione, quali: sottoporre lo strumento e gli accessori a manutenzione, mantenere le mani calde (importante per la vibrazione) e prevedere l'organizzazione di modelli di lavoro.

Dichiarazione di conformità CE

Direttiva macchine



TAGLIATUBI PER TUBI IN PVC/PEX DT20560

DEWALT dichiara che questi prodotti descritti alla sezione **Dati tecnici** sono conformi a:

2006/42/EC, EN 62841-1:2015 + AC:2015 + A11:2022.

Per ulteriori informazioni, contattare DEWALT al seguente indirizzo o consultare il retro del manuale.

Il sottoscritto è responsabile della compilazione della scheda tecnica e rende la presente dichiarazione per conto di DEWALT.

Markus Rompel

Vice Presidente Engineering, PTE-Europe
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Germania
2023.02.01

AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA PER APPARATI ELETTRICI



AVVERTENZA: leggere attentamente tutte le avvertenze, istruzioni, illustrazioni e specifiche fornite con l'apparato. La mancata osservanza delle istruzioni seguenti può dar luogo a scossa elettrica, incendio e/o lesioni gravi.

CONSERVARE LE AVVERTENZE E LE ISTRUZIONI PER RIFERIMENTI FUTURI

Il termine "apparato elettrico" utilizzato nelle avvertenze fa riferimento sia agli apparati alimentati a corrente (con cavo elettrico), sia a quelli a batteria (senza cavo).

Sicurezza Dell'area di Lavoro

- a) **Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.**
Gli ambienti disordinati o scarsamente illuminati favoriscono gli incidenti.
- b) **Non azionare gli apparati in ambienti con atmosfera esplosiva, come quelli in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.** Gli apparati elettrici creano scintille che possono incendiare le polveri o i fumi.
- c) **Durante l'uso di un apparato elettrico, tenere lontani i bambini e chiunque si trovi nelle vicinanze.**
Le distrazioni possono provocare la perdita di controllo.

Sicurezza Elettrica

- a) **Le spine dell'apparato elettrico devono essere adatte alla presa di alimentazione. Non modificare la spina in alcun modo. Non collegare un adattatore alla spina di un apparato elettrico dotato di scarico a terra.** Per ridurre il rischio di scossa elettrica evitare di modificare le spine e utilizzare sempre le prese appropriate.
- b) **Evitare il contatto con superfici collegate con la terra, quali tubature, termosifoni, fornelli e frigoriferi.** Se il proprio corpo è collegato con la terra, il rischio di scossa elettrica aumenta.
- c) **Non esporre gli apparati elettrici alla pioggia o all'umidità.** Se l'acqua entra nell'apparato elettrico aumenta il rischio di scossa elettrica.
- d) **Non utilizzare il cavo elettrico in modo improprio. Non utilizzare mai il cavo per spostare, tirare o scollegare l'apparato elettrico. Tenere il cavo elettrico lontano da fonti di calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento.** Se il cavo è danneggiato o impigliato, il rischio di scossa elettrica aumenta.
- e) **Quando l'apparato elettrico viene impiegato all'aperto, utilizzare unicamente cavi di prolunga previsti per esterni.** L'uso di un cavo elettrico adatto ad ambienti esterni riduce il rischio di scossa elettrica.
- f) **Se è non è possibile evitare l'uso di un apparato elettrico in ambienti umidi, usare una fonte di corrente protetta da un interruttore differenziale (salvavita).** L'uso di un interruttore differenziale riduce il rischio di scossa elettrica.

Sicurezza Personale

- a) **Quando si utilizza un apparato elettrico evitare di distrarsi. Prestare attenzione a quello che si sta facendo e utilizzare il buon senso. Non utilizzare l'apparato elettrico quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcool o medicinali.** Un solo attimo di distrazione durante l'uso di tali apparati potrebbe provocare gravi lesioni personali.

- b) **Indossare abbigliamento di protezione adeguato. Utilizzare sempre protezioni oculari.** L'uso di abbigliamento di protezione quali mascherine antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, caschi di sicurezza o protezioni uditive, in condizioni opportune consente di ridurre le lesioni personali.
- c) **Evitare avvii involontari. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spento prima inserire l'alimentazione elettrica e/o il blocco batteria e prima di afferrare o trasportare l'apparato.** Il trasporto di apparati elettrici tenendo il dito sull'interruttore o quando sono collegati alla rete elettrica con l'interruttore nella posizione di accesso provoca incidenti.
- d) **Prima di accendere l'apparato elettrico, rimuovere eventuali chiavi o utensili di regolazione.** Un utensile di regolazione o una chiave fissati su una parte rotante dell'apparato elettrico possono provocare lesioni personali.
- e) **Non sporgersi. Mantenere sempre una buona stabilità al suolo ed equilibrio.** Ciò consente un migliore controllo dell'apparato nelle situazioni impreviste.
- f) **Indossare vestiario adeguato. Non indossare abiti lenti o gioielli. Tenere capelli, vestiti e guanti lontano dalle parti in movimento.** Abiti lenti, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.
- g) **Se i dispositivi sono forniti di collegamento con l'attrezzatura di aspirazione e raccolta delle polveri, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente.** La raccolta delle polveri può ridurre i pericoli legati a queste ultime.
- h) **Non lasciare che la familiarità acquisita dall'uso frequente degli utensili induca a cedere alla tentazione di ignorare i principi di utilizzo sicuro degli stessi.** Un'azione imprudente potrebbe provocare lesioni gravi in una frazione di secondo.

Uso e Manutenzione Dell'apparato Elettrico

- a) **Non forzare l'apparato. Utilizzare un apparato adatto al lavoro da eseguire.** L'apparato lavora meglio e con maggior sicurezza se utilizzato secondo quanto è stato previsto.
- b) **Non utilizzare l'apparato se l'interruttore non permette l'accensione o lo spegnimento.** Qualsiasi apparato elettrico che non possa essere controllato tramite l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- c) **Scollegare la spina dalla presa di corrente e/o la batteria dall'elettrodotto, se staccabile, prima di effettuare qualsiasi tipo di regolazione, cambiare gli accessori o riporlo.** Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di azionare l'apparato accidentalmente.
- d) **Riporre gli apparati non utilizzati fuori dalla portata dei bambini ed evitarne l'uso da parte di persone che hanno poca familiarità con l'apparato elettrico e con le presenti istruzioni.** Gli apparati elettrici sono pericolosi in mano a persone inesperte.

- e) **Eseguire una manutenzione adeguata degli apparati elettrici. Verificare il cattivo allineamento e inceppamento di parti mobili, la rottura di componenti e ogni altra condizione che possa influire sul funzionamento degli apparati. Se danneggiato, far riparare l'apparato elettrico prima dell'uso.** Molti incidenti sono provocati da apparati elettrici su cui non è stata effettuata la corretta manutenzione.
- f) **Tenere gli utensili da taglio affilati e puliti.** La manutenzione corretta degli utensili da taglio con bordi affilati riduce le probabilità di inceppamento e ne facilita il controllo.
- g) **Utilizzare l'apparato elettrico, gli accessori, le punte ecc., rispettando le presenti istruzioni e tenendo in considerazione le condizioni di funzionamento e il lavoro da eseguire.** L'utilizzo dell'apparato elettrico per impieghi diversi da quelli previsti può provocare situazioni di pericolo.
- h) **Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e senza tracce di olio o grasso.** Impugnature e superfici di presa scivolose non consentono di maneggiare e controllare in modo sicuro l'utensile nel caso di imprevisti.

Uso e Manutenzione Della Batteria

- a) **Ricaricare l'apparato esclusivamente con il caricabatteria specificato dal produttore.** Un caricabatteria adatto a un determinato tipo di batteria può provocare il rischio di incendio se utilizzato con un pacco batteria differente.
- b) **Gli apparati elettrici vanno usati esclusivamente con i pacchi batteria specificatamente indicati.** L'utilizzo di ogni altro pacco batteria crea rischio di lesioni e d'incendio.
- c) **Se il pacco batteria non è utilizzato tenerlo lontano da oggetti di metallo come fermagli, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici che possono provocare un contatto dei terminali.** Il corto circuito dei terminali della batteria può provocare ustioni o un incendio.
- d) **In condizioni di uso eccessivo è possibile che la batteria espella del liquido; evitarne il contatto. In caso di contatto, sciacquare abbondantemente con acqua. Se il liquido viene a contatto con gli occhi, consultare un medico.** Il liquido emesso dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.
- e) **Non utilizzare un pacco batteria o un utensile danneggiati o modificati.** Le batterie danneggiate o modificate potrebbero manifestare un comportamento imprevedibile, con la possibilità di causare un'esplosione o un incendio.
- f) **Non esporre una batteria o un utensile al fuoco o a temperature elevate.** L'esposizione al fuoco o a una temperatura superiore a 130 °C potrebbe provocare un'esplosione.
- g) **Seguire tutte le istruzioni per la carica e non caricare la batteria o l'utensile a una temperatura che non rientri nell'intervallo di valori specificato nelle istruzioni.** Una ricarica effettuata in maniera scorretta o a una temperatura che non rientra nell'intervallo di valori specificato potrebbe danneggiare la batteria aumentando il rischio d'incendio.

Assistenza

- a) **L'apparato elettrico deve essere riparato da personale qualificato, che utilizzi ricambi originali identici alle parti da sostituire.** In questo modo viene garantita la sicurezza dell'apparato elettrico.
- b) **Non riparare le batterie danneggiate.** Gli interventi di riparazione sulle batterie devono essere eseguiti dal costruttore o da fornitori di assistenza autorizzati.

Avvertenze di sicurezza aggiuntive per l'accessorio Tagliatubi per tubi in PVC/PEX



AVVERTENZA: leggere e comprendere queste istruzioni per l'elettrotroutensile utilizzato con l'accessorio. Prima dell'uso, accertarsi che l'accessorio sia correttamente collegato all'elettrotroutensile.



AVVERTENZA: utilizzare l'accessorio tagliatubi per tubi in PVC solo con accessori DEWALT o approvati da DEWALT. Altri impieghi dell'accessorio o eventuali modifiche ad esso allo scopo di utilizzarlo per applicazioni diverse rischiano di danneggiare il tagliatubi stesso o gli accessori e/o di causare un'installazione errata. Installazioni errate possono provocare guasti, lesioni agli installatori e danni materiali.



AVVERTENZA: Quando si utilizza l'accessorio tagliatubi DEWALT per tagliare PVC/PEX per i raccordi, la preparazione del taglio deve seguire le raccomandazioni del fabbricante del raccordo per le corrette procedure di installazione. L'installatore è responsabile della corretta preparazione e installazione.

- a. Tenere tutte le parti del corpo lontano dagli accessori dell'elettrotroutensile durante l'uso e ogni volta che esso è acceso. Un solo attimo di distrazione durante l'uso dell'elettrotroutensile potrebbe provocare gravi lesioni personali. Se dovessero rimanere impigliate negli accessori, le dita o le mani dell'operatore potrebbero rimanere schiacciate, fratturarsi o essere amputate.
- b. Ispezionare l'elettrotroutensile e i relativi accessori prima dell'uso per verificare che non vi siano parti allentate o mancanti. Non tentare mai di riparare o utilizzare un accessorio tagliatubi per tubi in PVC/PEX, un supporto o altri accessori danneggiati. Sostituirli con un tagliatubi o un supporto nuovi.
- c. Questo elettrotroutensile produce elevate sollecitazioni che possono rompere gli accessori o parti dello stesso e causare lesioni personali. Prestare sempre la massima attenzione e adottare le opportune precauzioni di sicurezza, compreso l'uso di occhiali di protezione.

- d. Prima dell'uso, ispezionare il luogo di lavoro per accertare l'eventuale presenza di pericoli, quali prodotti chimici o rifiuti che potrebbero rimanere nei tubi.
- e. Prima dell'uso, leggere e comprendere tutte le istruzioni di sicurezza e operative, comprese le istruzioni di installazione del produttore del raccordo e le istruzioni di qualsiasi altra attrezzatura utilizzata con questo elettrotensile. La mancata osservanza di tutte le istruzioni e avvertenze potrebbe dar luogo a danni materiali e/o lesioni personali gravi.
- f. Durante l'uso dell'elettrotensile tenere lontane le mani dall'area di taglio e mantenere quest'ultima sgombra da altri oggetti. Si rischia di schiacciarsi le dita o di tagliarsi.
- g. Per risultati ottimali, bloccare o ancorare sempre il materiale da tagliare.
- h. Durante le operazioni di taglio potrebbero essere scagliati via pezzi di materiale. Le particelle proiettate in aria possono causare danni permanenti alla vista. Indossare SEMPRE occhiali di protezione.
- i. Indossare sempre dei guanti quando si utilizza l'elettrotensile o si maneggiano materiali. Le estremità dei materiali possono essere affilate e causare gravi lesioni personali.
- j. Per ridurre il rischio di esplosioni, scosse elettriche e danni materiali, non tagliare mai tubi del gas, condutture elettriche o tubazioni dell'acqua piene. Chiudere le tubature dell'acqua e di scarico prima di eseguire tagli.

Istruzioni per la conservazione

Conservare il prodotto in un luogo fresco e asciutto, non illuminato direttamente dal sole e protetto da temperature eccessivamente calde o fredde.

Contenuto della confezione

La confezione contiene:

- 1 Tagliatubi per tubi in PVC/PEX
- 1 Manuale di istruzioni
- *Controllare se il prodotto, i componenti o gli accessori presentino danni che possano essersi verificati durante il trasporto.*
- *Prima di utilizzare il prodotto prendersi il tempo per leggere e comprendere a fondo questo manuale.*

Riferimenti sull'apparato

Sull'apparato sono presenti i seguenti simboli:



Leggere il manuale d'istruzioni prima dell'uso.



Utilizzare protezioni acustiche.



Utilizzare protezioni oculari.



Pericolo di lacerazione

Posizione del codice data (Fig. A)

Il codice data di produzione **11** consiste in un anno a 4 cifre seguito da una settimana a 2 cifre ed è esteso da un codice di fabbrica a 2 cifre.

Descrizione (Fig. A)



AVVERTENZA: non modificare mai l'elettrotensile né alcuna sua parte. Ne potrebbero derivare danni materiali o lesioni alle persone.

- 1 Manopola posteriore
- 2 Staffa di sostegno
- 3 Manopola di fissaggio del braccetto
- 4 Gambo dell'accessorio
- 5 Giunto del braccetto
- 6 Corsore del braccetto
- 7 Barra
- 8 Scanalatura della barra
- 9 Fermo scorrevole
- 10 Lama
- 11 Coprilama/Guida di allineamento
- 12 Scanalatura anteriore
- 13 Gancio
- 14 Linguette
- 15 Freccia
- 16 Tappo
- 17 Codice data

Uso previsto

Questo accessorio tagliatubi per tubi in PVC/PEX è concepito per il taglio professionale dei seguenti materiali PVC e PEX.

- *Diametro massimo del tubo:* 60,3 mm (2,4")
- *Materiale da tagliare:* PVC, uPVC, cPVC e PEX di tipo A, B e C

NON utilizzare questo elettrotensile in ambienti umidi o in presenza di liquidi o gas infiammabili.

Questo avvitatore a impulsi è un elettrotensile professionale.

NON consentire ai bambini di venire a contatto con l'elettrotensile. L'uso di questo elettrotensile da parte di persone inesperte deve avvenire sotto sorveglianza.

Questo prodotto non è destinato ad essere utilizzato per la potatura di piante o per tagliare cavi.

Bambini e infermi. Questo elettrotensile non è destinato all'uso da parte di bambini piccoli o persone inferme senza adeguata supervisione.

- Questo prodotto non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o prive di esperienza e conoscenza, a meno che non abbiano ottenuto sorveglianza o istruzioni riguardo all'uso dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini non devono mai essere lasciati da soli con questo prodotto.

ASSEMBLAGGIO E REGOLAZIONI



AVVERTENZA: per ridurre il rischio di gravi lesioni personali, spegnere l'elettro utensile e scollegarlo alimentazione prima di eseguire qualsiasi regolazione o rimuovere/installare dotazioni o accessori. Un avvio accidentale può provocare lesioni alle persone.



AVVERTENZA: non modificare mai il dispositivo o alcuna parte di esso. Ne potrebbero derivare danni o infortuni alle persone.



Montaggio della staffa di sostegno universale (Fig. B - D)

1. Rimuovere la batteria dall'avvitatore a impulsi.

Rimontare la batteria solo **DOPO** avere reinstallato la staffa di sostegno.

2. Allentare la manopola posteriore **1** fino a quando la staffa di sostegno **2** riuscirà ad aprirsi a sufficienza per far passare l'avvitatore a impulsi (come mostrato nella Fig. B).
3. Inserire l'avvitatore a impulsi nella staffa di sostegno dall'alto (come illustrato nella Fig. C).
4. Posizionare l'avvitatore a impulsi e la staffa di sostegno su una superficie **PIANA**.
5. Comprimerne l'estremità anteriore fino a quando la staffa di sostegno risulterà aderente al piede dell'avvitatore a impulsi, quindi serrare la manopola posteriore. Durante il serraggio della manopola, entrambi i lati dovranno rimanere paralleli (come mostrato nella Fig. D).

Montaggio del braccetto di sostegno e dell'accessorio Impact Connect (Fig. E - G)

1. Come prima cosa, la lama deve essere in posizione completamente avanzata con il coprilama installato.
2. Allentare di un giro entrambe le manopole gialle del braccetto **3** e inserire il gambo dell'accessorio **4** nel mandrino dell'avvitatore a impulsi **18** (come mostrato nella Fig. E).
3. Ruotare il giunto del braccetto **5** e il cursore del braccetto **6** finché la barra **7** non si incastrerà nell'apposita scanalatura **8**. Durante la rotazione si avvertirà uno scatto. Il fermo scorrevole giallo **9** dovrebbe bloccare la barra in posizione (come mostrato nella Fig. F).
4. Assicurarsi che il gambo sia parallelo al terreno e stringere tutte le manopole (come mostrato nella Fig. G).
5. Rimontare la batteria **DOPO** l'installazione e prima dell'uso.

Scansionare il QR code per vedere il video di installazione.

Sostituzione della lama (Fig. H)

1. Come prima cosa, la lama deve essere in posizione completamente avanzata con il coprilama installato.
2. Far avanzare completamente la lama **10** tenendo premuto il grilletto dell'avvitatore a impulsi.
3. Rimuovere la batteria dall'avvitatore a impulsi.
4. Spingere il coprilama/la guida di allineamento **11** attraverso la fessura anteriore **12** del gancio **13** e sopra la lama finché le linguette **14** non saranno fissate sulla lama.
NOTA: la freccia **15** deve essere rivolta verso l'estremità aperta del gancio.
5. Una volta posizionato/a il coprilama/la guida di allineamento, tirare indietro il tappo **16** in modo da scoprire la vite di fermo **19**.
6. Utilizzando una chiave a brugola di 2,5 mm allentare la vite di fermo fino a quando sarà possibile estrarre la lama coperta attraverso la fessura anteriore del gancio.
7. Rimuovere con cautela il coprilama/la guida di allineamento e installarlo/a sulla nuova lama.
8. Inserire la nuova lama coperta attraverso la fessura anteriore e nel corpo della tagliatubi per tubi in PVC.
9. Serrare la vite di fermo. Accertarsi che la lama non si muova.
10. Rimontare il tappo.
11. Rimontare la piastra di guida come descritto al capitolo RIMONTAGGIO DELLA PIASTRA GUIDA.

Rimontaggio della piastra di guida (Fig. I)

Rimontare la piastra di guida **20** ogni volta che si sostituisce la lama o quando la lama si allenta.

1. Far avanzare completamente la lama **10** tenendo premuto il grilletto dell'avvitatore a impulsi.
2. Rimuovere la batteria dall'avvitatore a impulsi.
3. Spingere il coprilama/la guida di allineamento **11** attraverso la fessura anteriore **12** del gancio **13** e sopra la lama finché le linguette **14** non saranno fissate sulla lama.
NOTA: la freccia **15** deve essere rivolta verso l'estremità aperta del gancio.
4. Allentare le viti di fissaggio della piastra **21** con un cacciavite T10.
NOTA: le viti devono rimanere fissate, ma le piastre di guida devono poter scorrere leggermente.

5. Premere le piastre di guida in modo che l'estremità anteriore sia leggermente a contatto con la lama e serrare saldamente le viti.
6. Rimuovere il coprilama/la guida di allineamento prima dell'uso.

UTILIZZO

Istruzioni per l'uso



AVVERTENZA: *attenersi sempre alle istruzioni di sicurezza e alle normative in vigore.*



AVVERTENZA: *per ridurre il rischio di lesioni gravi alle persone, spegnere la macchina e disconnettere i pacchi batteria prima di effettuare qualsiasi regolazione o rimozione/installazione di dotazioni o accessori. Un avvio accidentale può provocare lesioni alle persone.*

Premessa

L'accessorio Tagliatubi per tubi in PVC/PEX DWAPVCIR sfrutta un avvitatore a impulsi compatibile per azionare una vite di potenza che taglia meccanicamente i tubi in plastica.

- Impostazione con rotazione in senso orario: premendo il grilletto dell'avvitatore a impulsi regolato per ruotare in senso orario, la lama di taglio avanza. Rilasciando completamente il grilletto l'avanzamento della lama si arresta.
- Impostazione con rotazione in senso antiorario: premendo il grilletto dell'avvitatore a impulsi regolato per ruotare in senso antiorario, la lama di taglio si ritrae nel rispettivo alloggiamento.



AVVERTENZA: PERICOLO DI TAGLI O AMPUTAZIONE. Non avvicinare mai alcuna parte del corpo alla lama o alle parti mobili durante il ciclo di taglio o quando la batteria è installata nell'elettrotroutensile. Potrebbero verificarsi lesioni gravi alle persone.



AVVERTENZA: *l'installatore è responsabile della corretta preparazione e installazione del materiale.*



AVVERTENZA: *per ridurre il rischio di lesioni, ritrarre sempre completamente la lama quando si trasporta o si ripone l'accessorio.*



AVVERTENZA: *non tagliare pezzi corti di materiale per i quali si debba tenere le mani a meno di 15 cm (6") dalla lama. La lama è affilata.*



ATTENZIONE: *non tagliare pezzi di tubi di diametro inferiore al diametro del tubo per il taglio ottimale.*

Posizionamento corretto delle mani (Fig. J)



AVVERTENZA: *per ridurre il rischio di gravi lesioni alle persone, tenere **SEMPRE** le mani nella posizione corretta, come illustrato in figura.*



AVVERTENZA: *per ridurre il rischio di gravi lesioni alle persone, mantenere **SEMPRE** una presa sicura allo scopo di prevenire reazioni impreviste dell'elettrotroutensile.*

La posizione corretta delle mani prevede una mano sull'impugnatura principale dell'avvitatore a impulsi.

Taglio di tubi in PVC/PEX (Fig.K)

1. Segnare il punto di taglio sul tubo.
2. Fissare il tubo per evitare che si sposti durante il taglio.
3. Per un taglio ottimale, inserire il tubo nella tacca a "V".
4. Allineare la lama al segno.
5. Premere il grilletto dell'avvitatore a impulsi.
6. Dopo aver tagliato completamente il tubo, rilasciare il grilletto.
7. Ritrarre completamente la lama nel rispettivo alloggiamento per il taglio successivo, o per la conservazione o il trasporto.

MANUTENZIONE

Questo apparato è stato progettato per funzionare a lungo con una manutenzione minima. Per avere prestazioni sempre soddisfacenti occorre avere cura dell'apparato e sottoporlo a pulizia periodica.



AVVERTENZA: *per ridurre il rischio di gravi lesioni personali, spegnere l'apparato e staccare il pacco batteria prima di eseguire qualsiasi regolazione o rimozione/installazione di dotazioni o accessori. Un avvio accidentale può causare lesioni.*

Il caricabatteria e il pacco batteria non sono parti riparabili.



Pulizia



AVVERTENZA: *non utilizzare mai solventi o altri prodotti chimici aggressivi per pulire le parti non metalliche dell'utensile. Queste sostanze chimiche rischiano di indebolire i materiali di cui sono fatte tali parti; usare un panno inumidito solo con acqua e detergente neutro. Non lasciare che penetrino del liquido all'interno dell'utensile e non immergere alcuno dei suoi componenti direttamente in un liquido.*

Accessori opzionali



AVVERTENZA: *poiché accessori diversi da quelli offerti da DeWALT non sono stati testati con questo prodotto, l'utilizzo di tali accessori potrebbe essere pericoloso. Per ridurre il rischio di lesioni alle persone, utilizzare soltanto gli accessori raccomandati da DeWALT per questo elettrotroutensile utilizzare gli accessori consigliati da.*

Rivolgersi al proprio rivenditore per ulteriori informazioni sugli accessori più adatti.

Tutela ambientale



Raccolta differenziata. I prodotti e le batterie contrassegnati con questo simbolo non devono essere smaltiti insieme ai normali rifiuti domestici.

I prodotti e le batterie contengono materiali che possono essere recuperati e riciclati, riducendo la domanda di materie prime. Riciclare i prodotti elettrici e le batterie attenendosi alle disposizioni locali vigenti. Ulteriori informazioni sono disponibili online all'indirizzo www.2helpU.com.

Pacco batteria ricaricabile

Questo pacco batteria a lunga durata deve essere ricaricato quando non fornisce più energia sufficiente per eseguire compiti che prima erano eseguiti agevolmente. Al termine della sua vita operativa, il pacco batteria deve essere smaltito con la dovuta attenzione per l'ambiente:

- Lasciare scaricare completamente il pacco batteria, quindi rimuoverlo dallo strumento.
- Le batterie agli ioni di litio sono riciclabili. Consegnarle al proprio concessionario o presso un'apposita stazione di riciclaggio. Le batterie raccolte saranno riciclate o smaltite in modo corretto.

Impact Connect® PVC/PEX-CUTTER DT20560

Hartelijk gefeliciteerd!

U hebt gekozen voor een DEWALT gereedschap. Jarenlange ervaring, grondige productontwikkeling en innovatie maken DEWALT tot een van de betrouwbaarste partners voor gebruikers van professioneel gereedschap.

Technische Gegevens



WAARSCHUWING: Bij koude leidingen kunnen er stukjes PVC wegvliegen.

DT20560 is alleen bedoeld om aan te bevestigen aan slagmoersleutels."

DT20560		
Maximum leidingdiameter	mm	60,3
Te snijden materialen	PVC, uPVC, cPVC en PEX-type A, B en C	
De buizensnijder DT20560 is geoptimaliseerd voor DEWALT slagmoersleutels en is compatibel met bepaalde pro-grade slagmoersleutels van andere merken.		
Massa maximaal 2 kg		
Aanhaalmoment tussen 135 Nm en 280 Nm		
Toerental tussen 2500/min en 4000/min		



WAARSCHUWING: Lees de instructiehandleiding om het risico op letsel te verminderen.

Definities: Veiligheidsrichtlijnen

De definities hieronder beschrijven de ernstgraad voor elk signaalwoord. Gelieve de handleiding te lezen en op deze symbolen te letten.



GEVAAR: Wijst op een dreigende gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, zal leiden **tot de dood of ernstige verwondingen**.



WAARSCHUWING: Wijst op een mogelijk gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, **zou kunnen** leiden tot de dood of ernstige letsels.



VOORZICHTIG: Wijst op een mogelijk gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, **kan** leiden tot **kleine of matige letsels**.

OPMERKING: Geeft een handeling aan **waarbij geen persoonlijk letsel optreedt** die, indien niet voorkomen, **schade aan goederen kan veroorzaken**.



Wijst op risico van een elektrische schok.



Wijst op brandgevaar.

Het kan worden verwacht dat het trillings- en/of geluidsemissieniveau gelijk is aan of lager dan de waarde die is opgegeven in het gegevensblad van de gebruikte kloopbor. Deze waarden werden gemeten in overeenstemming met een gestandaardiseerde test volgens EN62841 en hiermee kan het ene

gereedschap met het andere worden vergeleken. Het kan worden gebruikt voor een voorlopige inschatting van blootstelling.



WAARSCHUWING: Het verklaarde vibratie- en/of lawaai-emissieniveau geldt voor de hoofdtoepassingen van het gereedschap. Als het gereedschap echter voor andere toepassingen wordt gebruikt, dan wel met andere accessoires of slecht wordt onderhouden, kan de vibratie- en/of lawaai-emissie verschillen. Dit kan het blootstellingsniveau aanzienlijk verhogen gedurende de totale werkperiode. Een inschatting van het blootstellingsniveau aan vibratie en/of lawaai moet ook worden overwogen wanneer het gereedschap wordt uitgeschakeld of als het aan staat maar geen daadwerkelijke werkzaamheden uitvoert. Dit kan het blootstellingsniveau aanzienlijk verminderen gedurende de totale arbeidsduur. Kijk naar aanvullende veiligheidsmaatregelen voor het beschermen van de gebruiker tegen de effecten of vibratie en/of lawaai, zoals: onderhoud het gereedschap en de accessoires goed, houd de handen warm (relevant voor vibraties), organisatie van werkpatronen.

EG-conformiteitsverklaring

Machinerichtlijn



PVC/PEX-CUTTER DT20560

DEWALT verklaart dat deze producten zoals beschreven onder **Technische gegevens** conform zijn met: 2006/42/EC, EN 62841-1:2015 + AC:2015 + A11:2022.

Neem voor meer informatie contact op met DEWALT op het volgende adres of kijk op de achterzijde van de handleiding. Ondergetekende is verantwoordelijk voor de samenstelling van het technische bestand en legt deze verklaring af namens DEWALT.

Markus Rompel
Vice-President Engineering, PTE-Europe
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Germany
2023.02.01

ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP



WAARSCHUWING: Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij dit gereedschap zijn meegeleverd. Het niet opvolgen van alle onderstaande

instructies kan leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig persoonlijk letsel.

BEWAAR ALLE WAARSCHUWINGEN EN INSTRUCTIES ALS TOEKOMSTIG REFERENTIEMATERIAAL

De term „elektrisch gereedschap“ in de waarschuwingen verwijst naar uw (met een snoer) op de netspanning aangesloten elektrische gereedschap of naar (draadloos) elektrisch gereedschap met een accu.

Veiligheid Werkplaats

- a) **Houd het werkgebied schoon en goed verlicht.** Rommelige of donkere gebieden zorgen voor ongelukken.
- b) **Bedien elektrische gereedschappen niet in een explosieve omgeving, zoals in de nabijheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrische gereedschappen veroorzaken vonken die het stof of de dampen kunnen doen ontbranden.
- c) **Houd kinderen en omstanders op een afstand terwijl u een elektrisch gereedschap bedient.** Als u wordt afgeleid kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

Elektrische Veiligheid

- a) **Stekkers van elektrisch gereedschap moeten in het stopcontact passen. Pas de stekker nooit op enige manier aan. Gebruik geen adapterstekkers samen met geaard elektrisch gereedschap.** Niet aangepaste stekkers en passende contactdozen verminderen het risico op een elektrische schok.
- b) **Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlaktes zoals buizen, radiatoren, fornuizen en ijskasten.** Er bestaat een verhoogd risico op een elektrische schok als uw lichaam geaard is.
- c) **Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden.** Als er water in een elektrisch gereedschap terecht komt, verhoogt dit het risico op een elektrische schok.
- d) **Behandel het stroomsnoer voorzichtig. Gebruik het stroomsnoer nooit om het elektrische gereedschap te dragen of te trekken, of de stekker uit het stopcontact te halen. Houd het snoer uit de buurt van warmte, olie, scherpe randen, of bewegende onderdelen.** Beschadigde snoeren of snoeren die in de war zijn verhogen het risico op een elektrische schok.
- e) **Als u een elektrisch gereedschap buitenshuis gebruikt, gebruikt u een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis.** Het gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor buitenshuis, vermindert het risico op een elektrische schok.
- f) **Als het gebruik van een elektrisch gereedschap op een vochtige locatie onvermijdelijk is, gebruikt u een stroomvoorziening die beveiligd is met een aardlekschakelaar.** Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico op een elektrische schok.

Persoonlijke Veiligheid

- a) **Blijf alert, kijk wat u doet en gebruik uw gezonde verstand als u een elektrisch gereedschap bedient. Gebruik het gereedschap niet als u vermoeid bent of onder de invloed van drugs, alcohol of medicatie bent.** Een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrische gereedschappen kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
- b) **Gebruik een beschermende uitrusting. Draag altijd oogbescherming.** Beschermende uitrusting zoals een stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, een helm, of gehoorbescherming gebruikt in de juiste omstandigheden zal het risico op persoonlijk letsel verminderen.
- c) **Vermijd onbedoeld starten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de „off“ (uit) stand staat voordat u het gereedschap aansluit op de stroombron en/of accu, het oppakt of rondraagt.** Het rondragen van elektrische gereedschappen met uw vinger op de schakelaar of het aanzetten van elektrische gereedschappen waarvan de schakelaar aan staat, zorgt voor ongelukken.
- d) **Verwijder alle stelsleutels of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap aan zet.** Een moersleutel of stelsleutel die in een ronddraaiend onderdeel van het elektrische gereedschap is achtergelaten kan leiden tot persoonlijk letsel.
- e) **Rek u niet te ver uit. Blijf altijd stevig en in balans op de grond staan.** Dit zorgt voor betere controle van het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.
- f) **Draag geschikte kleding. Draag geen loszittende kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende onderdelen.** Loszittende kleding, sieraden of lang haar kunnen door bewegende delen worden gegrepen.
- g) **Als er in apparaten wordt voorzien voor het aansluiten van stofverwijdering- of verzamelapparatuur, zorg er dan voor dat deze correct worden aangesloten en gebruikt.** Het gebruik van een stofverzamelaar kan aan stof gerelateerde gevaren verminderen.
- h) **Denk niet dat u, doordat u het gereedschap veel hebt gebruikt, het allemaal wel weet en dat u de veiligheidsbeginselen kunt negeren.** Een onvoorzichtige actie kan in een fractie van een seconde ernstig letsel tot gevolg hebben.

Gebruik en Verzorging van Elektrisch Gereedschap

- a) **Forceer het gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor uw toepassing.** Het juiste elektrische gereedschap voert de werkzaamheden beter en veiliger uit waarvoor het is ontworpen.
- b) **Gebruik het gereedschap niet als de schakelaar het niet aan en uit kan zetten.** Leder gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.

- c) **Trek de stekker uit het stopcontact en/of neem de accu, als deze kan worden losgenomen, uit het elektrisch gereedschap en voer daarna pas aanpassingen uit, wissel daarna pas accessoires of berg daarna pas het gereedschap op.** Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat het elektrisch gereedschap per ongeluk opstart.
- d) **Bewaar gereedschap dat niet wordt gebruikt buiten het bereik van kinderen en laat niet toe dat personen die onbekend zijn met het elektrische gereedschap of deze instructies het gereedschap bedienen.** Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk in handen van ongetrainde gebruikers.
- e) **Onderhoud elektrische gereedschappen. Controleer op verkeerde uitlijning en het grijpen van bewegende onderdelen, breuk van onderdelen en andere omstandigheden die de werking van het gereedschap nadelig kunnen beïnvloeden. Zorg dat het gereedschap voor gebruik wordt gerepareerd als het beschadigd is.** Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden gereedschap.
- f) **Houd snijdgereedschap scherp en schoon.** Correct onderhouden snijdgereedschappen met scherpe snijdranden lopen minder snel vast en zijn gemakkelijker te beheersen.
- g) **Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires en gereedschapsonderdelen enz. in overeenstemming met deze instructies, waarbij u rekening houdt met de werkomstandigheden en de werkzaamheden die dienen te worden uitgevoerd.** Gebruik van het elektrische gereedschap voor werkzaamheden die anders zijn dan het bedoelde gebruik, kunnen leiden tot een gevaarlijke situatie.
- h) **Houd de handgrepen en oppervlakken die u beet pakt, droog, schoon en vrij van olie en vet.** Door gladde handgrepen en oppervlakken die u beet pakt, kan veilig werken en bedienen van het gereedschap in onverwachte situaties onmogelijk worden.
- d) **Als het gereedschap te zwaar wordt belast, kan er vloeistof uit de accu lekken; vermijd contact hiermee. Als u per ongeluk hier toch mee in contact komt, spoelt u met water. Als de vloeistof in contact met de ogen komt, dient u daarnaast medische hulp in te roepen.** Vloeistof afkomstig uit de accu kan irritatie of brandwonden veroorzaken.
- e) **Werk niet met een accu of met gereedschap dat beschadigd is of waaraan wijzigingen zijn aangebracht.** Beschadigde of gemodificeerde accu's kunnen onvoorspelbaar gedrag vertonen dat kan leiden tot brand, explosie of een risico van letsel.
- f) **Stel een accu of gereedschap niet bloot aan open vuur of uitzonderlijk hoge temperatuur.** Brand of een temperatuur boven de 130 °C kunnen de accu doen exploderen.
- g) **Volg alle instructies voor het opladen en laad de accu of het gereedschap niet op buiten het temperatuurbereik dat in de instructies wordt opgegeven.** Door op onjuiste wijze opladen of opladen bij een temperatuur buiten het opgegeven bereik kan de accu beschadigd raken en het risico van brand toenemen.

Service

- a) **Zorg dat u gereedschap wordt onderhouden door een erkende reparateur die uitsluitend identieke vervangende onderdelen gebruikt.** Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van het gereedschap blijft gegarandeerd.
- b) **Probeer nooit beschadigde accu's te repareren.** De reparaties aan accu's mogen alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of door geautoriseerde servicecentra.

Aanvullende veiligheidsregels voor PVC/PEX cutteraccessoire



WAARSCHUWING: Lees en begrijp deze instructies voor het bevestigd elektrisch gereedschap. Verzeker vóór gebruik dat het hulpstuk goed op het gereedschap is bevestigd.



WAARSCHUWING: Gebruik het PVC cutteraccessoire alleen met DEWALT- of door DEWALT goedgekeurde accessoires. Andere toepassingen of wijzigingen aanbrengen aan het accessoire kunnen het gereedschap of het accessoire beschadigen en/of leiden tot een niet goed werkende installatie. Installatie die niet goed werken, kunnen leiden tot storingen, letsel van installateurs en materiële schade.



WAARSCHUWING: Tijdens het gebruiken van dit snijaccessoire van DEWALT voor het snijden van PVC/PEX, moet de voorbereiding van het snijden worden uitgevoerd volgens de aanbevelingen van de fabrikant van de fitting, voor gepaste installatieprocedures. Een goede voorbereiding en installatie is de verantwoordelijkheid van de installateur.

- a. Houd alle lichaamsdelen weg bij de hulpstukken tijdens de werking en te alle tijde wanneer het gereedschap is ingeschakeld. Een moment van onoplettendheid tijdens

Gebruik en Verzorging van Gereedschap op Accu

- a) **Gebruik alleen de lader die door de fabrikant wordt opgegeven.** Een lader die geschikt is voor één accutype, kan een risico op brand veroorzaken indien gebruikt met een andere accu.
- b) **Gebruik elektrische gereedschappen uitsluitend met speciaal omschreven accu's.** Gebruik van andere accu's kan leiden tot letsel en brandgevaar.
- c) **Als de accu niet in gebruik is, dient u deze uit de buurt te houden van andere metalen voorwerpen zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een verbinding van het ene contactpunt met het andere kunnen maken.** Het kortsluiten van de accucontactpunten samen kan brandwonden of brand veroorzaken.

het bedienen van elektrische gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel. Vingers en handen kunnen geplet, gebroken of afgesneden worden als ze in de accessoires terecht komen.

- b. Inspecteer het gereedschap en de accessoires vóór gebruik op losse of ontbrekende onderdelen. Probeer nooit om een beschadigde PVC/PEX-cutter, beugel of een ander hulpstuk te repareren of te gebruiken. Vervangen door een nieuwe cutter of beugel.
- c. Dit gereedschap produceert grote krachten die hulpstukken en onderdelen kunnen breken en letsel veroorzaken. Let altijd goed op en neem de juiste veiligheidsmaatregelen, waaronder het dragen van een veiligheidsbril.
- d. Inspecteer, voordat u aan het werk gaat, de werklocatie op risicofactoren, waaronder chemicaliën of afvalstoffen die mogelijk in de leidingen zijn achtergebleven.
- e. Lees en begrijp alle veiligheids- en bedieningsinstructies, waaronder de installatie-instructies van de fabrikant van fittingen en de instructies bij eventuele andere apparatuur die u bij dit gereedschap gebruikt, voordat u aan het werk gaat. Het niet opvolgen van alle instructies en de waarschuwingen kan leiden tot materiële schade en/of ernstig persoonlijk letsel.
- f. Houd handen en voorwerpen uit de buurt van het snijvlak van het accessoire wanneer het gereedschap in werking is. Vingers kunnen geplet of gesneden worden.
- g. Klem of maak het te snijden materiaal altijd vast, voor de beste resultaten.
- h. Er kunnen stukjes materiaal wegvliegen tijdens het snijden. Deeltjes die worden weggeslingerd, kunnen permanente beschadiging van de ogen veroorzaken. Draag ALTIJD een veiligheidsbril.
- i. Draag altijd handschoenen wanneer u werkt met het gereedschap en met materialen. De uiteinden van materialen kunnen scherp zijn en kunnen ernstig persoonlijk letsel veroorzaken.
- j. Snij nooit in gasleidingen, elektrische leidingen of volle waterleidingen, om het risico op een explosie, elektrische schok of materiële schade te vermijden. Sluit de watertoevoer af en laat de leidingen leeg lopen vóór het snijden.

Aanbevelingen voor opslag

De beste opslagplaats is er een die koel en droog is, weg van direct zonlicht en overmatige warmte of kou.

Inhoud van de verpakking

De verpakking bevat:

- 1 PVC/PEX-snijder
- 1 Instructiehandleiding
- *Controleer het gereedschap, de onderdelen of accessoires op eventuele beschadiging tijdens het transport.*
- *Neem de tijd om deze handleiding grondig door te lezen en te begrijpen voordat u het apparaat in gebruik neemt.*

Markering op het gereedschap

De volgende pictogrammen staan op het gereedschap vermeld:



Lees gebruiksaanwijzing voor gebruik.



Draag gehoorbescherming.



Draag oogbescherming.



Gevaar voor snijwonden

Positie datumcode (Afb. A)

De productiedatumcode **11** bestaat uit een 4-cijferig jaar gevolgd door een 2-cijferige week en wordt uitgebreid met een 2-cijferige fabriekscode.

Beschrijving (Afb. A)



WAARSCHUWING: Pas het gereedschap op een onderdeel ervan nooit aan. Dit kan schade of persoonlijk letsel tot gevolg hebben.

- 1 Terug-knop
- 2 Beugelhouder
- 3 Arm-knoppen
- 4 Bevestigingsgas
- 5 Armkoppeling
- 6 Armglijder
- 7 Stang
- 8 Stangkanaal
- 9 Schuifvergrendeling
- 10 Mes
- 11 Mesbescherming/uitlijningsgeleider
- 12 Voorste sleuf
- 13 Haak
- 14 Tabbladen
- 15 Pijl
- 16 Stekker
- 17 Datumcode

Bedoeld gebruik

Deze PVC/PEX-snijder is ontworpen voor professioneel snijden van de volgende PVC- en PEX-materialen.

- Maximum leidingdiameter: 2,4" (60,3 mm)
- Te snijden materialen: PVC, uPVC, cPVC en PEX-types A, B en C

NIET gebruiken onder natte omstandigheden of op een plaats waar brandbare vloeistoffen of gassen aanwezig zijn.

Deze slagmoersleutel is professioneel elektrisch gereedschap.

Laat kinderen **NIET** met het gereedschap in contact komen.

Toezicht is vereist als onervaren gebruikers met dit product werken.

Dit product is niet bedoeld voor snoeien of het snijden van kabels.

Jonge kinderen en personen met een zwakke gezondheid.

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door jonge kinderen en personen met een zwakke gezondheid, zonder toezicht.

- Dit product is niet bedoeld voor gebruik door personen (waaronder kinderen) die verminderde fysieke, zintuiglijke of psychische mogelijkheden hebben; wanneer sprake is van gebrek aan ervaring, kennis of vaardigheden is gebruik alleen toegestaan onder toezicht van een persoon die verantwoordelijk is voor de veiligheid van gebruikers. Kinderen mogen nooit alleen gelaten worden met dit product.

Scan de QR-code voor de installatievideo.



MONTAGE EN AANPASSINGEN

WAARSCHUWING: *Beperk het gevaar van ernstig persoonlijk letsel, schakel het gereedschap uit en koppel accu voor u een aanpassing uitvoert of hulpstukken of accessoires plaatst of verwijderd. Wanneer het gereedschap per ongeluk wordt gestart, kan dat leiden tot letsel.*

WAARSCHUWING: *Dit apparaat of een onderdeel ervan nooit aanpassen. Dit kan schade of persoonlijk letsel tot gevolg hebben.*

Bevestig de universele beugelhouder (Afb. B - D)

1. Haal de accu uit de klopboor. Plaats de accu niet terug tot NADAT de beugelhouder geïnstalleerd is.
2. Zet de terug-knop 1 los tot de beugelhouder 2 ver genoeg geopend kan worden om de klopboor er door te schuiven (zoals weergegeven op afb. B).
3. Schuif de klopboor langs boven in de beugelhouder (zoals weergegeven op afb. C).
4. Plaats de klopboor en beugelhouder op een VLAK oppervlak.
5. Druk het voorste einde samen tot de beugelhouder goed rond de voet van de klopboor zit en zet daarna de terug-knop vast. Beide kanten moeten parallel blijven tijdens het vast zetten (zoals weergegeven in afb. D).

Bevestig de beugelarm en de aansluiting van de klopboor (Afb. E - G)

1. Het mes moet volledig naar voor staan, met de mesbescherming geïnstalleerd, als de initiële stap.
2. Zet beide gele arm-knoppen 3 één omwenteling los en steek de bevestigingsas 4 in de houder van de klopboor 18 (zoals weergegeven op afb. E).
3. Draai de armkoppeling 5 en de armglijder 6 tot de stang 7 in het stangkanaal 8 klikt. De klik zal hoorbaar zijn tijdens het draaien. De gele schuifvergrendeling 9 moet de stang stevig ter plaatse houden (zoals weergegeven op afb. F).
4. Verzekert dat de as zich parallel met de grond bevindt en zet alle knoppen met de hand vast (zoals weergegeven op afb. G).
5. Plaats de accu opnieuw NA installatie en voor gebruik.

Mes vervangen (Afb. H)

1. Het mes moet volledig naar voor staan, met de mesbescherming geïnstalleerd, als de initiële stap.
2. Beweeg het mes 10 volledig vooruit door de schakelaar op de klopboor ingedrukt te houden.
3. Haal de accu uit de klopboor.
4. Duw de mesbescherming/uitlijningsgeleider 11 door de voorste sleuf 12 van de haak 13 en over het mes tot de lipjes 14 vast op het mes staan.
OPMERKING: De pijl 15 moet naar het open einde van de haak wijzen.
5. Trek, zodra de mesbescherming/uitlijningsgeleider geplaatst zijn, de plug 16 achteruit om de instelschroef zichtbaar te maken 19.
6. Gebruik een 2,5 mm zeskantsleutel om de instelschroef los te zetten, tot het bedekte mes vooruit getrokken kan worden, door de voorste sleuf van de haak.
7. Verwijder de mesbescherming/uitlijningsgeleider voorzichtig en installeer het op een nieuw mes.
8. Steek het nieuw bedekt mes door de voorste sleuf en in de behuizing van het PVC-cutteraccessoire.
9. Zet de instelschroef vast. Verzekert dat het mes niet beweegt.
10. Plaats de plug opnieuw.
11. Reset de geleidingsplaat zoals wordt beschreven in het deel GELEIDINGSPLAAT RESETTEN.

Geleidingsplaat resetten (Afb. I)

Reset de geleidingsplaat 20 telkens wanneer het mes wordt vervangen of telkens wanneer het mes los is gekomen.

1. Beweeg het mes 10 volledig vooruit door de schakelaar op de klopboor ingedrukt te houden.
2. Haal de accu uit de klopboor.
3. Duw de mesbescherming/uitlijningsgeleider 11 door de voorste sleuf 12 van de haak 13 en over het mes tot de lipjes 14 vast op het mes staan.
OPMERKING: De pijl 15 moet naar het open einde van de haak wijzen.
4. Zet de plaatschroeven 21 los met een T10-schroevendraaier.
OPMERKING: De schroeven moeten bevestigd blijven, maar de geleidingsplaten moeten lichtjes kunnen verschuiven.

5. Druk de geleidingsplaten in zodat het voorste einde het mes lichtjes raakt en ze de schroeven opnieuw stevig vast.
6. Verwijder de mesbescherming/uitlijningsgeleider voor gebruik.

BEDIENING

Instructies voor gebruik



WAARSCHUWING: Houd u altijd aan de veiligheidsinstructies en van toepassing zijnde voorschriften.



WAARSCHUWING: Om het gevaar op ernstig persoonlijk letsel te verminderen, zet u het gereedschap uit en ontkoppelt u de accu, voordat u enige aanpassing maakt of hulpstukken of accessoires verwijderd/installeert. Het onbedoeld opstarten kan letsel veroorzaken.

Inleiding

De DWAPVCIR PVC/PEX-cutter gebruikt een compatibele klopboor om een elektrische schroef aan te sturen, die plastic leidingdelen mechanisch snijdt.

- Voorwaartse instelling: De schakelaar inknippen met de klopboor ingesteld op voorwaarts (in wijzerzin) beweegt het snijmes vooruit. De schakelaar volledig loslaten stopt de voorwaartse beweging van het mes.
- Omgekeerde instelling: De schakelaar inknippen met de klopboor ingesteld op omgekeerd (in tegenwijzerzin) trekt het mes terug in de behuizing.



WAARSCHUWING: GEVAAR OF SNIJWONDEN OF AMPUTATIE. Verzekert dat er, tijdens de snijcyclus of wanneer de accu in het gereedschap geplaatst is, zich nooit lichaamsdelen in de buurt van het mes bevinden. Persoonlijk letsel kan het gevolg zijn.



WAARSCHUWING: Een goede voorbereiding en installatie van het materiaal is de verantwoordelijkheid van de installateur.



WAARSCHUWING: Trek voor transport of opslag het mes altijd volledig terug, om het risico op letsel te verminderen.



WAARSCHUWING: Snij geen korte stukken materiaal, waarbij de handen zich dichters dan 15 cm tegen het mes moeten bevinden. Het mes is scherp.



OPGELET: Snij geen stukken buizen met een diameter kleiner dan 1x de diameter van de buis, voor een optimale snede.

Juiste handpositie (Afb. J)



WAARSCHUWING: Beperk het risico op ernstig persoonlijk letsel, plaats **ALTIJD** uw handen in de juiste positie, zoals afgebeeld.



WAARSCHUWING: Beperk het risico van ernstig persoonlijk letsel, houd het gereedschap **ALTIJD** stevig vast, zodat u bent voorbereid op een plotselinge terugslag.

Voor de juiste handpositie moet u één hand op de hoofdhandgreep van de klopboor houden.

PVC/PEX snijden (Afb.K)

1. Markeer het snijpunt op de leiding.
2. Maak de leiding vast, om te voorkomen dat deze beweegt tijdens het snijden.
3. Plaats de leiding in de "V"-inkeping voor een optimale snede.
4. Lijn het mes uit met de markering.
5. Druk op de schakelaar van de klopboor.
6. Laat de schakelaar los als de leiding volledig doorgesneden is.
7. Trek het mes volledig terug in de behuizing voor het volgend gebruik, opslag of transport.

ONDERHOUD

Uw gereedschap op stroom is ontworpen om gedurende een lange tijdsperiode te functioneren met een minimum aan onderhoud. Het continu naar bevrediging functioneren hangt af van de juiste zorg voor het gereedschap en regelmatig schoonmaken.



WAARSCHUWING: Om het gevaar op ernstig persoonlijk letsel te verminderen, zet u het gereedschap uit en ontkoppelt u de accu, voordat u enige aanpassing maakt of hulpstukken of accessoires verwijderd/installeert. Het onbedoeld opstarten kan letsel veroorzaken.

Aan de lader en de accu kan geen onderhoud worden verricht.



Reiniging



WAARSCHUWING: Gebruik nooit oplosmiddelen of andere bijtende chemicaliën voor het reinigen van niet-metalen onderdelen van het gereedschap. Deze chemicaliën kunnen de materialen die in deze onderdelen gebruikt zijn, aantasten. Gebruik een doek, alleen nat gemaakt met water en zachte zeep. Laat nooit vloeistof in het gereedschap komen; dompel nooit een onderdeel van het gereedschap onder in een vloeistof.

Als optie verkrijgbare accessoires



WAARSCHUWING: Omdat accessoires die niet worden aangeboden door DEWALT niet met dit product zijn getest, kan het gebruik van dergelijke accessoires met dit gereedschap gevaarlijk zijn. Beperk het risico van letsel, gebruik uitsluitend door DEWALT Door aanbevolen accessoires moeten worden gebruikt met dit product.

Vraag uw dealer nadere informatie over de juiste accessoires.

Bescherming van het milieu



Gescheiden afvalinzameling. Producten en accu's die zijn voorzien van dit symbool mogen niet bij het normale huishoudafval worden weggegooid.

Producten en accu's bevatten materialen die kunnen worden herwonnen en gerecycled waardoor de vraag naar grondstoffen afneemt. Recycle elektrische producten en accu's

volgens de ter plaatse geldende voorschriften. Nadere informatie is beschikbaar op www.2helpU.com.

Oplaadbare accu

Deze accu met lange levensduur moet worden opgeladen wanneer de accu niet voldoende vermogen levert voor werkzaamheden die eerder zonder veel moeite werden gedaan. Ruim de accu aan het einde van zijn technische levensduur op en houd daarbij rekening met het milieu:

- Maak de accu geheel leeg en haal de accu vervolgens uit het gereedschap.
- Li-Ion-cellen kunnen worden gerecycled. Breng ze terug bij uw leverancier of naar het milieupark bij u in de buurt. De ingezamelde accu's zullen worden gerecycled of op juiste wijze tot afval worden verwerkt.

Impact Connect® PVC/PEX KUTTER

DT20560

Gratulerer!

Du har valgt et DEWALT-verktøy. Mange års erfaring, grundig produktutvikling og innovasjon gjør DEWALT til en meget pålitelig partner for profesjonelle brukere av elektrisk verktøy.

Tekniske data



ADVARSEL: Kalde rør kan føre til at det kastes ut splinter av PVC.

DT20560 er kun ment for tilkobling til slagtrekkere.

DT20560

Maks. rørdiameter mm 60,3

Materiale som kan kappes PVC, uPVC, cPVC og PEX type A, B og C

Rørkutteren DT20560 er optimalisert for DEWALT slagtrekkere og er kompatibel med et utvalg profesjonelle slagtrekkere fra andre leverandører.

Vekt skal ikke overstige 2 kg

Moment mellom 135 Nm og 280 Nm

Hastighet mellom 2500/min og 4000/min



ADVARSEL: Les bruksanvisningen slik at skaderisikoen kan reduseres.

Definisjoner: Retningslinjer for sikkerhet

Definisjonene nedenfor beskriver alvorlighetsnivået de enkelte signalordene er. Les brukerhåndboken og vær spesielt oppmerksom på disse symbolene.



FARE: Angir en eksisterende farlig situasjon som, og hvis den ikke unngås, **vil** føre til **dødsfall eller alvorlig personskade**.



ADVARSEL: Angir en potensielt farlig situasjon som, og hvis den ikke unngås, **kan** føre til **dødsfall eller alvorlig personskade**.



FORSIKTIG: Angir en potensielt farlig situasjon som, og hvis den ikke unngås, **kan** føre til **mindre eller moderat personskade**.

MERK: Angir en arbeidsmåte som ikke er relatert til personskader, men som **kan** føre til **skader på utstyr hvis den ikke unngås**.



Angir fare for elektrisk støt.



Angir brannfare.

Vibrasjon og/eller støytutvikling kan forventes lik eller lavere enn verdien angitt på informasjonsdatabladet for slagtrekkeren som brukes. De er blitt målt iht. standardiserte tester angitt i EN62841, og kan brukes til å sammenligne ett verktøy med et annet. Det kan brukes til forberedende vurdering av eksponering.



ADVARSEL: Angitt nivå for vibrasjonsutslipp og/eller støynivå gjelder for hovedbruksområdene for verktøyet.

Dersom verktøyet brukes i andre bruksområder, med annet tilbehør eller er dårlig vedlikeholdt, kan vibrasjonsutslippene og/eller støynivået avvike. Dette kan øke eksponeringsnivået betydelig for hele arbeidsperioden. En vurdering av nivået for vibrasjonseksponeringen og/eller støynivået bør også tas med i beregningen når verktøyet er slått av eller når det går uten faktisk å gjøre en jobb. Dette kan redusere eksponeringsnivået betydelig for hele arbeidsperioden.

Identifiser ekstra sikkerhetstiltak for å beskytte brukeren mot effektene av vibrasjon og/eller støynivå, så som holde hendene varme (relevant for vibrasjon), organisering av arbeidsmønstere.

EU-samsvarserklæring

Maskindirektivet



PVC/PEX KUTTER

DT20560

DEWALT erklærer at disse produktene som beskrevet under **Tekniske data** er i samsvar med:

2006/42/EC, EN 62841-1:2015 + AC:2015 + A11:2022.

For mer informasjon, kontakt DEWALT på følgende adresse, eller se baksiden av denne bruksanvisningen.

Undertegnede er ansvarlig for sammenstilling av teknisk informasjon og avgir denne erklæringen på vegne av DEWALT.

Markus Rempel
Vice-President Engineering, PTE-Europe
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Tyskland
2023.02.01

GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER FOR ELEKTRISKE VERKTØY



ADVARSEL: Les alle sikkerhetsanvisninger, instruksjoner, illustrasjoner og spesifikasjoner som følger dette elektriske verktøyet. Manglende overholdelse av instruksjonene som er listet opp under kan resultere i elektroshock, ild og/eller alvorlig skade.

TA VARE PÅ ALLE ADVARSLER OG INSTRUKSJONER FOR FREMTIDIG BRUK

Uttrykket "elektrisk verktøy" i advarene henviser til ditt strømdrevne (med ledning) elektriske verktøy eller ditt batteridrevne (uten ledning) elektriske verktøy.

Sikkerhet på arbeidsområdet

- a) **Hold arbeidsområdet godt opplyst.** Rotete eller mørke områder er en invitasjon til ulykker.
- b) **Ikke bruk elektriske verktøy i eksplosive omgivelser, slik som i nærheten av antenner, væsker, gasser eller støv.** Elektrisk verktøy skaper gnister som kan antenne støv eller gasser.
- c) **Hold barn og tilskuere borte mens du bruker et elektrisk verktøy.** Distraksjoner kan føre til at du mister kontrollen.

Elektrisk sikkerhet

- a) **Støpselet til elektriske verktøy må passe til stikkontakten. Aldri modifier støpselet på noen måte. Ikke bruk adaptere med jodede elektriske verktøy.** Umodifiserte støpsler og stikkontakter som passer vil redusere risikoen for elektrisk sjokk.
- b) **Unngå kroppskontakt med jordete overflater slik som rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap.** Det finnes en økt risiko for elektrisk sjokk dersom kroppen din er jordet.
- c) **Ikke eksponer elektriske verktøy for regn eller våte forhold.** Dersom det kommer vann inn i et elektrisk verktøy vil det øke risikoen for elektrisk sjokk.
- d) **Ikke bruk ledningen feil. Aldri bruk ledningen til å bære, trekke eller dra ut støpselet til det elektriske verktøyet. Hold ledningen borte fra varme, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler.** Skadede eller innviklede ledninger øker risikoen for elektrisk sjokk.
- e) **Når du bruker et elektrisk verktøy utendørs, bruk en skjøteledning som er egnet for utendørs bruk.** Bruk av en skjøteledning beregnet for utendørs bruk reduserer risikoen for elektrisk sjokk.
- f) **Dersom bruk av et elektrisk verktøy på et fuktig sted er uunngåelig, bruk en strømkilde med jordfeilbryter (RCD).** Bruk av jordfeilbryter (RCD) reduserer risikoen for elektrisk sjokk.

Personlig sikkerhet

- a) **Hold deg våken, hold øye med det du gjør og bruk sunn fornuft når du bruker et elektrisk verktøy. Ikke bruk et elektrisk verktøy dersom du er trøtt eller er påvirket av medikamenter, narkotika eller alkohol.** Ett øyeblikks uoppmerksomhet under bruk av elektriske verktøy kan føre til alvorlig personskade.
- b) **Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid vernebriller.** Verneutstyr slik som støvmaske, sklisikre vernesko, hjelm, eller hørselsvern brukt under passende forhold vil redusere personskader.
- c) **Unngå utilsiktet oppstart. Sikre at bryteren er i av-stillingen før du kobler til strømkilden og/eller batteripakken, plukker opp eller bærer verktøyet.** Å bære elektriske verktøy med fingeren på bryteren eller å sette inn støpselet mens elektriske verktøy har bryteren på øker faren for ulykker.

- d) **Fjern eventuelle justeringsnøkler før du slår på det elektriske verktøyet.** En nøkkel som er festet til en roterende del av det elektriske verktøyet kan føre til personskade.
- e) **Ikke strekk deg for langt. Ha godt fotfeste og stå støtt hele tiden.** Dette fører til at du har bedre kontroll over det elektriske verktøyet ved uventede situasjoner.
- f) **Bruk egnet antrekk. Ikke ha på deg løstsittende klær eller smykker. Hold hår, antrekk og hansker borte fra bevegelige deler.** Løstsittende antrekk, smykker eller langt hår kan bli fanget opp av bevegelige deler.
- g) **Hvis apparatet er utstyrt for tilkobling av støvutsugings- og -oppsamlingsinnretning, må du sørge for at disse er koblet til og ordentlig sikret.** Bruk av støvoppsamlere kan redusere støvrelaterte farer.
- h) **Ikke la kunnskap som du har fått fra hyppig bruk av verktøy la deg bli for selvsikker slik at du ignorerer verktøyets sikkerhetsprinsipper.** En tankeløs handling kan føre til alvorlig personskade på brøkdelen av et sekund.

Bruk og vedlikehold av elektriske verktøy

- a) **Ikke bruk kraft på verktøyet. Bruk det elektriske verktøyet som situasjonen krever.** Det riktige elektriske verktøyet vil gjøre jobben bedre og tryggere ved den hastigheten det ble konstruert for.
- b) **Ikke bruk verktøyet hvis bryteren ikke kan slå verktøyet av eller på.** Ethvert elektrisk verktøy som ikke kan kontrolleres med bryteren er farlig og må repareres.
- c) **Koble støpselet fra strømkilden og/eller ta batteripakken av det elektriske verktøyet, hvis den er avtakbar, før du foretar noen justeringer, endrer tilbehør eller lagrer elektriske verktøy.** Slike preventive sikkerhetsforanstaltninger reduserer risikoen for å starte det elektriske verktøyet ved et uhell.
- d) **Lagre elektriske verktøy som ikke er i bruk, utilgjengelig for barn og la ikke personer som ikke er kjent med det elektriske verktøyet eller disse instruksjonene bruke det.** Elektriske verktøy er farlige i hendene på utrenede brukere.
- e) **Vedlikehold elektriske verktøy. Kontroller om bevegelige deler er feiljustert eller fastskjært, om deler er ødelagt eller andre forhold som kan påvirke driften av verktøyet. Dersom det er skadet, få verktøyet reparert før neste bruk.** Mange ulykker forårsakes av dårlig vedlikeholdte verktøy.
- f) **Hold skjæreverktøy skarpe og rene.** Godt vedlikeholdte skjæreverktøy med skarpe skjærekanten setter seg mindre sannsynlig fast og er lettere å kontrollere.
- g) **Bruk verktøyet, tilbehørene og bittene, osv., i samsvar med disse instruksjonene og ta i betraktning arbeidsforholdene og det arbeidet som skal utføres.** Bruk av det elektriske verktøyet for oppgaver som er forskjellige fra de som er tiltenkt kan føre til en farlig situasjon.
- h) **Hold håndtakene og gripeflatene tørre, rene og frie for olje og fett.** Glatte håndtak og gripeområder gir

utrygg håndtering og manglende kontroll over verktøyet i uventede situasjoner.

Bruk og vedlikehold av batteridrevne verktøy

- Bruk kun laderen som er spesifisert av produsenten.**
En lader som passer for en type batteripakke kan føre til brannfare dersom den brukes med en annen batteripakke.
- Bruk kun elektriske verktøy sammen med de spesifiserte batteripakkene.** Bruk av andre batteripakker kan skape risiko for skader eller brann.
- Når batteripakken ikke er i bruk, hold den borte fra andre metallobjekter som binders, mynter, nøkler, spikere, skruer eller andre små metallobjekter som kan skape en forbindelse fra en batteripol til en annen.** Å kortslutte batteripolene kan føre til brannskader eller brann.
- Ved hardhendt behandling kan det komme væske ut fra batteriet. Unngå kontakt med denne. Dersom du ved et uhell kommer i kontakt med væsken, skyll med vann. Dersom du får væsken i øynene, oppsøk lege umiddelbart.** Batterivæske kan føre til irritasjon eller forbrenninger.
- Ikke bruk en batteripakke eller verktøy som er skadet eller modifisert.** Skadede eller modifiserte batterier kan oppføre seg uforutsigbart og føre til brann, eksplosjon eller fare for personskade.
- Ikke utsett en batteripakke eller et verktøy for ild eller for høy temperatur.** Ild eller temperatur over 130 °C kan føre til en eksplosjon.
- Følg alle anvisninger for lading og lad ikke batteripakken eller verktøyet ved temperaturer som avviker fra området spesifisert i bruksanvisningen.** Feilaktig lading eller lading ved temperaturer utenfor det angitte område kan skade batteriet og øker brannfaren.

Vedlikehold

- Få det elektriske verktøyet ditt vedlikeholdt av en kvalifisert reparatør som kun bruker originale reservedeler.** Dette vil sikre at verktøyet sikkerhet blir ivarettatt.
- Utfør aldri vedlikehold på skadede batteripakker.** Vedlikehold av batteripakker skal kun utføres av produsenten eller autoriserte serviceverksteder.

Ekstra sikkerhetsregler for PVC/PEX kutterholder



ADVARSEL: Les og forstå denne bruksanvisningen for tilhørende verktøy. Sjekk at holderen er ordentlig festet til verktøyet før bruk.



ADVARSEL: Bruk kun PVC kutterholder for DEWALT eller DEWALT-godkjente verktøy. Annen bruk eller modifikasjon av kutterholderen for annen bruk kan skade holderen, skade tilbehøret og/eller kan føre til feilaktig installasjon. Feilaktig installasjon kan føre til feil, personskader og materielle skader.



ADVARSEL: Ved bruk av DEWALT kutterholder for kutting av PVC/PEX for fittings, skal forberedelsene for kuttet følge anbefalingene fra produsenten av fittingene for korrekt installasjon. Installasjonsfirmaet har ansvaret for korrekt forberedelse og installasjon.

- Hold alle kroppsdeler unna tilbehøret ved bruk og når strømmen er PÅ. Et øyeblikks uoppmerksomhet under bruk av elektriske verktøy kan føre til alvorlig personskade. Fingre eller hender kan bli knust, knekt eller amputert dersom de fester seg i tilbehøret.
- Inspiser verktøyet og tilbehør for løse eller manglende deler før bruk. Aldri forsøk å reparere eller bruke en skadet PVC/PEX kutter, holder eller annet tilbehør. Skift ut med en ny kutter eller holder.
- Dette verktøyet har store krefter og kan bryte av tilbehør eller andre deler og føre til personskader. Vær alltid oppmerksom og ta passende forholdsregler, inkludert bruk av vernebriller.
- Før bruk, inspiser arbeidsstedet for farer inkludert kjemikalier eller avfall som kan være igjen i rørene.
- Før bruk, les og forstå alle sikkerhets- og bruksanvisninger inkludert instruksjonene fra produsentene av fittings og instruksur for annet tilbehør for dette verktøyet. Manglende overholdelse av instruksjonene og advarslene kan resultere i elektrisk støt, brann og/eller alvorlig personskade.
- Hold kutteområdet for holderen fritt hender og andre objekter når verktøyet er i bruk. Fingre kan knuses eller kappes.
- For best resultat skal du alltid bruke klemmer eller feste materialet som skal kuttes.
- Kapping kan føre til at materialstykker kastes ut. Flyvende partikler kan forårsake permanent øyeskade. Bruk ALLTID vernebriller.
- Bruk alltid hansker ved bruk av verktøyet og håndtering av materiell. Endene av materialene kan være skarpe og føre til alvorlige personskader.
- For å redusere faren for eksplosjon, elektrisk støt og materielle skader, kutt aldri nært gassledninger, elektriske ledninger eller fylte vannrør. Steng av vannet og tøm ledningene før du kutter.

Lagringsanbefalinger

Det beste lagringsstedet er kjølig og tørt, uten direkte sollys og uten sterk kulde eller varme.

Pakkens innhold

Pakken inneholder:

- PVC/PEX KUTTER
 - Bruksanvisning
- Kontroller for skader på verktøy, deler eller tilbehør som kan ha oppstått under transporten.
 - Ta deg tid til å lese grundig og forstå denne bruksanvisningen før bruk.

Merking på verktøyet

Følgende piktogrammer vises på verktøyet:



Les instruksjonshåndboken før bruk.



Bruk hørselvern.



Bruk vernebriller.



Fare for kuttskader

Datokode plassering (Fig. A)

Produksjonsdatokoden **11** består av et 4-sifret år fulgt av en 2-sifret uke med tillegg av en 2-sifret fabrikkode.

Beskrivelse (figur A)



ADVARSEL: Modifiser aldri det elektriske verktøyet eller noen del av det. Det kan føre til materielle skader eller personskader.

- 1 Knott bak
- 2 Støttebrakett
- 3 Armknotter
- 4 Festeskaft
- 5 Armledd
- 6 Armskyver
- 7 Stang
- 8 Stangkanal
- 9 Skyvelås
- 10 Blad
- 11 Bladdeksel/innretting
- 12 Frontspor
- 13 Krok
- 14 Faner
- 15 Pil
- 16 Plugg
- 17 Datokode

Tiltenkt bruk

Denne PVC/PEX kutteren er designet for profesjonell kapping av følgende PVC og PEX materialer.

- Maks. rørdiameter: 2,4" (60,3 mm)
- Materiale som skal kappes: PVC, uPVC, cPVC og PEX type A, B, og C

SKAL IKKE BRUKES under våte forhold eller i nærheten av antennelike væsker eller gasser.

DENNE SLAGTREKKEREN ER ET PROFESJONELT ELEKTROVERKTØY.

IKKE la barn komme i kontakt med verktøyet. Tilsyn er nødvendig når uerfarne brukere skal bruke dette verktøy.

Dette produktet er ikke ment for kapping av grener eller kapping av kabler.

Små barn og uføre. Dette apparatet er ikke tiltenkt bruk av små barn eller uføre uten oppsyn.

- Dette produktet er ikke ment for bruk av personer (inkludert barn) med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller mangel på erfaring og kunnskap, med mindre de får tilsyn av en person ansvarlig for deres sikkerhet. Barn skal aldri forlates alene med dette produktet.

MONTERING OG JUSTERING



ADVARSEL: For å redusere risikoen for personskader, slå av verktøyet og koble fra batteripakken før du foretar eventuelle justeringer eller fjerner/installerer tilleggsutstyr eller tilbehør. Utilsiktet oppstart kan føre til personskader.



ADVARSEL: Aldri modifiser tilbehøret eller noen del av det. Det kan føre til materielle skader eller personskader.

Feste universalstøttebrakett (figur B - D)

1. Ta batteriet av slagtrekkeren. Ikke sett på igjen batteriet før **ETTER** universalstøttebraketten er installert.
2. Løsne knotten bak **1** til støttebraketten **2** kan åpnes nok til å skyve slagtrekkeren gjennom (som vist i figur B).
3. Skyv slagtrekkeren inn i støttebraketten fra toppen (som vist i figur C).
4. Sett slagtrekkeren og støttebraketten på et **FLATT** underlag.
5. Trykk sammen frontenden til støttebraketten sitter godt rundt slagtrekkeren, og trekk til knotten bak. Begge sider skal være parallelle under tiltrekkingen (som vist i figur D).

Sett på støttearmen og slagfestet (figur E - G)

1. Som første trinn skal bladet være ført helt frem med bladdekslet installert.
2. Løsne begge gule knotter på armen **3** en omdreining og sett inn festeskaftet **4** i chucken på slagtrekkeren **18** (som vist på figur E).
3. Roter armleddet **5** og armskyveren **6** til stangen **7** klikker på plass i kanalen **8**. Det skal høres et klikk når du roterer. Den gule skyvelåsen **9** skal holde stangen på plass (som vist på figur F).
4. Pass på at stangen er parallell med underlaget og trekk til alle knotter for hånd (som vist på figur G).
5. Sett på igjen batteriet **ETTER** installasjonen og før bruk.

Skanne QR-koden for installasjonsvideo.



Skifte blad (figur H)

1. Som første trinn skal bladet være ført helt frem med bladdekslet installert.
2. Før bladet **10** helt frem ved å holde på avtrekkeren på slagtrekkeren.
3. Ta batteriet av slagtrekkeren.
4. Skyv bladdekslet/innrettingen **11** gjennom sporet foran **12** på kroken **13** og over bladet til knastene **14** er festet til bladet.
MERK: Pilen **15** skal peke mot den åpne enden av kroken.
5. Når bladdeksel/innretting er stilt inn, trekk pluggen **16** tilbake for å avdekke festeskruen **19**.
6. Bruk en 2,5 mm unbrakonøkkel for å løsne festeskruen til det dekte bladet kan trekkes frem gjennom sporet foran på kroken.
7. Ta bladdeksel/innretting forsiktig av og sett det på den nye bladet.
8. Sett inn det nye tildekte bladet gjennom sporet foran og inn i PVC kuttherholderen.
9. Stram til festeskruen. Pass på at bladet ikke beveger seg.
10. Sett inn igjen pluggen.
11. Rett inn igjen styreplaten som angitt under avsnittet RETTE INN IGEN STYREPLATE.

Rette inn igjen styreplate (figur I)

Rett inn igjen styreplaten **20** hver gang bladet skiftes eller dersom bladet har løsnet.

1. Før bladet **10** helt frem ved å holde på avtrekkeren på slagtrekkeren.
2. Ta batteriet av slagtrekkeren.
3. Skyv bladdekslet/innrettingen **11** gjennom sporet foran **12** på kroken **13** og over bladet til knastene **14** er festet til bladet.
MERK: Pilen **15** skal peke mot den åpne enden av kroken.
4. Løsne plateskruene **21** med en T10 skrutrekker.
MERK: Skruene skal forbli festet med styreplaten skal kunne skyves litt.
5. Press styreplaten slik at frontenden kommer i lett kontakt med bladet og trekk skruene godt til igjen.
6. Ta av bladdeksel/innretting før bruk.

BRUK

Bruksanvisning



ADVARSEL: Ta alltid hensyn til sikkerhetsinstruksjonene og gjeldende forskrifter.



ADVARSEL: For å redusere risikoen for alvorlig personskade, slå av verktøyet og koble fra batteripakken før du foretar eventuelle justeringer eller fjerner/installerer tilleggsutstyr eller tilbehør. En utilsiktet oppstart kan føre til personskader.

Introduksjon

Denne DWAPVCIR PVC/PEX kutteren bruker en kompatibel slangtrekker for å drive en kraftskruer som mekanisk kapper rørdeler av plast.

- Innstilling forover: Trykk avtrekkeren med slagtrekkeren stilt til drift forover (med klokken) for å drive bladet forover. Ved å slippe avtrekkeren helt vil bladet stoppe.
- Innstilling bakover: Trykk avtrekkeren med slagtrekkeren satt til drift i revers (mot klokken) vil trekke bladet inn i huset igjen.



ADVARSEL: FARE FOR KUTT ELLER AMPUTASJON. Aldri ha noen kroppsdeler nært bladet eller bevegelige deler under kappingen eller når batteriet sitter på verktøyet. Dette kan resultere i alvorlig personskade.



ADVARSEL: Installasjonsfirmaet har ansvaret for korrekt forberedelse og installasjon.



ADVARSEL: For å redusere faren for personskader, trekk alltid bladet helt tilbake ved transport eller lagring.



ADVARSEL: Ikke kapp korte deler av materialet som krever at hendene er nærmere bladet enn 15 cm (6") fra bladet. Bladet er skarpt.



FORSIKTIG: For optimal kapping, ikke kapp deler av rør kortere enn 1x diameteren på røret.

Korrekt plassering av hendene (Fig. J)



ADVARSEL: For å redusere faren for alvorlig personskade skal du **ALLTID** ha hendene i korrekt posisjon, som vist.



ADVARSEL: For å redusere faren for alvorlig personskade, skal man **ALLTID** holde godt fast, for å være forberedt på en plutselig reaksjon.

Riktig håndstilling er å ha en hånd på hovedhåndtaket på slagtrekkeren.

Kappe PVC/PEX (figur K)

1. Merk av kappepunktet på røret.
2. Fest røret godt for å hindre at det beveger seg under kapping.
3. Sett røret inn i "V"-sporet for optimal kapping.
4. Rett inn bladet med merket.
5. Trykk inn avtrekkeren på slagtrekkeren.
6. Etter at røret er kappet, slipp avtrekkeren.
7. Trekk bladet helt tilbake i huset før neste kutt eller før lagring eller transport.

VEDLIKEHOLD

Ditt elektriske verktøy er designet for å virke over en lang tidsperiode med et minimum av vedlikehold. Kontinuerlig tilfredsstillende drift avhenger av tilfredsstillende stell av verktøyet og regelmessig renhold.



ADVARSEL: For å redusere risikoen for alvorlig personskade, slå av verktøyet og koble fra batteripakken før du foretar eventuelle justeringer eller fjerner/installerer tilleggsutstyr eller tilbehør. En utilsiktet oppstart kan føre til personskader.

Laderen og batteripakken er vedlikeholdsfrie.



Rengjøring



ADVARSEL: Bruk aldri løsemidler eller sterke kjemikalier for å rengjøre ikke-metalliske deler av verktøyet. Slike kjemikalier kan svekke materialene i diss delene. Bruk en klut kun fuktet med vann og mild såpe. Aldri la noen væske trenge inn i verktøyet; aldri dypp noen del av verktøyet i en væske.

Tilleggsutstyr



ADVARSEL: Siden annet tilbehør enn det som tilbys fra DEWALT kan være farlig, ettersom dette ikke er testet sammen med dette verktøyet. For å redusere risikoen for alvorlig personskade, bruk kun DEWALT anbefalt tilbehør med dette produktet.

Ta kontakt med din forhandler for ytterligere informasjon om egnet ekstrautstyr.

Beskyttelse av miljøet

Separat avfallshåndtering. Produkter og batterier merket med dette symbolet skal ikke kastes i vanlig husholdningsavfall.



Produkter og batterier inneholder materialer som kan gjenbrukes eller gjenvinnes for å redusere behovet for nye råmaterialer. Vennligst lever elektrisk utstyr og batterier til gjenbruk i henhold til lokale retningslinjer. Mer informasjon finner du på www.2helpU.com.

Oppladbar batteripakke

Denne batteripakken med lang levetid må lades opp når den slutter å gi nok strøm til jobber som ble utført lett tidligere. På slutten av den tekniske levetiden, kasser den med nødvendig forsiktighet for miljøet:

- Lad ut batteripakken fullstendig og ta den deretter ut av verktøyet.
- Li-Ion celler kan gjenbrukes. Lever dem til forhandleren eller en lokal gjenbruksstasjon. De innleverte batteripakkene vil gjenbrukes eller avfallsbehandles korrekt.

Impact Connect® CORTADOR DE PVC/PEX

DT20560

Gratulerer!

Optou por uma ferramenta da DeWALT. Longos anos de experiência, um desenvolvimento meticuloso dos seus produtos e um grande espírito de inovação são apenas alguns dos argumentos que fazem da DeWALT um dos parceiros de maior confiança dos utilizadores de ferramentas eléctricas profissionais.

Dados técnicos



ATENÇÃO: Se os tubos estiverem frios, pode haver projecção de pedaços de PVC.

DT20560 é concebido para ser ligado apenas a chaves de impacto*.

DT20560

Diâmetro máx. do tubo	mm	60,3
Materiais a cortar	PVC, uPVC, cPVC e PEX, tipos A, B e C	

O cortador de tubos DT20560 é adequado para chaves de impacto da DEWALT e compatíveis com chaves de impacto prograde.

Massa não superior a 2 kg

Binário entre 135 Nm e 280 Nm

Velocidade entre 2500/min e 4000/min



ATENÇÃO: para reduzir o risco de ferimentos, leia o manual de instruções.

Definições: directrizes de Segurança

As definições abaixo apresentadas descrevem o grau de gravidade correspondente a cada palavra de advertência. Leia cuidadosamente o manual e preste atenção a estes símbolos.



PERIGO: indica uma situação iminentemente perigosa que, se não for evitada, **irá** resultar em **morte ou lesões graves**.



ATENÇÃO: indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, **poderá** resultar em **morte ou lesões graves**.



CUIDADO: indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, **poderá** resultar em **lesões ligeiras ou moderadas**.

AVISO: indica uma prática **não relacionada com ferimentos** que, se não for evitada, **poderá** resultar em **danos materiais**.



Indica risco de choque eléctrico.



Indica risco de incêndio.

Prevê-se que o nível de emissão de vibração e/ou ruído é igual ou inferior indicado na ficha sinalética da chave de impacto utilizada. Estes níveis foram medidos em conformidade com um ensaio uniformizado estabelecido pela norma EN62841 e pode ser

utilizado para comparar ferramentas. Por conseguinte, este nível poderá ser utilizado para uma avaliação preliminar da exposição às vibrações.



ATENÇÃO: o nível de emissão de vibrações e/ou ruído declarado diz respeito às principais aplicações da ferramenta. No entanto, se a ferramenta for utilizada para outras aplicações ou com outros acessórios, ou tiver uma manutenção insuficiente, o nível de emissão de vibrações e/ou ruído poderá ser diferente. Isto poderá aumentar significativamente o nível de exposição às vibrações ao longo do período total de trabalho.

Além disso, a estimativa do nível de exposição às vibrações e/ou ruído também deverá ter em conta o número de vezes que a ferramenta é desligada ou está em funcionamento, mas sem executar tarefas. Isto poderá reduzir significativamente o nível de exposição às vibrações ao longo do período total de trabalho.

Identifique as precauções de segurança adicionais para proteger o operador dos efeitos da vibração e/ou ruído, tais como: manutenção da ferramenta e dos acessórios, manter as mãos quentes (importante para a vibração), organização de padrões de trabalho.

Declaração de conformidade da CE

Directiva “Máquinas”

CORTADOR DE PVC/PEX
DT20560

A DeWALT declara que os produtos descritos em **Dados técnicos** estão em conformidade com: 2006/42/EC, EN 62841-1:2015 + AC:2015 + A11:2022.

Para obter mais informações, contacte a DeWALT através da seguinte morada ou consulte o verso do manual.

O abaixo assinado é responsável pela compilação do ficheiro técnico e faz esta declaração em nome da DeWALT.

Markus Rompel
Vice-Presidente de Engenharia da PTE-Europe
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Alemanha
2023.02.01

AVISOS DE SEGURANÇA GERAIS RELATIVOS A
FERRAMENTAS ELÉCTRICAS

ATENÇÃO: leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta eléctrica. O não cumprimento

de todas as instruções indicadas abaixo pode resultar em choque eléctrico, incêndio e/ou lesões graves.

GUARDE TODOS OS AVISOS E INSTRUÇÕES PARA CONSULTA POSTERIOR

Em todos os avisos que se seguem, o termo “ferramenta eléctrica” refere-se à sua ferramenta alimentada pela rede eléctrica (com fios) ou por uma bateria (sem fios).

Segurança da Área de Trabalho

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** As áreas desorganizadas ou escuras são propensas a acidentes.
- Não utilize as ferramentas eléctricas em ambientes explosivos, como, por exemplo, na presença de líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.** As ferramentas eléctricas criam faíscas que poderão inflamar estas poeiras ou vapores.
- Mantenha as crianças e outras pessoas afastadas quando utilizar uma ferramenta eléctrica.** As distrações podem levar à perda do controlo da ferramenta.

Segurança Eléctrica

- As fichas das ferramentas eléctricas têm de ser compatíveis com a tomada de electricidade. Nunca modifique a ficha de forma alguma. Não utilize fichas adaptadoras com ferramentas eléctricas ligadas à terra.** As fichas não modificadas e as tomadas compatíveis reduzem o risco de choque eléctrico.
- Evite o contacto corporal com superfícies e equipamentos ligados à terra, como, por exemplo, tubagens, radiadores, fogões e frigoríficos.** Se o seu corpo estiver “ligado” à terra, o risco de choque eléctrico é maior.
- Não exponha as ferramentas eléctricas à chuva ou a condições de humidade.** A entrada de água numa ferramenta eléctrica aumenta o risco de choque eléctrico.
- Não aplique força excessiva sobre o cabo. Nunca o utilize para transportar, puxar ou desligar a ferramenta eléctrica. Mantenha o cabo afastado de fontes de calor, substâncias oleosas, extremidades aguçadas ou peças móveis.** Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque eléctrico.
- Ao utilizar uma ferramenta eléctrica no exterior, use uma extensão adequada para utilização ao ar livre.** A utilização de um cabo adequado para uso ao ar livre reduz o risco de choque eléctrico.
- Se não for possível evitar trabalhar com uma ferramenta eléctrica num local húmido, utilize uma fonte de alimentação protegida por um dispositivo de corrente residual (DCR).** A utilização de um DCR reduz o risco de choque eléctrico.

Segurança Pessoal

- Mantenha-se alerta, preste atenção ao que está a fazer e faça uso de bom senso ao utilizar uma ferramenta eléctrica. Não utilize uma ferramenta eléctrica quando estiver cansado ou sob o efeito de**

drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de distração durante a utilização de ferramentas eléctricas poderá resultar em ferimentos graves.

- Use equipamento de protecção pessoal. Use sempre uma protecção ocular.** O equipamento de protecção, como, por exemplo, uma máscara contra o pó, sapatos de segurança antiderrapantes, um capacete de segurança ou uma protecção auditiva, usado nas condições apropriadas, reduz o risco de ferimentos.
- Evite accionamentos acidentais. Certifique-se de que o interruptor da ferramenta está na posição de desligado antes de a ligar à tomada de electricidade e/ou inserir a bateria, ou antes de pegar ou transportar a ferramenta.** Se mantiver o dedo sobre o interruptor ao transportar ferramentas eléctricas ou se as ligar à fonte de alimentação com o interruptor ligado, poderá originar acidentes.
- Retire qualquer chave de ajuste ou chave de porcas antes de ligar a ferramenta eléctrica.** Uma chave de porcas ou chave de ajuste deixada numa peça móvel da ferramenta poderá resultar em ferimentos.
- Não se estique demasiado ao trabalhar com a ferramenta. Mantenha sempre os pés bem apoiados e um equilíbrio apropriado.** Desta forma, será mais fácil controlar a ferramenta eléctrica em situações inesperadas.
- Use vestuário apropriado. Não use roupa larga nem jóias. Mantenha o cabelo e a roupa (incluindo luvas) afastados das peças móveis.** As roupas largas, as jóias ou o cabelo comprido podem ficar presos nestas peças.
- Se forem fornecidos acessórios para a ligação de equipamentos de extracção e recolha de partículas, certifique-se de que estes são ligados e utilizados correctamente.** A utilização de dispositivos de extracção de partículas pode reduzir os riscos relacionados com as mesmas.
- Não permita que a familiaridade resultante da utilização frequente de ferramentas lhe permita ser complacente e ignorar os princípios de segurança da ferramenta.** Uma acção descuidada pode causar ferimentos graves numa fracção de segundo.

Utilização e Manutenção de Ferramentas Eléctricas

- Não utilize a ferramenta eléctrica de forma forçada. Utilize a ferramenta eléctrica correcta para o seu trabalho.** A ferramenta eléctrica adequada irá efectuar o trabalho de um modo mais eficiente e seguro se for utilizada de acordo com a capacidade para a qual foi concebida.
- Não utilize a ferramenta eléctrica se o respectivo interruptor não a ligar e desligar.** Qualquer ferramenta eléctrica que não possa ser controlada através do interruptor de alimentação é perigosa e tem de ser reparada.
- Retire a ficha da fonte de alimentação e/ou retire a bateria, caso seja possível, da ferramenta eléctrica**

antes de efectuar quaisquer ajustes, substituir acessórios ou guardar ferramentas eléctricas. Estas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de ligar a ferramenta eléctrica acidentalmente.

- d) **Guarde as ferramentas eléctricas que não estiverem a ser utilizadas fora do alcance de crianças e não permita que sejam utilizadas por pessoas não familiarizadas com as mesmas ou com estas instruções.** As ferramentas eléctricas são perigosas nas mãos de pessoas que não possuam as qualificações necessárias para as manusear.
- e) **Faça a devida manutenção das ferramentas eléctricas. Verifique se as peças móveis da ferramenta eléctrica estão alinhadas e não emperram, bem como se existem peças partidas ou danificadas ou quaisquer outras condições que possam afectar o funcionamento da mesma. Se a ferramenta eléctrica estiver danificada, esta não deve ser utilizada até que seja reparada.** Muitos acidentes têm como principal causa ferramentas eléctricas com uma manutenção insuficiente.
- f) **Mantenha as ferramentas de corte sempre afiadas e limpas.** As ferramentas de corte sujeitas a uma manutenção adequada, com arestas de corte afiadas, emperram com menos frequência e controlam-se com maior facilidade.
- g) **Utilize a ferramenta eléctrica, os acessórios, as brocas, etc., de acordo com estas instruções, tendo em conta as condições de trabalho e a tarefa a ser efectuada.** A utilização da ferramenta eléctrica para fins diferentes dos previstos poderá resultar em situações perigosas.
- h) **Mantenha as pegas e as superfícies de fixação secos, limpos e sem óleo ou massa lubrificante.** Pegas e superfícies de fixação molhadas não permitem o funcionamento e o controlo seguros em situações inesperadas.

Utilização e Manutenção de Ferramentas com Bateria

- a) **Utilize apenas o carregador especificado pelo fabricante do equipamento.** Um carregador apropriado para um tipo de bateria poderá criar um risco de incêndio se for utilizado para carregar outras baterias.
- b) **Utilize as ferramentas eléctricas apenas com as baterias especificamente indicadas para as mesmas.** A utilização de quaisquer outras baterias poderá criar um risco de ferimentos e incêndio.
- c) **Quando a bateria não estiver a ser utilizada, mantenha-a afastada de outros objectos de metal, como, por exemplo, cliques, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objectos metálicos que possam estabelecer uma ligação entre os contactos.** Um curto-circuito entre os contactos da bateria poderá causar queimaduras ou um incêndio.

- d) **Uma utilização abusiva da ferramenta pode resultar na fuga do líquido da bateria; evite o contacto com este líquido. No caso de um contacto acidental, passe imediatamente a zona afectada por água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure também assistência médica.** O líquido derramado da bateria pode provocar irritação ou queimaduras.
- e) **Não utilize uma bateria ou ferramenta que esteja danificada ou modificada.** As baterias danificadas ou modificadas podem dar origem a um comportamento imprevisível e resultar em incêndio, explosão ou ferimentos.
- f) **Não exponha a bateria ou a ferramenta a fogo ou temperatura excessiva.** A exposição a fogo ou temperatura superior a 130 °C pode causar uma explosão.
- g) **Siga todas as instruções de carregamento. Não carregue a bateria ou a ferramenta fora da gama especificada nas instruções.** O carregamento indevido ou a temperaturas fora da gama especificada podem causar danos na bateria e aumentar o risco de incêndio.

Assistência

- a) **A sua ferramenta eléctrica só deve ser reparada por um técnico qualificado e só devem ser utilizadas peças sobresselentes originais.** Desta forma, é garantida a segurança da ferramenta eléctrica.
- b) **Nunca repare baterias danificadas.** A reparação de baterias danificadas só deve ser efectuada pelo fabricante ou por fornecedores de serviços autorizados.

Regras de segurança adicionais para o acessório de corte de PVC/PEX



ATENÇÃO: Leia e compreenda estas instruções para a ferramenta eléctrica em anexo. Antes de utilizar o acessório, verifique se está instalado correctamente na ferramenta.



ATENÇÃO: Utilize o acessório de corte de PVC apenas com acessórios da DEWALT ou aprovados pela DEWALT. Outras utilizações ou modificações do acessório para outras aplicações podem danificar o acessório, os acessórios e/ou resultar numa instalação incorrecta. Uma instalação incorrecta pode dar origem a avarias, ferimentos nos técnicos de instalação e danos materiais.



ATENÇÃO: Quando utilizar este acessório de corte DEWALT para cortar PVC/PEX para ajustes, a preparação do corte deve seguir as recomendações do fabricante de ajustes para saber quais são os procedimentos de instalação adequados. A preparação e instalação adequadas são da responsabilidade do responsável pela instalação.

- a. Mantenha todas as partes do corpo afastadas dos acessórios durante a operação e sempre que a alimentação estiver ligada. Um momento de distração durante a utilização de ferramentas eléctricas pode resultar em ferimentos graves. Os dedos ou as mãos

podem ficar esmagados, fracturados ou amputados se ficarem presos nos acessórios.

- b. Antes de utilizar a ferramenta e os acessórios, verifique se existem peças soltas ou em falta. Nunca repare ou utilize uma cabeça um cortador de PVC/PEX, cinta ou outro acessório. Substitua por um novo cortador ou cinta.
- c. Esta ferramenta produz uma força elevada que pode partir acessórios ou peças e causar ferimentos. Esteja sempre atento e tome precauções de segurança adequadas, incluindo a utilização de protecção ocular.
- d. Antes de utilizar a ferramenta, inspecione se existem no local de trabalho produtos químicos ou resíduos nos tubos.
- e. Antes de utilizar a ferramenta, leia e compreenda todas as instruções de segurança e funcionamento, incluindo as instruções de instalação do fabricante de ajustes e as instruções de qualquer outro equipamento utilizado com esta ferramenta. O não cumprimento de todas as instruções e avisos pode resultar em danos materiais e/ou ferimentos graves.
- f. Quando estiver a utilizar a ferramenta, mantenha as mãos e outros objectos afastados da área de corte do acessório. Os dedos podem ser cortados ou esmagados.
- g. Para obter os melhores resultados, fixe ou bloqueie sempre o material que pretende cortar.
- h. As operações de corte podem fazer com que pedaços de materiais sejam projectados. As partículas projectadas podem causar danos oculares permanentes. Use SEMPRE protecção ocular.
- i. Use sempre luvas quando utilizar a ferramenta e manusear os materiais. As arestas dos materiais podem estar afiadas e causar ferimentos graves.
- j. Para reduzir o risco de explosão, choque eléctrico e danos materiais, nunca corte tubos de gás, cabos eléctricos ou tubos de água completos. Feche os tubos de água e drenagem antes de fazer um corte.

Recomendações de armazenamento

A unidade deve ser armazenada num local seco e fresco, afastado de luz solar directa e excesso de calor ou frio.

Conteúdo da embalagem

A embalagem contém:

- 1 Cortador de PVC/PEX
 - 1 Manual de instruções
- Verifique se a ferramenta, as peças ou os acessórios ficaram danificados durante o transporte.
 - Demore o tempo necessário para ler na íntegra e compreender este manual antes de utilizar o equipamento.

Símbolos na ferramenta

A ferramenta apresenta os seguintes símbolos:



Leia o manual de instruções antes de utilizar este equipamento.



Use uma protecção auditiva.



Use uma protecção ocular.



Risco de laceração

Posição do código de data (Fig. A)

O código da data de produção **11** consiste num ano de 4 dígitos, seguido de uma semana de 2 dígitos e é alargado por um código de fábrica de 2 dígitos.

Descrição (Fig. A)



ATENÇÃO: Nunca modifique a ferramenta eléctrica ou os respectivos componentes. Podem ocorrer danos ou ferimentos.

- 1 Botão traseiro
- 2 Suporte de fixação
- 3 Botões do braço
- 4 Haste de fixação
- 5 Articulação do braço
- 6 Corrediça do braço
- 7 Barra
- 8 Canal da barra
- 9 Bloqueio de deslizamento
- 10 Lâmina
- 11 Tampa da lâmina/guia de alinhamento
- 12 Ranhura dianteira
- 13 Gancho
- 14 Patilhas
- 15 Seta
- 16 Ficha
- 17 Código de data

Utilização pretendida

Este cortador de PVC/PEX é concebido para o corte profissional dos seguintes materiais de PVC e PEX.

- Diâmetro máximo do tubo: 60,3 mm
- Material a cortar: PVC, uPVC, cPVC e PEX, tipos A, B e C

NÃO utilize a ferramenta em ambientes húmidos ou na presença de gases ou líquidos inflamáveis.

Esta chave de fendas de impacto é uma ferramenta eléctrica profissional.

NÃO permita que crianças entrem em contacto com a ferramenta. É necessária supervisão se estas ferramentas forem manuseadas por utilizadores inexperientes.

Este produto não é concebido para podar ou cortar cabos.

Crianças e pessoas inválidas. Este equipamento não foi concebido para ser utilizado por crianças e pessoas inválidas sem supervisão.

- Este produto não foi concebido para ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) que sofram de capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, falta de experiência ou conhecimentos, a menos que estejam acompanhados

de uma pessoa que se responsabilize pela sua segurança. As crianças nunca devem ficar sozinhas perto deste produto.

MONTAGEM E AJUSTES



ATENÇÃO: *para reduzir o risco de ferimentos graves, desligue a ferramenta e retire a ficha da bateria antes de efectuar quaisquer ajustes ou retirar/instalar dispositivos complementares ou acessórios. Um arranque accidental pode causar ferimentos.*



ATENÇÃO: *Nunca modifique este dispositivo ou parte do mesmo. Tal pode resultar em danos ou ferimentos.*

Fixar o suporte de fixação universal

(Fig. B - D)

1. **Retire a bateria da chave de impacto.** Só deve colocar a bateria depois **DO** suporte de fixação ser instalado.
2. Afrouxe o botão traseiro **1** até o suporte de fixação **2** abrir o suficiente para inserir a chave de impacto (como indicado na Fig. B).
3. Encaixe a chave de impacto no suporte de fixação a partir da parte superior (como indicado na Fig. C).
4. Coloque a chave de impacto e o suporte de fixação numa superfície **PLANA**.
5. Comprima a extremidade dianteira até o suporte de fixação ficar bem apertado à volta da base da chave de impacto e depois aperte o botão traseiro. Ambos os lados devem permanecer paralelos durante o aperto (como indicado na Fig. D).

Fixe o braço de fixação e o acessório de ligação por impacto (Fig. E - G)

1. A lâmina deve avançar por completo com a tampa da lâmina instalada como passo inicial.
2. Desaperte ambos os botões do braço amarelo **3** uma volta e insira a haste de fixação **4** no mandril da chave de impacto **18** (como indicado na Fig. E).
3. Rode a articulação do braço **5** e a corrediça do braço **6** até a barra **7** encaixar no canal da barra **8**. É emitido um som de encaixe enquanto estiver a rodar. O bloqueio de deslizamento amarelo **9** fixa a barra no respectivo local (como indicado na Fig. F).
4. Certifique-se de que a haste fica paralela ao chão e aperte com os dedos todos os botões (como indicado na Fig. G).
5. Volte a colocar a bateria **DEPOIS** da instalação e antes de utilizar a ferramenta.

Leia o código QR para assistir ao vídeo de instalação.



Substituir a lâmina (Fig. H)

1. A lâmina deve avançar por completo com a tampa da lâmina instalada como passo inicial.
2. Avance a lâmina **10** totalmente para a frente, carregando no gatilho na chave de impacto.
3. Retire a bateria da chave de impacto.
4. Empurre a tampa da lâmina/guia de alinhamento **11** através da ranhura dianteira **12** do gancho **13** e sobre a lâmina até as patilhas **14** ficarem fixas na lâmina.
NOTA: A seta **15** deve ficar apontada para a extremidade aberta do gancho.
5. Quando a tampa da lâmina/guia de alinhamento estiver regulada, puxe para trás a ficha **16** para expor o parafuso de regulação **19**.
6. Utilize uma chave sextavada de 2,5 mm para afrouxar o parafuso de regulação até ser possível puxar para a frente a lâmina coberta através da ranhura dianteira do gancho.
7. Retire com cuidado a tampa da lâmina/guia de alinhamento e instale-a sobre a nova lâmina.
8. Insira a nova lâmina coberta através da ranhura dianteira e do corpo do acessório de corte de PVC.
9. Aperte o parafuso de regulação. Certifique-se de que a lâmina não se move.
10. Volte a inserir a ficha.
11. Reponha a lâmina-guia, como descrito na secção REPOR A LÂMINA-GUIA.

Repor a lâmina-guia (Fig. I)

Reponha a lâmina-guia **20** sempre que a lâmina for substituída ou estiver solta.

1. Avance a lâmina **10** totalmente para a frente, carregando no gatilho na chave de impacto.
2. Retire a bateria da chave de impacto.
3. Empurre a tampa da lâmina/guia de alinhamento **11** através da ranhura dianteira **12** do gancho **13** e sobre a lâmina até as patilhas **14** ficarem fixas na lâmina.
NOTA: A seta **15** deve ficar apontada para a extremidade aberta do gancho.
4. Afrouxe os parafusos da placa **21** com uma chave de fendas T10.

NOTA: Os parafusos devem permanecer fixados, mas deve ser possível deslizar as lâminas-guia ligeiramente.

- Carregue nas lâminas-guia para que a extremidade dianteira entre ligeiramente em contacto e aperte de novo os parafusos.
- Retire a tampa da lâmina/guia de alinhamento antes de utilizar.

FUNCIONAMENTO

Instruções de utilização



ATENÇÃO: cumpra sempre as instruções de segurança e os regulamentos aplicáveis.



ATENÇÃO: para reduzir o risco de ferimentos graves, desligue a ferramenta e retire a bateria antes de efectuar quaisquer ajustes ou de retirar/instalar dispositivos complementares ou acessórios.

Um accionamento accidental da ferramenta pode causar ferimentos.

Introdução

O DWAPVCIR Cortador de PVC/PEX utiliza uma chave de fendas de impacto compatível para inserir parafusos de avanço, que corta pedaços de tubos de plástico mecanicamente.

- Definição de avanço: Se carregar no gatilho com a chave de impacto para a frente (sentido dos ponteiros do relógio), a lâmina de corte avança. Se libertar o gatilho totalmente, a lâmina deixa de avançar.
- Definição de recuo: Se carregar no gatilho com a chave de impacto para recuo (sentido contrário dos ponteiros do relógio) recolhe a lâmina para o compartimento.



ATENÇÃO: RISCO DE CORTE OU AMPUTAÇÃO. Nunca coloque qualquer parte do corpo perto da lâmina ou de peças móveis ou se a bateria estiver instalada na ferramenta. Podem ocorrer ferimentos graves.



ATENÇÃO: A preparação e instalação adequadas do material são da responsabilidade do responsável pela instalação.



ATENÇÃO: Para reduzir o risco de ferimentos, recolha sempre totalmente a lâmina para transporte ou armazenamento.



ATENÇÃO: Não corte pedaços pequenos de material que exijam a colocação das mãos a menos de 15 cm da lâmina. A lâmina está afiada.



CUIDADO: Não corte pedaços de tubagem com menos de 1 vez o diâmetro do tubo para um corte ideal.

Posição correcta das mãos (Fig. J)



ATENÇÃO: Para reduzir o risco de ferimentos graves, coloque **SEMPRE** as mãos na posição correcta, conforme indicado.



ATENÇÃO: Para reduzir o risco de ferimentos graves, segure **SEMPRE** a ferramenta com segurança, antecipando uma reacção súbita por parte da mesma.

A posição correcta das mãos requer a colocação de uma mão na pega principal da chave de impacto.

Cortar PVC/PEX (Fig.K)

- Marque o ponto de corte no tubo.
- Fixe o tubo para impedir que se mova durante o corte.
- Insira o tubo na ranhura em “V” para fazer um corte ideal.
- Alinhe a lâmina com a marca.
- Carregue no gatilho da chave de impacto.
- Depois do tubo ser cortado por completo, liberte o gatilho.
- Recolha a lâmina por completo dentro do compartimento para cortes posteriores, armazenamento ou transporte.

MANUTENÇÃO

A sua ferramenta eléctrica da foi concebida para funcionar durante um longo período de tempo com uma manutenção mínima. Uma utilização continuamente satisfatória depende de uma manutenção apropriada da ferramenta e de uma limpeza regular.



ATENÇÃO: para reduzir o risco de ferimentos graves, desligue a ferramenta e retire a bateria antes de efectuar quaisquer ajustes ou de retirar/instalar dispositivos complementares ou acessórios.

Um accionamento accidental da ferramenta pode causar ferimentos.

O carregador e a bateria não são passíveis de reparação.



Limpeza



ATENÇÃO: nunca utilize dissolventes ou outros produtos químicos abrasivos para limpar as peças não metálicas da ferramenta. Estes produtos químicos podem enfraquecer os materiais utilizados nestas peças. Utilize um pano humedecido apenas com água e sabão suave. Nunca permita a entrada de líquidos na ferramenta. Da mesma forma, nunca mergulhe qualquer peça da ferramenta dentro de líquidos.

Acessórios opcionais



ATENÇÃO: uma vez que apenas foram testados com este produto os acessórios disponibilizados pela DEWALT, a utilização de outros acessórios com esta ferramenta poderá ser perigosa. Para reduzir o risco de ferimentos, utilize apenas os acessórios da DEWALT recomendados com este produto.

Consulte o seu revendedor para obter mais informações sobre os acessórios adequados.

Proteger o ambiente



Faça uma recolha de lixo selectiva. Os produtos e baterias assinalados com este símbolo não devem ser eliminados em conjunto com resíduos domésticos normais.

Os produtos e as baterias contêm materiais que podem ser recuperados ou reciclados, reduzindo assim a necessidade de matérias-primas. Recicle os produtos eléctricos e as baterias de acordo com as disposições locais. Estão disponíveis mais informações em www.2helpU.com.

Bateria recarregável

Esta bateria de duração prolongada deve ser recarregada se não fornecer energia suficiente durante trabalhos que tenham sido efectuados facilmente. Quando a vida útil da bateria terminar, elimine-a com o devido respeito pelo ambiente:

- Quando utilizar a ferramenta, aguarde até a bateria ficar totalmente gasta e depois retire-a.
- As baterias de íões de lítio são recicláveis. Entregue-as ao seu fornecedor ou coloque-as num ecoponto. As baterias recolhidas serão recicladas ou eliminadas correctamente.

Impact Connect® PVC/PEX-LEIKKURI

DT20560

Onnittelut!

Olet valinnut DeWALT-työkalun. Monien vuosien kokemus, huolellinen tuotekehitys ja innovaatiot tekevät DeWALT työkaluista luotettavia kumppaneita ammattilaisille.

Tekniset tiedoissa



VAROITUS: Kylmät putket voivat aiheuttaa PVC-jäämien sinkoamisen.

DT20560 on tarkoitettu liitettäväksi vain iskuruuvaimiin.

DT20560

Suurin putken halkaisija	mm	60,3
Leikattavat materiaalit	PVC, uPVC, cPVC ja PEX-tyyppi A, B ja C	

Tämä DT20560-putkileikkuri on optimoitu DeWALT-iskuruuvaimiin ja yhteensopiva tiettyjen muidenmerkkisten ammattiluokan iskuruuvainten kanssa.

Paino korkeintaan 2 kg

Vääntömomentti 135–280 Nm

Nopeus 2500–4000 kierr./min



VAROITUS: Loukkaantumiskin vähentämiseksi lue tämä käyttöohje.

Määritelmät: Turvallisuusohjeet

Alla näkyvät selitykset liittyvät turvallisuuteen. Lue käyttöohje ja kiinnitä huomiota näihin symboleihin.



VAARA: Ilmaisee, että on olemassa **hengen- tai vakavan henkilövahingon vaara**.



VAROITUS: Ilmoittaa, että on olemassa **hengen- tai vakavan vaaran mahdollisuus**.



HUOMIO: Tarkoittaa mahdollista vaaratilannetta. Ellei tilannetta korjata, saattaa aiheutua **lievä tai keskinkertainen loukkaantuminen**.

HUOMAUTUS: Viittaa menettelyyn, joka **ei välttämättä aiheuta henkilövahinkoa mutta voi aiheuttaa omaisuusvahingon**.



Sähköiskun vaara.



Tulipalon vaara.

Tärinä- ja/tai melupäästöä voidaan odottaa yhtä suureksi tai alhaisemmaksi kuin käytetyn iskuvääntimen tietolomakkeessa annettu arvo. Nämä arvot on mitattu standardissa EN62841 kuvatus standardoidun testin mukaisesti, ja niitä voidaan käyttää eri työkalujen vertaamiseen. Sitä voidaan käyttää arvioitaessa altistumista.



VAROITUS: Ilmoitettu tärinä ja/tai äänitaso esiintyy käytettäessä työkalua sen varsinaiseen käyttötarkoitukseen. Jos työkalua käytetään erilaiseen tarkoitukseen, jos siihen on kiinnitetty erilaisia

lisävarusteita tai jos sitä on hoidettu huonosti, tärinä ja/tai äänitaso voi kasvaa. Tämä voi vaikuttaa merkittävästi altistumiseen työkalua käytettäessä.

Tärinälle ja/tai äänelle altistumisen tason arvioinnissa tulee myös ottaa huomioon ne ajat, jolloin työkalusta katkaistaan virta tai se toimii tyhjäkäynnillä.

Tämä voi vähentää merkittävästi altistumistasoa työkalua käytettäessä.

Määritä lisätoimenpiteet käyttäjän suojaamiseksi tärinän ja/tai äänitason vaikutuksilta (esim. työkalun ja lisävarusteiden ylläpito, käsien lämpimänä pito (koskee tärinää), työmenetelmien määrittäminen).

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Konedirektiivi



PVC/PEX-LEIKKURI DT20560

DeWALT vakuuttaa, että kohdassa **Tekniset tiedot** Kuvatut tuotteet täyttävät seuraavat vaatimukset:

2006/42/EC, EN 62841-1:2015 + AC:2015 + A11:2022.

Pyydä tarvittaessa lisätietoa DeWALT-yhtiöltä seuraavasta osoitteesta tai katso ohjekirjan takaosa.

Allekirjoittanut vastaa teknisen tiedoston laatimisesta ja tekee tämän vakuutuksen DeWALT-yhtiöiden puolesta.

Markus Rompel

Tekninen varajohtaja, PTE-Europe
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Saksa
2023.02.01

SÄHKÖTYÖKALUN YLEISET TURVALLISUUSVAROITUKSET



VAROITUS: Lue kaikki tämän sähkötyökalun mukana toimitetut varoitukset, käyttöohjeet ja tekniset tiedot. Jos kaikkia ohjeita ei noudateta, on olemassa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan henkilövahingon vaara.

SÄILYTÄ KAIKKI VAROITUKSET JA OHJEET MYÖHEMPÄÄ KÄYTTÖÄ VARTEN

Näissä varoituksissa käytettävä sähkötyökalu-ilmaus viittaa verkkovirtaan yhdistettävään tai akkukäyttöiseen työkaluun.

Työskentelyalueen Turvallisuus

- a) **Pidä työskentelyalue siistinä ja kirkkaasti valaistuna.** Onnettomuuksia sattuu herkemmin epäsiistissä tai huonosti valaistussa ympäristössä.
- b) **Älä käytä sähkötyökaluja, jos on olemassa räjähdysvaara esimerkiksi syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn vuoksi.** Sähkötyökalujen aiheuttamat kipinät voivat sytyttää pölyn tai kaasut.
- c) **Pidä lapset ja sivulliset kaukana käyttäessäsi sähkötyökalua.** Keskittymiskyvyn herpaantuminen voi aiheuttaa hallinnan menettämisen.

Sähköturvallisuus

- a) **Pistokkeen ja pistorasian on vastattava toisiaan. Älä koskaan tee pistokkeeseen mitään muutoksia. Älä yhdistä maadoitettua sähkötyökalua jatkojohtoon.** Sähköiskun vaara vähenee, jos pistokkeisiin ei tehdä muutoksia ja ne yhdistetään vain niille tarkoitettuihin pistorasioihin.
- b) **Älä kosketa maadoituksessa käytettäviin pintoihin, kuten putkiin, lämpöpattereihin ja jäähdytyslaitteisiin.** Voit saada sähköiskun, jos kehosi on maadoitettu.
- c) **Älä altista sähkötyökaluja sateelle tai kosteudelle.** Sähkötyökaluun menevä vesi lisää sähköiskun vaaraa.
- d) **Älä vaurioita sähköjohtoa. Älä kanna työkaluja sähköjohdosta tai vedä pistoketta pistorasiasta sähköjohdon avulla. Pidä sähköjohto kaukana kuumuudesta, öljystä, terävistä reunoista tai liikkuvista osista.** Vaurioituneet tai sotkeutuneet johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- e) **Jos käytät sähkötyökalua ulkona, käytä vain ulkokäyttöön tarkoitettua jatkojohtoa.** Ulkokäyttöön tarkoitetun sähköjohdon käyttäminen vähentää sähköiskun vaaraa.
- f) **Jos sähkötyökalua on käytettävä kosteassa paikassa, käytä vikavirtasuojaa.** Tämä vähentää sähköiskun vaaraa.

Henkilösuojaus

- a) **Käyttäessäsi sähkötyökalua pysy valppaana, keskity työhön ja käytä tervettä järkeä. Älä käytä tätä työkalua ollessasi väsynyt tai alkoholin, huumeiden tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.** Keskittymisen herpaantuminen hetkeksikin sähkötyökalua käyttäessä voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon.
- b) **Käytä henkilösuojausvarusteita. Käytä aina suojalaseja.** Hengityssuojaimen, liukumattomien turvajalkineiden, kypärän ja kuulosuojaimen käyttäminen vähentää henkilövahinkojen vaaraa.
- c) **Estä tahaton käynnistäminen. Varmista, että virtakytkin on OFF-asennossa, ennen kuin kytket sähkötyökalun pistorasiaan, yhdistät siihen akun, nostat työkalun käteesi tai kannat sitä.** Sähkötyökalun kantaminen sormi virtakytkimellä lisää onnettomuusvaaraa.

- d) **Poista kaikki säätöavaimet tai vääntimet ennen sähkötyökalun käynnistämistä.** Sähkötyökalun pyörittäen osaan jäänyt säätöavain tai väännin voi aiheuttaa henkilövahingon.
- e) **Älä kurkottele. Seiso aina vakaasti tasapainossa.** Näin voit hallita sähkötyökalua paremmin odottamattomissa tilanteissa.
- f) **Pukeudu oikein. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset, vaatteet ja kädet loitolla liikkuvista osista.** Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.
- g) **Jos käytettävissä on laitteita pölyn ottamiseksi talteen, käytä niitä.** Pölyn ottaminen talteen voi vähentää pölyn aiheuttamia vaaroja.
- h) **Vaikka käyttäisit usein erilaisia työkaluja, vältä liiallista itsevarmuutta ja huomioi aina työkalun turvallisuusohjeet.** Epähuomiossa suoritettut toimenpiteet voivat johtaa vakaviin henkilövahinkoihin sekunnin murto-osassa.

Sähkötyökaluista Huolehtiminen

- a) **Älä kohdista sähkötyökaluun liikaa voimaa. Valitse käyttötarkoituksen kannalta oikea sähkötyökalu.** Sähkötyökalu toimii paremmin ja turvallisemmin, kun sitä käytetään sille suunniteltuun käyttötarkoitukseen.
- b) **Älä käytä työkalua, jos virtakytkin ei toimi.** Jos sähkötyökalua ei voi hallita kytkimen avulla, se on vaarallinen ja se on korjattava.
- c) **Irrota sähkötyökalun pistoke pistorasiasta ja/ tai irrota sen akku (jos irrotettavissa) ennen säätämistä, varusteiden vaihtamista tai sähkötyökalun asettamista säilytykseen.** Näin voit vähentää vahingossa käynnistymisen aiheuttaman henkilövahingon vaaraa.
- d) **Varastoi sähkötyökaluja lasten ulottumattomissa. Älä anna sähkötyökaluihin tottumattomien tai näihin ohjeisiin perehtymättömien henkilöiden käyttää sähkötyökaluja.** Sähkötyökalut ovat vaarallisia kouluttamattomien käyttäjien käsissä.
- e) **Pidä sähkötyökalut kunnossa. Tarkista liikkuvat osat, niiden kiinnitys, osien eheys ja muut toimintaan vaikuttavat tekijät. Jos havaitset vaurioita, korjauta sähkötyökalu ennen niiden käyttämistä.** Huonosti kunnossapidetyt sähkötyökalut aiheuttavat onnettomuuksia.
- f) **Pidä leikkaavat pinnat terävinä ja puhtaina.** Kunnossa pidettyjen leikkaavien teräviä reunoja sisältävien työkalut todennäköisyyden jumiutua vähenee, ja niitä on helpompi hallita.
- g) **Käytä sähkötyökalua ja sen tarvikkeita, kuten poranteriä, näiden ohjeiden mukaisesti. Ota työskentelyolosuhteet ja tehtävä työ huomioon.** Jos sähkötyökalua käytetään näiden ohjeiden vastaisesti, voi syntyä vaaratilanne.
- h) **Pidä kahvat ja tartuntapinnat kuivina, puhtaina sekä öljyttöminä ja rasvattomina.** Liukkaat kahvat

ja pinnat heikentävät työkalun hallinnan ja ohjauksen turvallisuutta odottamattomissa tilanteissa.

Akkukäyttöisten Työkalujen Käyttäminen ja Niistä Huolehtiminen

- Käytä ainoastaan valmistajan suosittelemaa latauslaitetta.** Tietyn tyyppiselle akulle soveltuva latauslaite voi aiheuttaa tulipalon vaaran käytettyinä yhdessä toisen akun kanssa.
- Käytä sähkötyökalussa vain siihen tarkoitettuja akkuja.** Muiden akkujen käyttäminen voi aiheuttaa tulipalon tai onnettomuuden vaaran.
- Kun akku ei ole käytössä, pidä se poissa muiden metalliesineiden läheltä, kuten paperiliittimien, kolikoiden, avainten, nauhojen, ruuvien tai muiden pienten esineiden läheltä. Ne voivat oikosulkea akun navat.** Akun napojen oikosulkeminen voi aiheuttaa palovamman tai tulipalon.
- Oikosulku voi aiheuttaa nesteen vuotamisen akusta. Vältä koskemasta tähän nesteeseen. Jos nestettä pääsee vahingossa iholle, huuhtelee vedellä. Jos tätä nestettä pääsee silmään, ota yhteys lääkäriin.** Akkuneste voi ärsyttää tai aiheuttaa palovamman.
- Vaurioitunutta tai muokattua akkua tai työkalua ei saa käyttää.** Vaurioituneissa tai muokatuissa akkuissa voi esiintyä odottamattomia häiriöitä, jotka voivat aiheuttaa tulipaloja, räjähdysvaaroja tai henkilövahinkoja.
- Akku ja työkalu tulee suojata tulta sekä liian korkealta lämpötilalta.** Mikäli akku altistuu tulle tai yli 130 °C lämpötilalle, seurauksena voi olla räjähdys.
- Noudata kaikkia latausohjeita, akkua tai työkalua ei saa ladata ohjeissa annettujen lämpötilavälien ulkopuolella.** Virheellisen latauksen tai annettujen lämpötilavälien ulkopuolella lataamisen seurauksena akku voi vaurioitua ja tulipalovaara kasvaa.

Huolto

- Korjauta työkalu valtuutetulla asentajalla.** Varaosina on käytettävä vain alkuperäisiä vastaavia osia. Tämä varmistaa sähkötyökalun turvallisuuden.
- Vaurioituneita akkuja ei saa koskaan huoltaa.** Ainoastaan valmistaja tai valtuutetut huoltoliikkeet saavat huoltaa akkuja.

Lisäturvallisuusmääräykset PVC/PEX-leikkurin liitososille



VAROITUS: Varmista, että olet lukenut ja ymmärtänyt nämä liitteen sähkötyökalun ohjeet. Varmista ennen käyttöä, että lisäosa on kunnolla kiinni työkalussa.



VAROITUS: Käytä PVC-leikkuria vain DEWALTin tai DEWALTin hyväksymien lisävarusteiden kanssa. Jos lisäosaa käytetään muuhun tarkoitukseen tai sitä muutetaan muita käyttötarkoituksia varten, seurauksena voivat olla lisäosan vaurioituminen ja/tai virheellinen asennus. Virheelliset asennukset voivat johtaa vahinkoihin, asentajien vammautumiseen sekä omaisuusvahinkoihin.



VAROITUS: Käytettäessä tätä DEWALT-leikkuria PVC/PEX-liittimien leikkaamiseen, leikkauksen valmistelussa tulee noudattaa liittimen valmistajan ohjeita asianmukaisista asennustoimenpiteistä. Oikeaoppinen valmistelu ja asennus on asentavan urakoitsijan vastuulla.

- Pidä kaikki kehonosat kaukana liitososista käytön aikana ja aina kun virta on kytketty päälle. Keskittymisen herpaantuminen hetkeksikin sähkötyökalua käytettäessä voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon. Sormet tai kädet voivat joutua puristuksiin, vammautua tai leikkautua, jos ne jäävät liitososien väliin.
- Tarkasta työkalu ja lisäosat ennen käyttöä löystyneiden tai puuttuvien osien varalta. Älä koskaan yritä korjata tai käyttää vaurioitunutta PVC/PEX-leikkuria, kiinnitintä tai muuta liitososaa. Vaihda tilalle uusi leikkuri tai kiinnitin.
- Tämä työkalu tuottaa suuria voimia, jotka voivat vaurioittaa liitososia tai osia sekä aiheuttaa henkilövahinkoja. Noudata aina varovaisuutta ja suorita asianmukaiset varotoimet, tämä koskee muun muassa suojalasien käyttöä.
- Työalue tulee tarkistaa ennen käyttöä vaarojen varalta (esim. kemikaalit tai jätteet, jotka voivat juuttua putkiin).
- Kaikki turvallisuus- ja käyttöohjeet tulee lukea ja ymmärtää ennen käyttöä, tämä koskee myös liitososien valmistajan asennusohjeita sekä muiden tämän työkalun kanssa käytettyjen laitteiden ohjeita. Jos kaikkia ohjeita ja varoituksia ei noudateta, on olemassa omaisuusvahingon ja/tai vakavan henkilövahingon vaara.
- Lisälaitteen leikkausalueelle ei saa asettaa käsiä ja muita esineitä, kun työkalu on käytössä. Sormet voivat jäädä puristuksiin tai leikkautua.
- Kiinnitä tai ankkuroi leikattava materiaali aina parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi.
- Materiaalista voi singota palasia leikkaustoimien seurauksena. Sinkoavat kappaleet voivat aiheuttaa pysyvän silmävaurion. Käytä AINA suojalaseja.
- Käytä aina suojakäsineitä työkalun käyttämisen ja materiaalien käsittelemisen aikana. Materiaalin päät voivat olla teräviä ja ne voivat aiheuttaa vakavan henkilövahingon.
- Räjähdys-, sähköisku- ja omaisuusvahinkojen riskin vähentämiseksi älä koskaan katkaise kaasuputkia, sähkö- tai täysisiä vesijohtoja. Sulje vesi- ja tyhjennysputket ennen niiden leikkaamista.

Säilytysohjeet

Paras säilytyspaikka on kuiva ja viileä paikka, suojaa laite suoralta auringonvalolta ja liialliselta lämmöltä tai kylmyydeltä.

Pakkauksen sisältö

Pakkauksen sisältö:

- PVC/PEX-leikkuri
 - käyttöohje
- Tarkista laite, osat ja lisävarusteet kuljetusvaurioiden varalta.
 - Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttämistä.

Työkalun merkinnät

Seuraavat kuvakkeet näkyvät työkalussa:



Lue käyttöohjeet ennen käyttämistä.



Käytä kuulosuojaimia.



Käytä suojalaseja.



Leikkautumisvaara

Päivämääräkoodin paikka (Kuva A)

Valmistuspäivämääräkoodi **11** koostuu 4-numeroisesta vuodesta, jota seuraa 2-numeroinen viikko ja 2-numeroinen tehdaskoodi.

Kuvaus (kuva A)



VAROITUS: Älä tee laitteen tai sen osiin mitään muutoksia. Muutoin voi aiheutua omaisuus- tai henkilövahinkoja.

- 1 Takanuppi
- 2 Kiinnike
- 3 Varren nupit
- 4 Kiinnitysvarsi
- 5 Varsiliitos
- 6 Varren liukuosa
- 7 Puikko
- 8 Tankokanava
- 9 Liukulukko
- 10 Terä
- 11 Terän kansi/kohdistusohjain
- 12 Etuaukko
- 13 Koukku
- 14 Välilehdet
- 15 Nuoli
- 16 Pistoke
- 17 Päivämääräkoodi

Käyttötarkoitus

Tämä PVC/PEX-leikkuri on suunniteltu seuraavien PVC- ja PEX-materiaalien ammittamiseen leikkaamiseen.

- Suurin putken halkaisija: 60,3 mm (2,4")
- Leikattavat materiaalit: PVC, uPVC, cPVC ja PEX-tyypit A, B ja C

ÄLÄ käytä kosteissa olosuhteissa tai jos laitteen lähellä on syttyviä nesteitä tai kaasuja.

Tämä iskuväänin on ammittamainen sähkötyökalu.

ÄLÄ anna lasten koskea laitteeseen. Kokemattomat henkilöt saavat käyttää tätä laitetta vain valvotusti.

Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu karsimiseen tai kaapeleiden leikkaamiseen.

Pienet lapset ja sairaat. Tätä laitetta ei ole tarkoitettu pienten lasten tai liikuntarajoitteisten henkilöiden käyttöön ilman valvontaa.

- Tämä tuote ei ole tarkoitettu henkilöiden (mukaan lukien lapset) käytettäväksi, joiden fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt tai kokemus ja/tai tietämys tai taidot ovat rajalliset. Heidän turvallisuudestaan tulee huolehtia heistä vastuussa oleva henkilö. Lapsia ei koskaan saa jättää yksin tämän tuotteen kanssa.

KOKOAMINEN JA SÄÄTÄMINEN



VAROITUS: Vakavan henkilövahingon vaaran vähentämiseksi katkaise työkalusta virta ja irrota akku ennen säätämistä tai varusteiden irrottamista tai asentamista. Tahaton käynnistyminen voi johtaa henkilövahinkoihin.



VAROITUS: Älä koskaan muuta tätä laitetta tai mitään sen osaa. Muutoin voi aiheutua omaisuus- tai henkilövahinkoja.

Kiinnitä yleiskiinnike (kuva B - D)

1. Poista akku iskuvääntimestä. Älä asenna akkua takaisin ennen **KUIN** kiinnike on asennettu.
2. Löysää takanuppia **1**, kunnes kiinnike **2** voi avautua tarpeeksi leveästi pudottaakseen iskuvääntimen läpi (ks. kuva B).
3. Liu'uta iskuväänin kiinnikkeeseen ylhäältä (ks. kuva C).
4. Aseta iskuväänin ja kiinnike **TASAISELLE** pinnalle.
5. Purista etupäätä yhteen, kunnes kiinnike on tiukasti iskuvääntimen jalan ympärillä. Kiristä sitten takanuppi. Molempien puolien tulee pysyä samansuuntaisina kiristysten aikana (ks. kuva D).

Kiinnitä tukivarsi ja iskuliitin (kuva E - G)

1. Terän tulee olla täysin eteenpäin, kun terän kansi on asennettu ensimmäiseksi.
2. Löysää molempia keltaisia varsinuppeja **3** yhden kierroksen verran ja aseta kiinnitysvarsi **4** iskuvääntimen istukkaan **18** (ks. kuva E).
3. Kierrä varsiliitosta **5** ja varren liukukappaletta **6**, kunnes tanko **7** napsahtaa tankokanavaan **8**. Kääntäessäsi kuuluu napsahdus. Keltaisen liukulukon **9** tulee kiinnittää tanko paikalleen (ks. kuva F).
4. Varmista, että varsi on yhdensuuntainen maan kanssa ja kiristä kaikki nupit käsin (ks. kuva G).
5. Asenna akku takaisin asennuksen **JÄLKEEN** ja ennen käyttöä.

Katsele asennusvideo skannaamalla QR-koodi.



Terän vaihtaminen (kuva H)

1. Terän tulee olla täysin eteenpäin, kun terän kansi on asennettu ensimmäiseksi.
2. Siirrä terä **10** kokonaan eteen pitämällä iskuvääntimen liipaisimesta.
3. Poista akku iskuvääntimestä.
4. Työnnä terän kansi/kohdistusohjain **11** koukun **13** etuaukon **12** läpi ja terän yli, kunnes kielekkeet **14** kiinnittyvät terään.
HUOMAUTUS: Nuolen **15** tulee osoittaa koukun avointa päätä kohti.
5. Kun terän kansi/kohdistusohjain on asetettu, vedä tulpaa **16** taaksepäin saadaksesi säätöruuvien **19** näkyviin.
6. Löysää säätöruuvia 2,5 mm:n kuusioavaimella, kunnes peitetty terä voidaan vetää eteenpäin koukun etuaukosta.
7. Irrota varovasti terän kansi/kohdistusohjain ja asenna uuteen terään.
8. Työnnä uusi peitetty terä etuaukon läpi PVC-leikkurin kiinnikkeen runkoon.
9. Kiristä säätöruuvi. Varmista, ettei terä liiku.
10. Aseta pistoke takaisin paikalleen.
11. Nollaa ohjauslevy osiossa OHJELEVYN NOLLAUS kuvatulla tavalla.

Ohjauslevyn nollaaminen (kuva I)

Nollaa ohjauslevy **20** aina, kun terä vaihdetaan tai aina kun terä löystyy.

1. Siirrä terä **10** kokonaan eteen pitämällä iskuvääntimen liipaisimesta.
2. Poista akku iskuvääntimestä.
3. Työnnä terän kansi/kohdistusohjain **11** koukun **13** etuaukon **12** läpi ja terän yli, kunnes kielekkeet **14** kiinnittyvät terään.
HUOMAUTUS: Nuolen **15** tulee osoittaa koukun avointa päätä kohti.
4. Löysää levyruuvit **21** T10-ruuvimeisselillä.
HUOMAA: Ruuvien tulee pysyä kiinni, mutta ohjauslevyjen tulee voida liukua hieman.
5. Paina ohjauslevyt sisään niin, että etupää koskettaa kevyesti terää ja kiristä ruuvit tiukasti.
6. Irrota terän kansi/kohdistusohjain ennen käyttöä.

TOIMINTA

Käyttöohjeet



VAROITUS: Noudata aina turvaohjeita ja määräyksiä.



VAROITUS: Vakavan henkilövahingon vaaran vähentämiseksi katkaise työkalusta virta ja irrota akku ennen säätämistä tai varusteiden irrottamista tai asentamista. Jos laite käynnistyy vahingossa, voi aiheutua loukkaantuminen.

Johdanto

DWAPVCIR PVC/PEX-leikkuri käyttää yhteensopivaa iskuväännintä ruuvien käyttämiseen muoviputkien osien mekaanista leikkaamista varten.

- Eteenpäin-asetus: Liipaisimen puristaminen iskuvääntimen ollessa eteenpäin-asennossa (myötöpäivään) siirtää leikkuuterää eteenpäin. Kun liipaisinkytkin vapautetaan kokonaan, terä pysähtyy.
- Taaksepäin-asetus: Liipaisimen puristaminen iskuvääntimen ollessa taaksepäin-asennossa (vastapäivään) vetää terän takaisin koteloon.



VAROITUS: LEIKKAUTUMIS- JA VAMMAUTUMISVAARA. Älä koskaan pidä mitään kehosi osaa terän tai liikkuvien osien lähellä leikkausjakson aikana tai kun akku on asennettu työkaluun. Se voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon.



VAROITUS: Oikeaoppinen materiaalin valmistelu ja asennus on asentavan urakoitsijan vastuulla.



VAROITUS: Loukkaantumisvaaran vähentämiseksi vedä terä aina kokonaan sisään ennen kuljetusta tai varastointia.



VAROITUS: Älä leikkaa lyhyitä kappaleita materiaalista, joka edellyttää, että kädet ovat enintään noin 15 cm:n päässä terästä. Terä on terävä.



HUOMIO: Älä leikkaa putken osia, joiden halkaisija on pienempi kuin 1 x putken halkaisija optimaalisen leikkauksen saavuttamiseksi.

Oikeaoppinen käsien asento (Kuva J)



VAROITUS: Vähentääksesi vakavien henkilövaurioiden riskiä, käytä **AINA** käsien oikeaoppista asentoa Kuvan osoittamalla tavalla.



VAROITUS: Vähentääksesi vakavien henkilövaurioiden riskiä, tartu laitteeseen **AINA** tukevasti varautuen äkillisiin reaktioihin.

Käsien oikea asento tarkoittaa toisen käden pitämistä iskuvääntimestä.

PVC/PEX-putkien leikkaus (kuvaK)

1. Merkitse leikkauskohta putkeen.
2. Kiinnitä putki, jotta se ei pääse liikkumaan leikkaamisen aikana.
3. Työnnä putki "V"-uraan optimaalisen leikkaamisen varmistamiseksi.
4. Kohdista terä merkkiin.
5. Paina iskuvääntimen liipaisinta.
6. Kun putki on leikattu kokonaan, vapauta liipaisin.
7. Vedä terä kokonaan sisään koteloon myöhempiä leikkaamista, varastointia tai kuljetusta varten.

KUNNOSSAPITO

Työkalusi on suunniteltu käytettäväksi pitkään ja edellyttämään vain vähän kunnossapittoa. Oikea käsittely ja säännöllinen puhdistus varmistavat laitteen ongelmattoman toiminnan.



VAROITUS: Vakavan henkilövahingon vaaran vähentämiseksi katkaise työkalusta virta ja irrota akku ennen säätämistä tai varusteiden irrottamista tai asentamista. Jos laite käynnistyy vahingossa, voi aiheutua loukkaantuminen.

Laturia tai akkua ei voida huoltaa.



Puhdistaminen



VAROITUS: Älä koskaan puhdista muita kuin metallipintoja liuottimien tai muiden voimakkaiden kemikaalien avulla. Nämä kemikaalit voivat heikentää näissä osissa käytettyjä materiaaleja. Käytä vain vedellä ja miedolla saippualla kostutettua liinaa. Älä päästä mitään nestettä työkalun sisään. Älä upota mitään työkalun osaa nesteeseen.

Lisävarusteet



VAROITUS: Koska muita kuin DEWALT -lisävarusteita ei ole testattu tämän työkalun kanssa, niiden käyttäminen tässä työkalussa voi olla vaarallista. Henkilövahingon vaaran välttämiseksi tässä tuotteessa saa käyttää vain DEWALT in suosittelemia lisävarusteita.

Saat lisätietoja sopivista lisävarusteista jälleenmyyjältäsi.

Ympäristön suojeleminen



Toimita tämä laite kierrätykseen. Tällä symbolilla merkittyjä tuotteita ja akkuja ei saa hävittää normaalien kotitalousjätteen mukana.

Tuotteissa ja akuissa on materiaaleja, jotka voidaan kerätä tai kierrättää uudelleen käyttöä varten. Kierrätä sähkölaitteet ja akut paikallisten määräyksien mukaisesti. Lisätietoa on saatavilla osoitteessa **www.2helpU.com**.

Ladattava akku

Tämä pitkään kestävä akku täyttyy vaihtaa, kun ne eivät enää tuota riittävää tehoa töissä, jotka voitiin aikaisemmin tehdä helposti. Teknisen käyttöiän päätyttyä se tulee hävittää ympäristöystävällisesti:

- Anna akun tyhjentyä kokonaan ja poista se sitten työkalusta.
- Li-ion-akut ovat kierrätettäviä. Vie ne jälleenmyyjälle tai paikalliseen kierrätyspisteeseen. Kerätyt akut kierrätetään tai hävitetään oikein.

Impact Connect® PVC/PEX-SKÄRARE

DT20560

Gratulerar!

Du har valt ett DeWALT-verktyg. År av erfarenhet, grundlig produktutveckling och innovation gör DeWALT till en av de pålitligaste partnerna för fackmannamässiga elverktygs-användare.

Tekniska data



WARNING: Kalla rör kan leda till flygande PVC-fragment.

DT20560 är endast avsedd att kopplas till slagskruvdragare."

DT20560

Maximal rördiameter	mm	60,3
Material som ska skäras	PVC, uPVC, cPVC och PEX av typerna A, B och C	

Rörskraren DT20560 är optimerad för DeWALT-slagskruvdragare och kompatibel med utvalda andra märkesslagskruvdragare av professionell kvalitet.

Vikt som inte överstiger 2 kg

Vridmoment mellan 135 Nm och 280 Nm

Hastighet mellan 2500/min och 4000/min



WARNING: För att minska risken för personskada, läs instruktionshandboken.

Definitioner: Säkerhetsriktlinjer

Nedanstående definitioner beskriver allvarlighetsnivån för varje signalord. Var god läs handboken och uppmärksamma dessa symboler.



FARA: Indikerar en omedelbart riskfylld situation som, om den inte undviks, **kommer att resultera i dödsfall eller allvarlig personskada.**



WARNING: Indikerar en potentiellt riskfylld situation som, om den inte undviks, **skulle kunna resultera i dödsfall eller allvarlig personskada.**



SE UPP: Indikerar en potentiellt riskfylld situation som, om den inte undviks, **kan resultera i mindre eller medelmåttig personskada.**

OBSERVERA: Anger en praxis som **inte är relaterad till personskada** som, om den inte undviks, **skulle kunna resultera i egendomsskada.**



Anger risk för elektrisk stöt.



Anger risk för eldsvåda.

Vibrations- och/eller bullernivån kan förväntas vara lika hög eller lägre än det värde som anges i informationsbladet för den använda slagskruvdragaren. Dessa värden har uppmätts i enlighet med ett standardiserat test som anges i EN62841 och den kan användas för att jämföra ett verktyg med ett annat. Den kan användas för att få fram en preliminär uppskattning av exponering.



WARNING: Den deklarerade vibrations- och/eller bullerutsläppsnivån representerar huvudanvändningen av verktyget. Om verktyget används för andra arbetsuppgifter med andra tillbehör eller dåligt underhållet kan vibrations- och/eller bullerutsläppet variera. Detta kan avsevärt öka exponeringsnivån under hela dess arbetstid.

En uppskattning av exponeringsnivån av vibrationer och/eller buller ska också tas med i beräkningen när verktyget stängs av eller när det körs men inte utför något arbete. Detta kan avsevärt minska exponeringsnivån under hela dess arbetstid.

Identifiera ytterligare säkerhetsåtgärder för att skydda operatören från effekterna av vibrationer och/eller buller såsom: underhålla verktyget och tillbehör, hålla händerna varma (på grund av vibrationer), organisera arbetsmönster.

EG-försäkran om överensstämmelse

Maskindirektiv



PVC/PEX-SKÄRARE DT20560

DeWALT garanterar att produkterna som beskrivs under **Tekniska data** uppfyller:

2006/42/EC, EN 62841-1:2015 + AC:2015 + A11:2022.

För mer information, kontakta DeWALT på följande adress eller se baksidan av bruksanvisningen.

Undertecknad är ansvarig för sammanställning av den tekniska filen och gör denna förklaring på uppdrag av DeWALT.

Markus Rompel
Vice-President Engineering, PTE-Europe
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Tyskland
2023.02.01

SÄKERHETSVARNINGAR, ALLMÄNT ELVERKTYG



WARNING: Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som levereras med detta elverktyg. Underlåtenhet att läsa alla instruktioner som listas här nedan kan resultera i elektrisk stöt, eldsvåda och/eller allvarlig personskada.

SPARA ALLA VARNINGAR OCH INSTRUKTIONER FÖR FRAMTIDA REFERENS

Termen "elverktyg" i varningarna syftar på ditt starkströmsdrivna (sladdanslutna) elverktyg eller batteridrivna (sladdlösa) elverktyg.

Säkerhet på Arbetsområdet

- a) **Håll arbetsområdet rent och ordentligt upplyst.** Belamrade eller mörka områden inbjuder till olyckor.
- b) **Använd inte elektriska verktyg i explosiva atmosfärer, såsom i närvaron av lättantändliga vätskor, gaser eller damm.** Elektriska verktyg ge upphov till gnistor som kan antända dammet eller ångorna.
- c) **Håll barn och åskådare borta meda du arbetar med ett elverktyg.** Distractioner kan göra att du förlorar kontrollen.

Elektrisk Säkerhet

- a) **Kontakterna till elverktyget måste matcha uttaget. Modifiera aldrig kontakten på något sätt. Använd inte några adapterpluggar med jordanslutna (jordade) elektriska verktyg.** Omodifierade kontakter och matchande uttag minskar risken för elektrisk stöt.
- b) **Undvik kroppskontakt med jordanslutna eller jordade ytor såsom rör, värmeelement, spisar och kylskåp.** Det finns en ökad risk för elektrisk chock om din kropp är jordansluten eller jordad.
- c) **Utsätt inte elektriska verktyg för regn eller våta förhållanden.** Vatten som kommer in i ett elverktyg ökar risken för elektrisk stöt.
- d) **Missbruka inte sladden. Använd aldrig sladden till att bära, dra eller koppla bort elverktyget från strömmen. Håll sladden borta från värme, olja, skarpa kanter eller rörliga delar.** Skadade eller tillrasslade sladdar ökar risken för elektrisk stöt.
- e) **När du arbetar med ett elverktyg utomhus, använd en förlängningsladd som passar för utomhusanvändning.** Användning av en sladd som passar för utomhusanvändning minskar risken för elektrisk stöt.
- f) **Om arbete med ett elverktyg i en fuktig lokal är oundvikligt, använd ett uttag som är skyddat med jordfelsbrytare (RCD).** Användning av en RCD minskar risken för elektrisk stöt.

Personlig Säkerhet

- a) **Var vaksam, ha koll på vad du gör och använd sunt förnuft när du arbetar med ett elverktyg. Använd inte ett elverktyg när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicinering.** Ett ögonblicks ouppmärksamhet när du arbetar med elektriska verktyg kan resultera i allvarlig personskada.
- b) **Använd personlig skyddsutrustning. Bär alltid ögonskydd.** Skyddsutrustning såsom dammfilterskydd, halksäkra säkerhetsskor, skyddshjälm eller hörselskydd som används för lämpliga förhållanden minskar personskador.
- c) **Förebygg oavsiktlig igångsättning. Se till att strömbrytaren är i frånläge innan du ansluter till strömkällan och/eller batteripaketet, plockar upp eller bär verktyget.** Att bära elektriska verktyg med ditt

finger på strömbrytaren eller att strömsätta elektriska verktyg som har strömbrytaren på är att invitera olyckor.

- d) **Avlägsna eventuell justeringsnyckel eller skiftnyckel innan du sätter på elverktyget.** En skiftnyckel eller en nyckel som sitter kvar på en roterande del av elverktyget kan resultera i personskada.
- e) **Böj dig inte för långt. Bibehåll alltid ordentligt fotfäste och balans.** Detta möjliggör bättre kontroll av elverktyget i oväntade situationer.
- f) **Klä dig ändamålsenligt. Bär inte lösa kläder eller smycken. Håll hår, beklädnad och handskar borta från delar i rörelse.** Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i delar i rörelse.
- g) **Om det finns anordningar för anslutning av apparater för dammutrensning och insamling, se till att dessa är anslutna och används på ett korrekt sätt.** Användning av dammuppsamling kan minska damm-relaterade faror.
- h) **Bli inte vårdslös och ignorera inte säkerhetsprinciperna trots att du är van att använda verktyg.** Vårdslöst handlande kan leda till allvarlig kroppsskada på en bråkdel av en sekund.

Användning och Skötsel av Elverktyg

- a) **Tvinga inte elverktyget. Använd det korrekta elverktyget för din tillämpning.** Det korrekta elverktyget gör arbetet bättre och säkrare vid den hastighet för vilket det konstruerades.
- b) **Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte sätter på och stänger av det.** Ett elverktyg som inte kan kontrolleras med strömbrytaren är farligt och måste repareras.
- c) **Dra ur kontakten från strömkällan och/eller batteripaketet, om det är löstagbart, från elverktyget innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller lägger elverktyget i förvaring.** Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken att oavsiktligt starta elverktyget.
- d) **Förvara elektriska verktyg som inte används utom räckhåll för barn, och låt inte personer som är obekanta med elverktyget eller med dessa instruktioner använda elverktyget.** Elektriska verktyg är farliga i händerna på utbildade användare.
- e) **Underhåll elektriska verktyg. Kontrollera för feljustering eller om rörliga delar har fastnat, bristning hos delar och andra eventuella förhållanden som kan komma att påverka elverktygets funktion. Om det är skadat, se till att elverktyget blir reparerat före användning.** Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elektriska verktyg.
- f) **Håll kapningsverktyg vassa och rena.** Ordentligt underhållna kapningsverktyg med vassa sågkanter är mindre sannolika att fastna och är lättare att kontrollera.
- g) **Använd elverktyget, tillbehören och verktygsstatserna, etc. i enlighet med dessa instruktioner, och ta hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras.** Användningen av

elverktyget för andra verksamheter än de som det är avsett för skulle kunna resultera i en farlig situation.

- h) **Se till att handtagen och greppytorna är torra och fria från olja och fett.** Håla handtag och greppytor förhindrar säker hantering och kontroll av verktyget i oväntade situationer.

Användning och Skötsel av Batteridrivna Verktyg

- Ladda endast med den laddare som är specificerad av tillverkaren.** En laddare som passar till en typ av batteripaket kan ge upphov till brandfara när den används tillsammans med ett annat batteripaket.
- Använd elverktygen enbart med därtill avsedda batteripaket.** Användning av andra batteripaket kan ge upphov till skaderisk och eldsvåda.
- När batteripaketet inte används, håll det borta från andra metallföremål, såsom gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metallföremål som kan skapa en förbindelse från ena polen till den andra.** Kortslutning av batteripolerna kan ge upphov till brännskador eller eldsvåda.
- Under missbruksförhållanden kan vätska komma ut från batteriet, undvik kontakt med denna. Om kontakt oavsiktligt inträffar, spola med vatten. Om vätska kommer i kontakt med ögonen, uppsök medicinsk hjälp.** Vätska som kommer ut från batteriet kan ge upphov till irritation eller brännskador.
- Använd inte ett batteripaket eller ett verktyg som är defekt eller modifierat.** Defekta eller modifierade batterier kan fungera oförutsägbart och ge upphov till brand, explosion eller risk för kroppsskador.
- Utsätt inte batteripaketet eller verktyget för eld eller höga temperaturer.** Utsättande för eld eller temperaturer över 130 °C kan orsaka en explosion.
- Följ alla instruktioner gällande laddningen och ladda inte batteripaketet eller verktyget utanför det temperaturområde som anges i bruksanvisningen.** Att ladda på fel sätt eller utanför det angivna temperaturområdet kan skada batteriet och höjer brandrisken.

Service

- Se till att ditt elverktyg får service av en kvalificerad reparatör, som endast använder identiska ersättningsdelar.** Detta säkerställer att elverktygets säkerhet bibehålls.
- Gör aldrig service på skadade batteripaket.** Service av batteripaket bör endast genomföras av tillverkaren eller auktoriserade tjänsteleverantörer.

Ytterligare säkerhetsregler för PVC/PEX-skärtillsatsen



WARNING: Läs och förstå dessa anvisningar för det anslutna elverktyget. • Innan användning, se till att tillsatsen är ordentligt monterat på verktyget.



WARNING: Använd endast PVC-skäraren med DEWALT eller DEWALT-godkända tillsatser. Andra användningsområden som innebär att tillsatsen modifieras för andra tillämpningar kan skada tillsatsen, tillbehören och/eller resultera i en felaktig montering. Felaktiga installationer kan leda till fel, skador på installatörer och skador på egendom.



WARNING: När du använder detta DEWALT-skärtillsats för att skära PVC/PEX för kopplingar ska förberedelserna för snittet följa rekommendationerna från kopplingstillverkaren för korrekta installationsförfaranden. Korrekt förberedelse och installation är installatörens ansvar.

- Håll alla kroppsdelar borta från tillsatserna under drift och alltid när strömmen är på. Ett ögonblicks ouppmärksamhet när du arbetar med elektriska verktyg kan resultera i allvarlig personskada. Fingrar eller händer kan krossas, brytas eller amputeras om de fastnar i tillsatserna.
- Inspektera verktyget och tillsatserna före användning för att se om det finns lösa eller saknade delar. Försök aldrig att reparera eller använda en skadad PVC/PEX-skärare, stöd eller annan tillsats. Ersätt med en ny skärare eller en nytt stag.
- Detta verktyg producerar stora krafter som kan bryta av tillsatser eller delar och orsaka skador. Var alltid uppmärksam och vidta lämpliga säkerhetsåtgärder, inklusive ögonskydd.
- Innan du arbetar ska du kontrollera arbetsplatsen för faror inklusive kemikalier eller avfall som kan finnas kvar i rör.
- Innan du börjar använda verktyget, läs och förstå all säkerhets- och driftsinstruktion inklusive monteringsanvisningens monteringsinstruktioner och instruktioner för annan utrustning som används med detta verktyg. Underlåtenhet att följa samtliga instruktioner kan resultera i egendomsskador och/eller allvarliga personskador.
- Håll skärområdet på tillsatsen fritt från händer och andra föremål när verktyget används. Fingrar kan krossas eller få skärskador.
- För bästa resultat ska du alltid klämma fast eller förankra materialet som ska kapas.
- Skärning kan orsaka att materialstycken flyger iväg. Flygande partiklar kan orsaka permanenta ögonskador. Använd ALLTID skyddsglasögon.
- Bär alltid handskar när du använder verktyg och hanterar material. Materialets ändrar kan vara vassa och kan orsaka allvarlig personskada.
- För att minska risken för explosioner, elektriska stötar och egendomsskador ska du aldrig skära av gas-, el- eller vattenledningar. Stäng av vatten- och avloppsledningar innan du börjar skära.

Förvaringsrekommendationer

Den är bäst om förvaringsplatsen är sval och torr och borta från direkt solljus och kraftig värme eller kyla.

Förpackningens innehåll

Förpackningen innehåller:

- 1 PVC-/PEX-skärare
- 1 bruksanvisning
- *Kontrollera om verktyget, delar eller tillbehör fått skador som kan tänkas ha uppstått under transporten.*
- *Ta dig tid att grundligt läsa igenom och förstå denna bruksanvisning innan verktyget tas i bruk.*

Märkningar på verktyg

Följande bildikoner visas på verktyget:



Läs instruktionshandbok före användning.



Bär öronskydd.



Bär ögonskydd.



Risk för skärsår

Placering av datumkod (Bild A)

Produktionsdatumkoden **11** består av 4-siffrigt år följt av 2-siffrig vecka och avslutas av en 2-siffrig fabrikskod.

Beskrivning (bild. A)



WARNING: Modifiera aldrig elverket eller någon del av det. Skada eller personskada kan uppstå.

- 1 Bakre vred
- 2 Stödfäste
- 3 Armvred
- 4 Skaft för fästansordning
- 5 Armled
- 6 Armreglage
- 7 Stång
- 8 Stångkanal
- 9 Glidlås
- 10 Blad
- 11 Bladskydd/justeringsguide
- 12 Främre spår
- 13 Krok
- 14 Flikar
- 15 Pil
- 16 Stickkontakt
- 17 Datumkod

Avsedd användning

Denna PVC-/PEX-skärare är utformad för professionell skärning av följande PVC- och PEX-material.

- Maximal rördiameter: 2,4 tum (60,3 mm)
- Material som ska skäras: PVC, uPVC, cPVC och PEX av typerna A, B och C

ANVÄND INTE under våta förhållanden eller i närheten av lättantändliga vätskor eller gaser.

Denna slagskruvmejsel är ett professionellt elverktyg.

LÅT INTE barn komma i kontakt med verktyget. Övervakning krävs när oerfarna användare använder detta verktyg.

Den här produkten är inte avsedd för trimning eller för att klippa kablar.

Små barn och svaga personer. Denna apparat är inte avsedd att användas av små barn eller fysiskt svaga personer utan övervakning.

- Denna produkt är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med reducerad fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller med begränsad erfarenhet eller kunskap såvida inte de är under uppsikt av en person som är ansvarig för deras säkerhet. Barn skall aldrig lämnas ensamma med denna produkt.

MONTERING OCH JUSTERING



WARNING: För att minska risken för allvarlig personskada, stäng av verktyget och koppla bort batteriet innan du gör några justeringar eller tar bort/installerar tillsatser eller tillbehör. En oavsiktlig start kan orsaka skador.



WARNING: Modifiera aldrig den här enheten eller någon del av den. Skada eller personskada kan uppstå.

Fäst det universella stödfästet (bild B - D)

1. **Ta bort batteriet från slagskruvdragaren.** Sätt inte tillbaka batteriet förrän **EFTER** att stödfästet har monterats.
2. Lossa på det bakre vredet **1** tills fästet **2** kan öppnas tillräckligt brett för att slagskruvdragaren ska kunna glida igenom (se bild B).
3. Skjut in slagskruvdragaren i fästet uppifrån (som visas i bild C).
4. Placera slagskruvdragaren och fästet på en **PLAN** yta.
5. Pressa ihop den främre änden tills fästet sitter ordentligt runt foten på slagskruvdragaren och dra sedan åt det bakre vredet. Båda sidorna ska vara parallella under åtdragningen (som visas i bild D).

Sätt fast stödarmen och slagslutningstillbehöret (fig. E - G)

1. Som ett första steg ska bladet ska vara helt framskjutet med bladskyddet monterat.
2. Lossa de båda gula armvreden **3** ett varv och för in fästelementets skaft **4** i slagskruvdragarens chuck **18** (som visas i bild E).
3. Roterar armleden **5** och armreglaget **6** tills stången **7** klickar in i stångkanalen **8**. Det hörs ett klick när du roterar. Det gula glidlåset **9** ska säkra stången på plats (som visas i bild F).
4. Se till att skaftet är parallellt med marken och dra åt alla vred med fingrarna (som visas i bild G).
5. Sätt tillbaka batteriet **EFTER** monteringen och före användning.

Skanna QR-koden för monteringsvideo.



Byte av blad (bild H)

1. Som ett första steg ska bladet ska vara helt framskjutet med bladskyddet monterat.
2. För fram bladet **10** hela vägen genom att hålla in avtryckaren på slagskruvdragaren.
3. Ta bort batteriet från slagskruvdragaren.
4. Skjut bladskyddet/justeringsguiden **11** genom det främre spåret **12** på kroken **13** och över bladet tills flikarna **14** sitter fast på bladet.
OBSERVERA: Pilen **15** ska peka mot krockens öppna ände.
5. När bladskyddet/justeringsguiden är monterad drar du tillbaka pluggen **16** för att synliggöra ställskruven **19**.
6. Använd en 2,5 mm insexnyckel för att lossa ställskruven tills det täckta bladet kan dras framåt genom krockens främre spår.
7. Ta försiktigt bort bladskyddet/justeringsguiden och montera den på det nya bladet.
8. Sätt in det nya täckta bladet genom det främre spåret och in i PVC-skärmsmaskinens kropp.
9. Dra åt ställskruven. Se till att bladet inte rör sig.
10. Sätt tillbaka kontakten.
11. Återställ styrplattan enligt beskrivningen i avsnittet Återställning av styrplatta..

Återställning av styrplattan (bild I)

Återställ styrplattan **20** varje gång bladet byts ut eller när bladet sitter löst.

1. För fram bladet **10** hela vägen genom att hålla in avtryckaren på slagskruvdragaren.
2. Ta bort batteriet från slagskruvdragaren.
3. Skjut bladskyddet/justeringsguiden **11** genom det främre spåret **12** på kroken **13** och över bladet tills flikarna **14** sitter fast på bladet.
OBSERVERA: Pilen **15** ska peka mot den öppna änden av kroken.
4. Lossa plattans skruvar **21** med en T10-skruvmejsel.
OBSERVERA: Skruvarna ska sitta fast men styrplattorna ska kunna glida något.
5. Tryck in styrplattorna så att den främre änden kommer i lätt kontakt med bladet och dra åt skruvarna ordentligt igen.
6. Ta bort bladskyddet/justeringsguiden före användning.

ANVÄNDNING

Bruksanvisning



WARNING: Läkta alltid säkerhetsinstruktionerna och tillämplbara bestämmelser.



WARNING: För att minska risken för allvarlig personskada, stäng av verktyget och koppla bort batteripaketet innan du gör några justeringar eller tar bort/installerar tillsatser eller tillbehör. En oavsiktlig igångsättning kan orsaka personskada.

Introduktion

PVC/PEX-skäraren DWAPVCIR använder en kompatibel slagskruvdragare för att aktivera en kraftskruv som mekaniskt skär plastslangar.

- Framåtläget: Om du trycker på avtryckaren när slagskruvdragaren är inställd på framåt (medurs) flyttas skärbladet framåt. Om du släpper avtryckaren helt och hållet stoppar bladets framåtrörelse.
- Omvänt läge: Om du trycker på avtryckaren när slagskruvdragaren är inställd på omvänt läge (moturs) dras bladet in i höljat.



WARNING: RISK FÖR SKÄRSÅR ELLER AMPUTATION. Ha aldrig någon kroppsdel i närheten av bladet eller rörliga delar under skärcykeln eller när batteriet är monterat i verktyget. Personskador kan uppstå.



WARNING: Korrekt materialförberedelse och installation är installatörens ansvar.



WARNING: För att minska risken för skador ska du alltid dra in bladet helt och hållet vid transport eller förvaring.



WARNING: Skär inte korta bitar av material som kräver att händerna befinner sig inom 6 tum från bladet. Bladet är vasst.



FÖRSIKTIGHET: Skär inte av bitar av röret som är mindre än 1x rörets diameter för optimalt snitt.

Korrekt handplacering (Bild J)



WARNING: För att minska risken för allvarlig personskada använd **ALLTID** korrekt handplacering såsom visas.



WARNING: För att minska risken för allvarlig personskada, håll **ALLTID** verktyget säkert, för att förekomma en plötslig reaktion.

För en korrekt handposition krävs att du har en hand på slagskruvdragarens huvudhandtag.

Skärning av PVC/PEX (bildK)

1. Markera skärningspunkten på röret.
2. Säkra röret så att det inte rör sig när du skär.
3. För in röret i V-kanalen för optimal skärning.
4. Rikta bladet mot markeringen.
5. Tryck på avtryckaren på slagskruvdragaren.
6. När röret är helt skuret släpper du avtryckaren.
7. Dra in bladet helt i höljat för efterföljande skärning, förvaring eller transport.

UNDERHÅLL

Ditt elverktyg från har konstruerats för att arbeta över en lång tidsperiod med minimalt underhåll. Kontinuerlig tillfredsställande drift beror på ordentlig verktygsvård och regelbunden rengöring.



VARNING: För att minska risken för allvarlig personskada, stäng av verktyget och koppla bort batteripaketet innan du gör några justeringar eller tar bort/installerar tillsatser eller tillbehör. En oavsiktlig igångsättning kan orsaka personskada.

Laddaren och batteripaketet är inte servicebara.



Rengöring



VARNING: Använd aldrig lösningsmedel eller andra skarpa kemikalier för att rengöra de icke-metalliska delarna på verktyget. Dessa kemikalier kan försvaga materialen som används i dessa delar. Använd en trasa fuktad endast med vatten och mild tvål. Låt aldrig vätska komma in i verktyget och sänk aldrig ner någon del av verktyget i vätska.

Extra tillbehör



VARNING: Eftersom tillbehör, andra än de som erbjuds av DEWALT, har inte har testats med denna produkt, kan användningen av sådana tillbehör med detta verktyg vara riskabel. För att minska risken för skador, ska endast rekommenderade DEWALT tillbehör användas med denna produkt.

Rådfråga din återförsäljare för ytterligare information angående lämpliga tillbehör.

Att skydda miljön



Separat insamling. Produkter och batterier som är markerade med denna symbol får inte kastas in de vanliga hushållssoporna.

Produkter och batterier innehåller material som kan återvinnas och återanvändas för att minska behovet av råmaterial. Återvinn elektriska produkter och batterier enligt lokala bestämmelser. Närmare information finns tillgänglig på www.2helpU.com.

Laddningsbart batteri

Alla batterier med lång livslängd måste laddas när de inte längre kan producera tillräckligt med energi för jobb som enkelt utfördes tidigare. Vid slutet av dess tekniska livslängd skal det lämnas till batteriinsamlingen:

- Ladda ur batteriet fullständigt och ta sedan ut det ur produkten.
- Li-jonbatterier är återvinningsbara. Lämna dem hos din återförsäljare eller på en återvinningsstation. De insamlade batterierna kommer att återvinnas eller avyttras korrekt.

Impact Connect® PVC/PEX KESİ Cİ DT20560

Tebrikler!

Bir DEWALT aleti seçtiniz. Uzun süreli deneyim, sürekli ürün geliştirme ve yenilik DEWALT markasının profesyonel elektrikli alet kullanıcıları için en güvenilir ortaklardan birisi haline gelmesini sağlamaktadır.

Teknik Özellikleri

UYARI: Soğuk borular PVC kalıntılarının uçuşmasına neden olabilir.

DT20560 sadece Darbeli Vidalama Aletlerine bağlanmak için tasarlanmıştır."

DT20560		
Maks boru çapı	mm	60,3
Kesilecek Malzemeler	PVC, uPVC, cPVC ve PEX Tip A, B ve C	

Boru kesme aleti DT20560, DEWALT Darbeli Vidalama Aletleri için optimize edilmiştir ve diğer seçkin markalı profesyonel sınıf Darbeli Sürücülerle uyumludur.

Maksimum 2 kg kütle

Tork, 135Nm ve 280Nm arası

Hız, 2500/dak ve 4000/dak arası

UYARI: Yaralanma riskini azaltmak için, kullanım kılavuzunu okuyun.

Tanımlar: Güvenlik Talimatları

Aşağıdaki tanımlar her işaret sözcüğü ciddiyet derecesini gösterir. Lütfen kılavuzu okuyunuz ve bu simgelere dikkat ediniz.

TEHLİKE: Engellenmemesi halinde **ölüm veya ciddi yaralanma** ile sonuçlanabilecek **çok yakın bir tehlikeli durumu** gösterir.

UYARI: Engellenmemesi halinde **ölüm veya ciddi yaralanma** ile sonuçlanabilecek **potansiyel bir tehlikeli durumu** gösterir.

DİKKAT: Engellenmemesi halinde **önemsiz veya orta dereceli yaralanma** ile sonuçlanabilecek **potansiyel bir tehlikeli durumu** gösterir.

İKAZ: Engellenmemesi halinde **maddi hasara neden olabilecek, yaralanma ile ilişkisi olmayan durumları** gösterir.

Elektrik çarpması riskini belirtir.

Yangın riskini belirtir.

Titreşim ve/veya gürültü emisyon seviyesinin, kullanılan darbeli vidalama aletinin bilgi sayfasında verilen değere eşit veya ondan daha düşük olması beklenir. Bu değerler, EN EN62841'de belirtilen standart teste uygun olarak ölçülmüştür ve aletleri

birbiryle karşılaştırmak için kullanılabilir. Maruz kalma için bir ön değerlendirme olarak kullanılabilir.

UYARI: Beyan edilen titreşim ve/veya gürültü emisyon seviyesi, aletin temel uygulamalarını yansıtır. Bununla birlikte alet farklı uygulamalar için, farklı aksesuarlar veya yeterince bakım yapılmadan kullanıldığında, titreşim ve/veya gürültü emisyonu değişebilir. Bu, toplam çalışma süresindeki maruz kalma seviyesini önemli ölçüde artırabilir.

Tahmini titreşim ve/veya gürültü maruziyeti, aletin kapalı kaldığı veya çalışmasına karşı iş görmediği zamanları da dikkate alınmalıdır. Bu, toplam çalışma süresindeki maruziyet düzeyini önemli ölçüde azaltabilir.

Operatörü titreşim ve/veya gürültünün etkilerinden korumak için aşağıdakiler gibi ilave güvenlik önlemleri tanımlayın: aleti ve aksesuarları iyi muhafaza edin, ellerinizi sıcak tutun (titreşim için geçerli), çalışma biçimlerini iyi organize edin.

AB Uygunluk Beyanı

Makine Direktifi



PVC/PEX KESİCİ DT20560

DEWALT **Teknik Veriler** bölümünde tanımlanan bu ürünlerin aşağıdakilerle uyumlu olduğunu beyan eder: 2006/42/EC, EN 62841-1:2015 + AC:2015 + A11:2022.

Daha fazla bilgi için lütfen aşağıdaki adresten DEWALT ile iletişime geçin veya kılavuzun arkasına bakın.

Aşağıda imzası bulunan kişi teknik dosyanın derlenmesinden sorumludur ve bu beyanı DEWALT adına yapmaktadır.

Markus Rompel
Mühendislik Birimi Başkan Yardımcısı, PTE-Europe
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Almanya
2023.02.01

ELEKTRİK EL ALETLERİ İÇİN GENEL GÜVENLİK TALİMATLARI

UYARI: Bu elektrikli aletle verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, resimleri ve teknik özellikleri okuyun. Aşağıda listelenen tüm talimatlara uyulmaması elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.

**BÜTÜN UYARI VE GÜVENLİK TALİMATLARINI
İLERİDE BAKMAK ÜZERE SAKLAYIN**

Uyanılarda yer alan «elektrikli alet» terimi şebeke elektrifiğiyle (kablolu) veya akü/pille (şarjlı) çalışan elektrikli aletinizi ifade etmektedir.

Çalışma alanının Güvenliği

- Çalışma alanını temiz ve aydınlık tutun.** Karışık ve karanlık alanlar kazaya davetiye çıkartır.
- Elektrikli aletleri, yanıcı sıvılar, gazlar ve tozların bulunduğu yerler gibi yanıcı ortamlarda çalıştırmayın.** Elektrikli aletler, toz veya dumanları ateşleyebilecek kıvılcımlar çıkartır.
- Bir elektrikli aleti çalıştırırken çocuklardan ve etraftaki kişilerden uzak tutun.** Dikkatinizi dağıtıcı şeyler kontrolü kaybetmenize neden olabilir.

Elektrik Güvenliği

- Elektrikli aletlerin fişleri prizlere uygun olmalıdır.** Fiş üzerinde kesinlikle hiçbir değişiklik yapmayın. **Topraklı elektrikli aletlerde hiçbir adaptör fişi kullanmayın.** Değiştirilmemiş fişler ve uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltacaktır.
- Borular, radyatörler, ocaklar ve buzdolapları gibi topraklanmamış yüzeylerle vücut temasından kaçının.** Vücudunuzun topraklanması halinde yüksek bir elektrik çarpması riski vardır.
- Elektrikli aletleri yağmura maruz bırakmayın veya ıslatmayın.** Elektrikli alete su girmesi elektrik çarpması riskini artırır.
- Elektrik kablolarını uygun olmayan amaçlarla kullanmayın.** Elektrikli aleti kesinlikle kablolarından tutarak taşımayın, çekmeyin veya prizden çıkartmayın. Kabloyu sıcaktan, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzak tutun. Hasarlı veya dolaşmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.
- Elektrikli bir aleti açık havada çalıştırıyorsanız, açık havada kullanıma uygun bir uzatma kablosu kullanın.** Açık havada kullanıma uygun bir kabloun kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.
- Eğer bir elektrikli aletin nemli bir bölgede çalıştırılması zorunluysa, bir artık akım aygıtı (RCD) korumalı bir kaynak kullanın.** Bir RCD kullanılması elektrik şoku riskini azaltır.

Kişisel Güvenlik

- Elektrikli bir aleti kullanırken her zaman dikkatli olun, yaptığınızı işe yoğunlaşın ve sağduyulu davranın.** Elektrikli bir aleti yorgunken veya ilaç ya da alkolün etkisi altındayken kullanmayın. Elektrikli aletleri kullanırken bir anlık dikkatsizlik ciddi kişisel yaralanmaya sonuçlanabilir.
- Kişisel koruyucu ekipmanları mutlaka kullanın.** Daima koruyucu gözlük takın. Koşullara uygun toz maskesi, kaymayan güvenli ayakkabıları, baret veya kulaklık gibi koruyucu donanımların kullanılması kişisel yaralanmaları azaltacaktır.

- İstem dışı çalıştırılmasını önleyin.** Aleti güç kaynağına ve/veya aküye bağlamadan, yerden kaldırmadan veya taşımadan önce düğmenin kapalı konumda olduğundan emin olun. Aleti, parmağınız düğme üzerinde bulunacak şekilde taşımak veya açık konumdaki elektrikli aletleri elektrik şebekesine bağlamak kazaya davetiye çıkartır.
- Elektrikli aleti açmadan önce tüm ayarlama anahtarlarını çıkartın.** Elektrikli aletin hareketli bir parçasına takılı kalmış bir anahtar kişisel yaralanmaya neden olabilir.
- Ulaşmakta zorlandığınız yerlerde kullanmayın.** Daima sağlam ve dengeli basın. Bu, beklenmedik durumlarda elektrikli aletin daha iyi kontrol edilmesine olanak tanır.
- Uygun şekilde giyinin.** Bol elbiseler giymeyin ve takı takmayın. Saçınızı, elbiselerinizi ve eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzak tutun. Bol elbiseler ve takılar veya uzun saç hareketli parçalara takılabilir.
- Eğer kullandığınız üründe toz emme ve toplama özellikleri olan ataşmanlar varsa bunların bağlı olduğundan ve doğru şekilde kullanıldığından emin olun.** Bu ataşmanların kullanılması toza ilgili tehlikeleri azaltabilir.
- Aletlerin sık kullanımı sonucu oluşan aşınalığın keyfi davranışta bulunmanıza ve aletle ilgili güvenlik ilkeleri ihmal etmenize neden olmasına izin vermeyin.** Dikkatsiz bir hareket bir anda ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Elektrikli Aletlerin Kullanımı ve Bakımı

- Elektrikli aleti zorlamayın.** Uygulamanız için doğru elektrikli aleti kullanın. Doğru elektrikli alet, belirlendiği kapasite ayarında kullanıldığında daha iyi ve güvenli çalışacaktır.
- Düğme açmıyor ve kapatmıyorsa elektrikli aleti kullanmayın.** Düğmeyle kontrol edilemeyen tüm elektrikli aletler tehlikelidir ve tamir edilmesi gerekmektedir.
- Herhangi bir ayar, aksesuar değişimi veya elektrikli aletlerin saklanması öncesinde fişi güç kaynağından çekin ve/veya eğer demonte edilebilir tipteyse, bataryayı aletten ayırın.** Bu tür önleyici güvenlik tedbirleri elektrikli aletin istem dışı olarak çalıştırılmasını riskini azaltacaktır.
- Elektrikli aleti, çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın ve elektrikli aleti tanımayan veya bu talimatları bilmeyen kişilerin elektrikli aleti kullanmasına izin vermeyin.** Elektrikli aletler, eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.
- Elektrikli aletleri iyi durumda muhafaza edin.** Hareketli parçalardaki hizalama hatalarını ve tutuklukları, parçalardaki kırılmalar ve elektrikli aletin çalışmasını etkileyebilecek tüm diğer koşulları kontrol edin. Hasarlı ise, elektrikli aleti kullanmadan önce tamir ettirin. Kazaların çoğu, elektrikli aletlerin bakımının yeterli şekilde yapılmamasından kaynaklanır.

- f) **Kesim aletlerini keskin ve temiz tutun.** Bakımı uygun şekilde yapılmış keskin kesim uçlu kesim aletlerinin sıklıkla ihtimali daha düşüktür ve kontrol edilmesi daha kolaydır.
- g) **Elektrikli aleti, aksesuarlarını ve aletin diğer parçalarını kullanırken bu talimatlara mutlaka uyun ve çalışma ortamının koşullarını ve yapılacak işin ne olduğunu göz önünde bulundurun.** Elektrikli aletin öngörülen işlemler dışındaki işlemler için kullanılması tehlikeli durumlara neden olabilir.
- h) **Tüm tutamakları ve tutma yerlerini kuru, temiz ve üzerinde yağ ile gres bulunmayacak şekilde muhafaza edin.** Kaygan tutamaklar ve tutma yerleri, beklenmedik durumlarda aletin güvenli bir şekilde tutulması ve kontrol edilmesine izin vermez.

Şarjlı Aletlerin kullanımı ve bakımı

- a) **Sadece üretici tarafından belirtilen şarj cihazı ile şarj edin.** Bir akü tipine uygun bir şarj cihazı başka tipte bir aküyü şarj etmek için kullanıldığında yangın riski yaratabilir.
- b) **Elektrikli aletleri yalnızca özel olarak tanımlanmış akülerle kullanın.** Başka akülerin kullanılması yaralanma ve yangın riskine yol açabilir.
- c) **Akü kullanımda değilken, ataç, bozuk para, anahtar, çivi, vida veya terminaller arasında kontağa neden olabilecek diğer küçük metal nesnelerden uzak tutulmalıdır.** Akü terminallerinin birbirine kısa devre yapılması yanıklara veya yangına neden olabilir.
- d) **Uygun olmayan koşullarda, akü sıvı sızıntısı yapabilir; sıvıya temas etmekten kaçının. Kazara temas etmeniz halinde suyla yıkayın. Sıvı, gözlerinize temas ederse, ayrıca bir doktora başvurun.** Aküden sıvı sızıntısı tahriş veya yanıklara neden olabilir.
- e) **Hasarlı ya da modifiye edilmiş bir batarya veya aleti kullanmayın.** Hasarlı ya da modifiye edilmiş bataryalar yangın, patlama veya yaralanma riskiyle sonuçlanan beklenmedik durumlara neden olabilir.
- f) **Bir batarya veya aleti ateşe veya aşırı ısıya maruz bırakmayın.** 130 °C üzeri ısı veya ateşe maruz kalması patlamaya neden olabilir.
- g) **Tüm şarj talimatlarına uyun ve talimatlarda belirtilen sıcaklık aralığı dışında batarya veya aleti şarj etmeyin.** Doğru olmayan şekilde veya belirtilen aralık dışındaki sıcaklıklarda şarj edilmesi bataryaya hasar verebilir ve yangın riskini artırabilir.

Servis

- a) **Elektrikli aletinizi, sadece orijinal yedek parçaların kullanıldığı yetkili DEWALT servisine tamir ettirin.** Bu, elektrikli aletin güvenliğini muhafaza edilmesini sağlayacaktır.
- b) **Hasar görmüş bataryalara asla serviste bulunmayın.** Bataryaların servisi sadece üretici veya yetkili servis tarafından yapılabilir.

PVC/PEX Kesici Ataşmanı İçin Ek Güvenlik Kuralları



UYARI: Takılı olduğu elektrikli alet için bu talimatları okuyun ve anlayın. Kullanmaya başlamadan önce, ataşmanın alete doğru takıldığından emin olun.



UYARI: PVC kesici ataşmanını yalnızca DEWALT veya DEWALT onaylı aksesuarlarla kullanın. Ataşmanın başka amaçlarla kullanılması veya diğer uygulamalar için değiştirilmesi, ataşmana ve aksesuarlara zarar verebilir ve/veya hatalı kurulumla sonuçlanabilir. Hatalı kurulumlar, arızalara, çalışanların yaralanmasına ve maddi hasara neden olabilir.



UYARI: Bu DEWALT kesme ataşmanını bağlantı parçaları için PVC/PEX kesmek amacıyla kullanırken, kesim hazırlığı, uygun montaj prosedürleri açısından bağlantı parçası üreticisinin tavsiyelerine göre yapılmalıdır. Uygun hazırlık ve kurulum işleri, kurulum yüklenicisinin sorumluluğundadır.

- a. Çalışma sırasında ve herhangi bir şekilde güç AÇIK iken tüm vücut uzuvlarını ataşmanlardan uzak tutun. Elektrikli aletleri kullanırken bir anlık dikkatsizlik ciddi yaralanmayla sonuçlanabilir. Ataşmanlara kapılan parmaklar veya eller ezilebilir, kırılabilir veya kesilebilir.
- b. Alet ve ataşmanları kullanmadan önce herhangi bir gevşek veya eksik parça olup olmadığını kontrol edin. Hasarlı bir PVC/PEX kesiciyi, bağlantı elemanını veya başka bir ataşmanı asla kendiniz tamir etmeye çalışmayın veya kullanmayın. Yeni bir PVC/PEX kesici veya bağlantı elemanı ile değiştirin.
- c. Bu alet, ataşman veya parçaları kırabilecek ve yaralanmalara neden olabilecek büyük kuvvetler üretir. Daima dikkatli olun ve göz koruması takmak da dahil olmak üzere uygun güvenlik önlemlerini alın.
- d. Çalıştırmadan önce, şantiyede boruların içerisinde kimyasal veya atık gibi tehlikeli birikintilerin kalıp kalmadığını kontrol edin.
- e. Çalıştırmadan önce, üreticisinin montaj talimatları ve bu aletle kullanılan diğer tüm ekipmanlarla ilgili talimatlar dahil tüm güvenlik ve çalışma bilgilerini okuyun ve anlayın. Herhangi bir talimat ve uyarıya uyulmaması maddi hasar ve/veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- f. Alet kullanımdayken ellerinizi ve diğer nesneleri ataşmanın kesme alanını uzak tutun. Parmaklar ezilebilir veya kesilebilir.
- g. En iyi sonuçlar için kesilecek malzemeyi daima kelepçe veya çengel ile sabitleyin.
- h. Kesme işlemleri sırasında malzeme parçaları fırlayabilir. Uçuşan partiküller kalıcı göz zararına neden olabilir. DAİMA koruyucu gözlük takın.
- i. Aleti kullanırken ve malzemeleri elinize alırken daima eldiven giyin. Malzemelerin uçları keskin olabilir ve ciddi yaralanmaları beraberinde getirebilir.

- j. Patlama, elektrik çarpması ve maddi hasar riskini azaltmak için asla gaz, elektrik veya içi dolu su borularını kesmeyin. Kesim yapmadan önce su ve tahliye hatlarını kapatın.

Saklama Önerileri

En iyi saklama yerleri doğrudan güneş ışığı almayan ve aşırı sıcak ve soğuk olmayan, serin ve kuru olan alanlardır.

Paket İçeriği

Paket şunları içerir:

- 1 PVC/PEX kesici
- 1 Kullanım kılavuzu
- Nakliye sırasında alet, parçalar ve aksesuarlarda hasar oluşup oluşmadığını kontrol edin.
- Çalıştırmadan önce bu kılavuzu iyice okuyup anlamak için zaman ayırın.

Alet Üzerindeki Etiketler

Alet üzerinde, aşağıdaki uyarı sembolleri bulunmaktadır:



Aletle çalışmaya başlamadan önce bu kılavuzu okuyun.



Kulaklık takın.



Koruyucu gözlük takın.



Yaralanma tehlikesi

Tarih Kodu Konumu (Şek. A)

Üretim tarihi kodu **11** 4 haneli bir yıldan ve ardından 2 haneli bir haftadan oluşur ve 2 haneli bir fabrika kodu eklenerek uzatılır.

Açıklama (Şekil A)



UYARI: Hiçbir zaman elektrikli aleti veya herhangi bir parçasını değiştirmeyin. Hasar veya yaralanmayla sonuçlanabilir.

- 1 Geri düğmesi
- 2 Bağlantı elemanı braketini
- 3 Kol düğmeleri
- 4 Ataşman mili
- 5 Kol bağlantısı
- 6 Kol kaydırıcı
- 7 Çubuk
- 8 Çubuk kanalı
- 9 Kaydırma kilidi
- 10 Bıçak
- 11 Bıçak kılıfı/hizalama kılavuzu
- 12 Ön yuva
- 13 Kanca
- 14 Sekmeler
- 15 Ok
- 16 Tapa
- 17 Tarih kodu

Kullanım Amacı

Bu PVC/PEX kesici, aşağıdaki PVC ve PEX malzemelerinin profesyonel kesimi için tasarlanmıştır.

- Maks boru çapı: 2,4" (60,3 mm)
- Kesilecek malzemeler: PVC, uPVC, cPVC ve PEX Tip A, B ve C

Islak koşullarda veya yanıcı sıvı ya da gazların mevcut olduğu ortamlarda **KULLANMAYIN**.

Bu darbeli anahtar profesyonel bir elektrikli alettir.

ÇOCUKLARIN alete erişmesine izin vermeyin. Bu alet deneyimsiz kullanıcılar tarafından kullanılırken nezaret edilmelidir.

Bu ürün, budama işleri veya herhangi bir kabloyu kesmek için tasarlanmamıştır.

Küçük çocuklar ve engelliler. Bu cihaz yanlarında bir gözetmen olmadan küçük çocukların ve engellilerin kullanımına uygun değildir.

- Bu ürün, güvenliklerinden sorumlu kişinin gözetiminde olmadıklarında, fiziksel (çocuklar dahil), algısal veya zihinsel kapasite kaybı yaşamış deneyimsiz, bilgisiz ve yeteneksiz kişiler tarafından kullanılmamalıdır. Çocuklar asla bu ürünle yalnız bırakılmamalıdır.

MONTAJ VE AYARLAR



UYARI: Ciddi yaralanma riskini azaltmak için herhangi bir ayar yapmadan ya da parça veya aksesuarları söküp takmadan önce batarya ile bağlantısını kesin. Kazara çalıştırma yaralanmaya neden olabilir.



UYARI: Bu cihazı veya onun herhangi bir parçasını hiçbir zaman değiştirmeyin. Hasarla veya yaralanmayla sonuçlanabilir.

Üniversal Bağlantı Elemanı Braketini Takın (Şekil B - D)

1. **Darbeli Vidalama Aletinin bataryasını çıkartın.** Bağlantı elemanı braketini **TAKILANA KADAR** bataryayı yeniden takmayın.
2. Arka düğmeyi **1** gevşeterek Bağlantı Elemanı Braketinin **2** Darbeli Vidalama Aletinin içinden kaydırmak için yeterince geniş açılmasını sağlayın (bkz. Şekil B).
3. Darbeli Vidalama Aletini Bağlantı Elemanı Braketine üstten kaydırın (bkz. Şekil C).
4. Darbeli Vidalama Aletini ve Bağlantı Elemanı Braketini **DÜZ** bir zemine koyun.
5. Bağlantı Elemanı Braketi, Darbeli Vidalama Aleti ayağının çevresine oturana kadar ön ucu birlikte sıkıştırın, ardından arka düğmeyi sıkın. Sıkma sırasında her iki taraf paralel kalmalıdır (bkz. Şekil D).

Bağlantı Elemanı Braketini ve Darbeli Bağlantı Ataşmanını takın (Şekil E - G)

1. Bıçak, ilk adım olarak takılı bıçak kılıfı ile tam olarak ilerletilmelidir.

- Her iki sarı kol düğmesini **3** bir tur gevşetin ve ataşman milini **4** darbeli tornavida mandrenine **18** takın (bkz. Şekil E).
- Kol bağlantısı **5** ve kol kaydırıcı **6** döndürerek çubuğun **7** çubuk kanalına **8** oturmasını sağlayın. Döndürürken bir tık sesi duyulacaktır. Sarı kaydırma kilidi **9** çubuğu yerinde sabitlemelidir (bkz. Şekil F).
- Milin zemine paralel olduğundan emin olun ve tüm düğmeleri parmağınızla sıkın (bkz. Şekil G).
- Kurulumdan sonra ve kullanımdan **ÖNCE** bataryayı geri takın.

Kurulum videosu için QR kodunu tarayın.



Bıçağın Değiştirilmesi (Şekil H)

- Bıçak, ilk adım olarak takılı bıçak kılıfı ile tam olarak ilerletilmelidir.
- Darbeli vidalama aleti üzerindeki tetiği basılı tutarak bıçağı **10** sonuna kadar ilerletin.
- Darbeli vidalama aletinin bataryasını çıkartın.
- Bıçak kılıfı/hizalama kılavuzunu **11** tırnaklar bıçağa tam olarak yerleşene kadar **14** kancadaki **13** ön yuvaya **12** doğru ittirin.
NOT: Ok **15** kancanın açık ucunu göstermelidir.
- Bıçak kılıfı/hizalama kılavuzu ayarlandıktan sonra, tapayı **16** çekerek ayar vidasını **19** açığa çıkartın.
- Üzeri kapalı bıçak, kancanın ön yuvasından ileri doğru çekilene kadar ayar vidasını gevşetmek için 2,5 mm'lik altıgen anahtar kullanın.
- Bıçak kılıfı/hizalama kılavuzunu dikkatli bir şekilde çıkartın ve yeni bıçağı üzerine takın.
- Yeni kapalı bıçağı ön yuvadan ve PVC Kesici Ataşman gövdesine yerleştirin.
- Ayar vidasını sıkın. Bıçağın hareket etmediğinden emin olun.
- Tapayı geri takın.
- Kılavuz plakayı KILAVUZ PLAKASININ SIFIRLANMASI bölümünde açıklandığı gibi sıfırlayın.

Kılavuz Plakasının Sıfırlanması (Şekil I)

Her bıçak değişiminde veya bıçak gevşediğinde kılavuz plakayı **20** sıfırlayın.

- Darbeli vidalama aleti üzerindeki tetiği basılı tutarak bıçağı **10** sonuna kadar ilerletin.
- Darbeli vidalama aletinin bataryasını çıkartın.

- Bıçak kılıfı/hizalama kılavuzunu **11** tırnaklar bıçağa tam olarak yerleşene kadar **14** kancadaki **13** ön yuvaya **12** doğru ittirin.
NOT: Ok **15** kancanın açık ucunu göstermelidir.
- Bir T10 tornavida kullanarak plaka vidalarını **21** gevşetin.
NOT: Vidalar takılı kalmalı ancak kılavuz plakalar hafifçe kayabilir olmalıdır.
- Ön uç, bıçağa hafifçe temas edecek şekilde kılavuz plakalara bastırın ve vidaları iyice sıkın.
- Kullanmadan önce bıçak kılıfını/hizalama kılavuzunu çıkarın.

KULLANMA

Kullanma Talimatları



UYARI: Güvenlik talimatlarına ve geçerli yönetmeliklere daima uyun.



UYARI: Ciddi yaralanma riskini azaltmak için herhangi bir ayar yapmadan ya da parça veya aksesuarları söküp takmadan önce aleti kapatın ve aküyü ayırın. Aletin yanlışlıkla çalıştırılması yaralanmaya neden olabilir.

Giriş

DWAPVCIR PVC/PEX Kesici, plastik boru elemanlarını mekanik olarak kesen bir güç vidasını harekete geçirmek için uyumlu bir darbeli tornavida kullanır.

- İleri ayar: Darbe sürücüsü ileri (saat yönünde) ayarlıyken tetiğe basıldığında kesme bıçağı ilerler. Tetik düğmesinin tamamen bırakılması bıçağın ilerlemesini durdurur.
- Geri ayar: Darbe sürücüsü geri (saat yönünün tersine) ayarlıyken tetiğe basılması, bıçağı yuvaya geri çeker.



UYARI: KESİK VEYA UZUV KAYBI TEHLİKESİ. Kesme döngüsü sırasında veya aletin bataryası takılıyken vücudunuzun hiçbir uzvunu bıçağın veya hareketli parçaların yakınında bulundurmayın. Ciddi yaralanmaya neden olabilir.



UYARI: Uygun malzeme hazırlama ve kurulum işleri, kurulum yüklenicisinin sorumluluğundadır.



UYARI: Yaralanma riskini azaltmak için, taşıma veya saklama sırasında bıçağı her zaman tamamen geri çekin.



UYARI: Ellerin bıçağa 6" mesafe dahilinde olmasını gerektiren kısa malzeme parçalarını kesmeyin. Bıçak keskindir.



DİKKAT: Optimum kesim için 1x boru çapından daha küçük boru parçalarını kesmeyin.

Doğru El Pozisyonu (Şek J)



UYARI: Ciddi yaralanma riskini azaltmak için, **DAIMA** şekilde gösterilen uygun el pozisyonunu kullanın.



UYARI: Ciddi yaralanma riskini azaltmak için, ani tepki ihtimaline karşı aleti **DAIMA** sıkıca tutun.

Doğru el pozisyonu bir elin, darbeli vidalama aletinin ana kolu üzerinde olduğu konumdur.

PVC/PEX Kesimi (ŞekilK)

1. Kesim noktasını boru üzerinde işaretleyin.
2. Kesme sırasında hareket etmesini önlemek için boruyu sabitleyin.
3. En ideal kesim için boruyu “V” çentiğine sokun.
4. Bıçağı işaretin hizasına getirin.
5. Darbeli vidalama aletinin tetiğine basın.
6. Boru tamamen kesildikten sonra tetiği bırakın.
7. Sonraki kesim, saklama veya taşıma için bıçağı tamamen yuvasına geri çekin.

BAKIM

Elektrikli aletiniz minimum bakımla uzun bir süre çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Kesintisiz olarak memnuniyet verici bir şekilde çalışması gerekli özenin gösterilmesine ve düzenli temizliğe bağlıdır.



UYARI: Ciddi yaralanma riskini azaltmak için herhangi bir ayar yapmadan ya da parça veya aksesuarları söküp takmadan önce aleti kapatın ve aküyü ayırın. Aletin yanlışlıkla çalıştırılması yaralanmaya neden olabilir.

Şarj cihazı ve akü bakım gerektirmezler.



Temizleme



UYARI: Aletin metalik olmayan parçalarını temizlemek için asla çözücü veya başka sert kimyasal kullanmayın. Bu kimyasallar bu parçalarda kullanılan malzemelere zarar verebilir. Sadece hafif sabun ve suyla nemlendirilmiş bir bez kullanın. Aletin içine herhangi bir sıvının girmesine izin vermeyin; aletin herhangi bir parçasını bir sıvı içine daldırmayın.

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



UYARI: Şuna dikkat edilmelidir ki DEWALT tarafından tedarik veya tavsiye edilenlerin dışındaki aksesuarlar bu ürün üzerinde test edilmediğinden, söz konusu aksesuarların bu aletle birlikte kullanılması tehlikeli olabilir. Yaralanma riskini azaltmak için, bu üründe sadece DEWALT tarafından önerilen aksesuarlar kullanılmalıdır.

Uygun aksesuarlarla ilgili daha fazla bilgi almak için satış noktalarıyla görüşün.

Çevrenin korunması



Aynı toplama. Bu sembolü taşıyan ürünler ve bataryalar normal evsel atıklarla birlikte çöpe atılmamalıdır.

Ürünler ve bataryalar hammadde ihtiyacını azaltmak için geri kazanılabilecek veya geri dönüştürülebilecek malzemeler içerir. Elektrikli aletleri ve bataryaları lütfen yerel yönetmeliklere uygun şekilde geri dönüşüme tabi tutun. İlave bilgiler şu adreste mevcuttur: www.2helpU.com.

Şarj Edilebilir Batarya

Bu uzun ömürlü batarya daha önce kolaylıkla gerçekleştirdikleri işlemlerde yeterli güç üretememeye başladıklarında şarj edilmelidir. Ürünü, teknik ömrünün sonunda çevreye zarar vermeyecek bir biçimde elden çıkarın:

- Bataryayı şarjı tamamen bitene kadar kullanın, sonrasında aletten çıkartın.
- Lityum İyon bataryalar geri dönüştürülebilir. Bunları bayinize veya bölgenizdeki geri dönüşüm istasyonuna götürün. Toplanan bataryalar geri dönüştürülür ve uygun şekilde bertaraf edilir.

Impact Connect® ΚΟΠΤΙΚΟ PVC/PEX

DT20560

Συγχαρητήρια!

Επιλέξατε ένα εργαλείο DEWALT. Τα έτη εμπειρίας, η σχολαστική ανάπτυξη προϊόντων και η καινοτομία έχουν καταστήσει την DEWALT έναν από τους πιο αξιόπιστους συνεργάτες στον τομέα των επαγγελματικών ηλεκτρικών εργαλείων.

Τεχνικά δεδομένα



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αν οι σωλήνες είναι σε χαμηλή θερμοκρασία η συνέπεια θα είναι εκτίναξη θραυσμάτων PVC.

Το DT20560 προορίζεται για σύνδεση μόνο σε Κρουστικά Κατσαβίδια."

DT20560

Μέγ. διάμετρος σωλήνα	mm	60,3
Υλικά προς κοπή	PVC, uPVC, cPVC και PEX	Τύποι A, B και C

Ο κόφτης σωλήνων DT20560 έχει βελτιστοποιηθεί για Κρουστικά Κατσαβίδια DEWALT και είναι συμβατό με επιλεγμένα άλλα επώνυμα επαγγελματικού επιπέδου Κρουστικά Κατσαβίδια.

Η μάζα δεν υπερβαίνει τα 2 kg

Ροπή μεταξύ 135 Nm και 280 Nm

Ταχύτητα μεταξύ 2500/λεπτό και 4000/λεπτό



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να ελαττώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού, διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης.

Ορισμοί: Οδηγίες ασφαλείας

Οι παρακάτω ορισμοί περιγράφουν το επίπεδο σοβαρότητας για κάθε προειδοποιητική λέξη. Παρακαλούμε διαβάστε το εγχειρίδιο και δώστε προσοχή σε αυτά τα σύμβολα.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Υποδεικνύει μια επικείμενη επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, **θα προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.**



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Υποδεικνύει μια ενδεχομένως επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, **θα μπορούσε να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.**



ΠΡΟΣΟΧΗ: Υποδεικνύει μια ενδεχομένως επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, **ενδέχεται να προκαλέσει τραυματισμό μικρής ή μέτριας σοβαρότητας.**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Υποδεικνύει μια πρακτική που **δεν έχει σχέση με προσωπικό τραυματισμό** και η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, **ενδέχεται να προκαλέσει υλική ζημιά.**



Υποδηλώνει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.



Υποδηλώνει κίνδυνο πυρκαγιάς.

Η στάθμη εκπομπής κραδασμών και/ή θορύβου μπορεί να αναμένεται ότι θα είναι ίση ή μικρότερη από την τιμή που αναφέρεται στο δελτίο πληροφοριών του χρησιμοποιούμενου κρουστικού κατσαβιδιού. Αυτές οι τιμές έχουν μετρηθεί σύμφωνα με τυποποιημένη διαδικασία δοκιμής που αναφέρεται στο πρότυπο EN62841 και μπορούν να χρησιμοποιούνται για σύγκριση ενός εργαλείου με ένα άλλο. Μπορούν να χρησιμοποιούνται για προκαταρκτική αξιολόγηση έκθεσης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το δηλωμένο επίπεδο εκπομπών κραδασμών και/ή θορύβου αντιστοιχεί στις βασικές εφαρμογές του εργαλείου. Ωστόσο, αν το εργαλείο χρησιμοποιηθεί για διαφορετικές εφαρμογές, με διαφορετικά αξεσουάρ ή αν δεν συντηρείται κανονικά, η εκπομπή κραδασμών και/ή θορύβου μπορεί να διαφέρει. Το γεγονός αυτό μπορεί να αυξήσει σημαντικά το επίπεδο έκθεσης στη συνολική περίοδο εργασίας.

Μια εκτίμηση του επιπέδου έκθεσης σε κραδασμούς και/ή θορύβου θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη και τους χρόνους που το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο ή λειτουργεί αλλά στην πραγματικότητα δεν εκτελεί εργασία. Αυτό μπορεί να μειώσει σημαντικά το επίπεδο έκθεσης στη συνολική περίοδο εργασίας.

Προσδιορίστε πρόσθετα μέτρα ασφαλείας για προστασία του χειριστή από τις επιπτώσεις των κραδασμών και/ή του θορύβου, όπως: συντήρηση του εργαλείου και των αξεσουάρ, διατήρηση των χεριών θερμών (αφορά τους κραδασμούς), οργάνωση των σχημάτων εργασίας.

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ

Οδηγία σχετικά με τα μηχανήματα

ΚΟΠΤΙΚΟ PVC/PEX
DT20560

Η DEWALT δηλώνει ότι τα προϊόντα αυτά που περιγράφονται στα **Τεχνικά χαρακτηριστικά** συμμορφώνονται με τα εξής: 2006/42/EC, EN 62841-1:2015 + AC:2015 + A11:2022.

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την DEWALT στην παρακάτω διεύθυνση ή ανατρέξτε στην πίσω πλευρά του εγχειριδίου.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος είναι υπεύθυνος για την κατάρτιση του τεχνικού φακέλου και δηλώνει τα παρόντα εκ μέρους της DEWALT.

Markus Rempel

Αντιπρόεδρος Τεχνικής διεύθυνσης, PTE-Europe
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Germany (Γερμανία)
2023.02.01

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας, τις οδηγίες, τις απεικονίσεις και τις προδιαγραφές που συνοδεύουν αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο. Η μη τήρηση οποιασδήποτε από τις οδηγίες που αναφέρονται πιο κάτω μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρό τραυματισμό.

ΔΙΑΤΗΡΗΣΤΕ ΤΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ

Ο όρος «ηλεκτρικό εργαλείο» σε όλες τις προειδοποιήσεις, αναφέρεται σε εργαλείο που τροφοδοτείται με ρεύμα από το ηλεκτρικό δίκτυο (με καλώδιο) ή σε εργαλείο που λειτουργεί με μπαταρία (ασύρματο).

Ασφάλεια χώρου εργασίας

- α) Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Οι μη τακτοποιημένοι ή σκοτεινοί χώροι, αποτελούν αιτία ατυχημάτων.
- β) Μη λειτουργείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως όταν υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορούν να προκαλέσουν ανάφλεξη στη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.
- γ) Απομακρύνετε τα παιδιά και άλλα παρευρισκόμενα άτομα όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Η απόσπαση της προσοχής σας μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την απώλεια ελέγχου.

Ηλεκτρική ασφάλεια

- α) Τα βύσματα των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζουν με τις πρίζες. Μην τροποποιείτε ποτέ το βύσμα με οποιονδήποτε τρόπο. Μη χρησιμοποιείτε τυχόν βύσματα προσαρμογέα με γειωμένα (με γείωση εδάφους) ηλεκτρικά εργαλεία. Με μη τροποποιημένα βύσματα και κατάλληλες πρίζες ελαττώνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- β) Αποφεύγετε την επαφή του σώματός σας με γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, καλοριφέρ, εστίες κουζίνας και ψυγεία. Ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας αυξάνεται όταν το σώμα σας είναι γειωμένο.
- γ) Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή ή σε συνθήκες υγρασίας. Η είσοδος νερού σε ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- δ) Μην καταπονείτε υπερβολικά το καλώδιο. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το καλώδιο για τη μεταφορά, το τράβηγμα ή την αποσύνδεση του ηλεκτρικού εργαλείου. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδι, αιχμηρές ακμές και κινούμενα μέρη. Καλώδια που έχουν υποστεί ζημιά ή περιπλεγμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- ε) Όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, να χρησιμοποιείτε μόνο καλώδια προέκτασης που είναι κατάλληλα για χρήση σε εξωτερικό χώρο. Η χρήση καλωδίου

κατάλληλου για χρήση σε εξωτερικό χώρο ελαττώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- στ) Εάν είναι αναπόφευκτη η λειτουργία ηλεκτρικού εργαλείου σε χώρο με υψηλή υγρασία, χρησιμοποιήστε παροχή ηλεκτροδότησης με προστασία από ρεύματα διαρροής (RCD). Η χρήση μιας διάταξης RCD ελαττώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Προσωπική ασφάλεια

- α) Παραμείνετε σε εγρήγορση, προσέχετε τι κάνετε και χρησιμοποιείτε την κοινή λογική κατά τη χρήση ενός ηλεκτρικού εργαλείου. Μη χρησιμοποιείτε οποιοδήποτε ηλεκτρικό εργαλείο εάν είστε κουρασμένος(-η) ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμακευτικής αγωγής. Μια μόνο στιγμή απόσπασης της προσοχής σας καθώς χειρίζεστε ηλεκτρικά εργαλεία, μπορεί να προκαλέσει σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.
- β) Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Να φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά. Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού όπως μάσκα για τη σκόνη, αντιολισθητικών υποδημάτων, κράνους ή προστατευτικών ακουστικών για τις ανάλογες συνθήκες, θα ελαττώσει τους προσωπικούς τραυματισμούς.
- γ) Αποτρέψτε τυχόν ακούσια εκκίνηση του εργαλείου. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση Off προτού συνδέσετε το εργαλείο στην πρίζα ή/και στην μπαταρία, καθώς και προτού σηκώσετε ή μεταφέρετε το εργαλείο. Η μεταφορά ηλεκτρικών εργαλείων με το δάκτυλό σας στο διακόπτη ή η σύνδεση στην πρίζα εργαλείων με το διακόπτη στη θέση On ενέχουν κίνδυνο ατυχήματος.
- δ) Αφαιρέστε οποιοδήποτε κλειδί ή ρυθμιστικό κλειδί προτού ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Ένα κλειδί ή ρυθμιστικό κλειδί που έχει αφαιρεθεί προσαρτημένο σε κινητό τμήμα του ηλεκτρικού εργαλείου, μπορεί να προκαλέσει προσωπικό τραυματισμό.
- ε) Μην προσπαθήσετε να φτάσετε απομακρυσμένα σημεία. Φροντίστε να έχετε πάντοτε την κατάλληλη στάση και να διατηρείτε την ισορροπία σας. Κατ' αυτόν τον τρόπο θα έχετε καλύτερο έλεγχο του εργαλείου σε απροσδόκητες καταστάσεις.
- στ) Να είστε ντυμένοι κατάλληλα. Μην φοράτε φαρδιά ενδύματα ή κοσμήματα. Διατηρείτε τα μαλλιά, τα ενδύματα και τα γάντια σας μακριά από κινούμενα μέρη. Τα φαρδιά ενδύματα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά μπορεί να εμπλακούν στα κινούμενα μέρη.
- η) Εάν οι συσκευές παρέχονται με σύνδεση συστημάτων αφαίρεσης και συλλογής σκόνης, φροντίστε τα συστήματα αυτά να είναι συνδεδεμένα και να χρησιμοποιούνται κατάλληλα. Η χρήση συστήματος συλλογής σκόνης μπορεί να ελαττώσει τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.
- θ) Μην αφήνετε την εξοικείωση που έχετε αποκτήσει από τη συχνή χρήση εργαλείων να σας επιτρέπει να εφησυχάσετε και να αγνοείτε τις αρχές ασφαλείας

χρήσης των εργαλείων. Μια απρόσεκτη ενέργεια μπορεί να προκαλέσει βαρύ τραυματισμό μέσα σε κλάσματα του δευτερολέπτου.

Χρήση και φροντίδα των ηλεκτρικών εργαλείων

- α) **Μη ζορίζετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο εργαλείο ανάλογα με την εφαρμογή.** Η εργασία θα πραγματοποιηθεί με καλύτερο και πιο ασφαλή τρόπο όταν εκτελείται από το σωστά επιλεγμένο ηλεκτρικό εργαλείο με τον προβλεπόμενο ρυθμό.
- β) **Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν μεταβαίνει στις θέσεις On (Ενεργοποίηση) και Off (Απενεργοποίηση).** Οποιοδήποτε εργαλείο δεν μπορεί να ελεγχθεί μέσω του διακόπτη του, είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- γ) **Αποσυνδέστε το φως από την πηγή ρεύματος και/ή το πακέτο μπαταρίας, αν είναι αποσπώμενο, από το ηλεκτρικό εργαλείο, πριν διεξάγετε οποιαδήποτε ρύθμιση, αλλαγή εξαρτήματος ή όταν πρόκειται να αποθηκεύσετε το ηλεκτρικό εργαλείο.** Αυτού του είδους τα μέτρα ασφαλείας ελαττώνουν τον κίνδυνο τυχαίας θέσης σε λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου.
- δ) **Αποθηκεύετε τα ηλεκτρικά εργαλεία που δεν χρησιμοποιείτε μακριά από μέρη όπου μπορούν να τα προσεγγίσουν παιδιά και μην επιτρέπετε τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου από άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτό ή με τις οδηγίες χρήσης του.** Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα όταν χρησιμοποιούνται από μη εκπαιδευμένους χειριστές.
- ε) **Συντηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Ελέγξτε για τυχόν εσφαλμένη ευθυγράμμιση ή ενσφώνωση κινούμενων μερών, για τυχόν θραύση εξαρτημάτων και για τυχόν άλλες καταστάσεις που μπορεί να επηρεάσουν τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Εάν το ηλεκτρικό εργαλείο έχει υποστεί ζημιά, φροντίστε για την επισκευή του πριν το χρησιμοποιήσετε.** Πολλά ατυχήματα έχουν προκληθεί από ηλεκτρικά εργαλεία που δεν έχουν συντηρηθεί κατάλληλα.
- στ) **Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά.** Τα κατάλληλα συντηρημένα εργαλεία κοπής με αιχμηρά άκρα κοπής έχουν μικρότερες πιθανότητες λυγίσματος κατά τη λειτουργία και ελέγχονται ευκολότερα.
- η) **Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα παρελκόμενα και τα τρυπάνια κ.λπ. σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που πρόκειται να πραγματοποιηθεί.** Η χρήση ενός ηλεκτρικού εργαλείου για εργασίες διαφορετικές από αυτές για τις οποίες προορίζεται, μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη κατάσταση.
- θ) **Διατηρείτε τις λαβές και τις επιφάνειες κρατήματος στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από λάδι και γράσο.** Οι ολισθηρές λαβές και επιφάνειες κρατήματος δεν επιτρέπουν τον ασφαλή χειρισμό και έλεγχο του εργαλείου σε μη αναμενόμενες καταστάσεις.

Χρήση και φροντίδα των εργαλείων με μπαταρία

- α) **Επαναφορτίζετε μόνο με το φορτιστή που καθορίζεται από τον κατασκευαστή.** Φορτιστής που είναι κατάλληλος για έναν τύπο μπαταριών, μπορεί να ενέχει κίνδυνο πυρκαγιάς όταν χρησιμοποιείται με άλλο τύπο μπαταριών.
- β) **Χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία μόνο με τις ειδικά καθορισμένες μπαταρίες.** Η χρήση μπαταριών άλλου τύπου ενέχει κίνδυνο τραυματισμού και πυρκαγιάς.
- γ) **Όταν η μπαταρία δεν χρησιμοποιείται, διατηρείτε την μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως συνδετήρες, νομίσματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα που μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτρική επαφή μεταξύ των δύο ακροδεκτών της μπαταρίας.** Η βραχυκύκλωση των ακροδεκτών της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή και πυρκαγιά.
- δ) **Κάτω από συνθήκες κακομεταχείρισης, μπορεί να εκτοξευτεί υγρό από τη μπαταρία. Αποφύγετε την επαφή με το υγρό αυτό. Εάν έλθετε σε επαφή κατά λάθος, ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση που το υγρό έλθει σε επαφή με τα μάτια σας, ζητήστε ιατρική βοήθεια.** Το υγρό που εκτοξεύεται από τη μπαταρία μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς ή εγκαύματα.
- ε) **Μη χρησιμοποιήσετε πακέτο μπαταρίας ή εργαλείο που έχει υποστεί ζημιά ή τροποποίηση.** Οι μπαταρίες που έχουν υποστεί ζημιά ή τροποποίηση μπορεί να έχουν απρόβλεπτη συμπεριφορά, με αποτέλεσμα φωτιά, έκρηξη ή κίνδυνο τραυματισμού.
- ζ) **Μην εκθέσετε ένα πακέτο μπαταρίας ή εργαλείο σε φωτιά ή υπερβολική θερμοκρασία.** Η έκθεση σε φωτιά ή σε θερμοκρασία πάνω από 130 °C μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.
- η) **Τηρείτε όλες τις οδηγίες φόρτισης και μη φορτίζετε το πακέτο μπαταρίας ή το εργαλείο εκτός των ορίων θερμοκρασίας που ορίζονται στις προδιαγραφές.** Η ακατάλληλη φόρτιση ή η φόρτιση σε θερμοκρασίες εκτός των προβλεπόμενων ορίων μπορεί να προενηύσει ζημιά στην μπαταρία και να αυξήσει τον κίνδυνο φωτιάς.

Συντήρηση (Σέρβις)

- α) **Φροντίζετε η συντήρηση του ηλεκτρικού εργαλείου να πραγματοποιείται από πιστοποιημένο για επισκευές άτομο, με τη χρήση μόνο πανομοιότυπων ανταλλακτικών.** Κατ' αυτό τον τρόπο εξασφαλίζεται η ασφάλεια του ηλεκτρικού εργαλείου.
- β) **Ποτέ μην κάνετε σέρβις σε πακέτα μπαταριών που έχουν υποστεί ζημιά.** Το σέρβις των πακέτων μπαταριών πρέπει να γίνεται μόνο από τον κατασκευαστή ή από εξουσιοδοτημένους παρόχους σέρβις.

Πρόσθετοι κανόνες ασφαλείας για το προσάρτημα κοπής PVC/PEX



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε και κατανοήστε αυτές τις οδηγίες για το συνδεδεμένο ηλεκτρικό εργαλείο. Πριν

τη χρήση, βεβαιωθείτε ότι το προσάρτημα έχει συνδεθεί σωστά στο εργαλείο.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε το προσάρτημα κοπής PVC μόνο με αξεσουάρ DEWALT ή εγκεκριμένα από την DEWALT. Άλλες χρήσεις ή τροποποίηση του προσαρτήματος για άλλες εφαρμογές μπορεί να προσεξήσουν ζημιά στο προσάρτημα, ζημιά στα αξεσουάρ και/ή μπορεί να έχουν ως συνέπεια προβληματική εγκατάσταση. Οι προβληματικές εγκαταστάσεις μπορεί να έχουν ως συνέπεια βλάβες, τραυματισμούς στους εγκαταστάτες και υλικές ζημιές.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προσάρτημα κοπής DEWALT για την κοπή PVC/PEX για συνδέσεις σωλήνων, θα πρέπει για την προετοιμασία της κοπής να τηρείτε τις συστάσεις από τον κατασκευαστή του εξαρτήματος σύνδεσης σχετικά με τις σωστές διαδικασίες εγκατάστασης. Η σωστή προετοιμασία και εγκατάσταση αποτελούν ευθύνη του εγκαταστάτη εργολάβου.

- a. Διατηρείτε όλα τα μέρη του σώματος μακριά από τα προσάρτηματα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας και οποιαδήποτε στιγμή είναι ενεργοποιημένη η τροφοδοσία ρεύματος. Μια στιγμή απροσεξίας κατά τη χρήση ηλεκτρικών εργαλείων μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. Τα δάχτυλα ή τα χέρια μπορεί να συνθλιβούν, να σπάσουν ή να ακρωτηριαστούν, αν πιαστούν στα προσάρτηματα.
- b. Πριν τη χρήση, επιθεωρείτε το εργαλείο και τα προσάρτηματα για τυχόν εξαρτήματα που είναι λασκαρισμένα ή λείπουν. Ποτέ μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε ή να χρησιμοποιήσετε ένα κοπτικό PVC/PEX, στήριγμα ή άλλο προσάρτημα. Αντικαταστήστε το με κανονικό κοπτικό ή στήριγμα.
- c. Αυτό το εργαλείο παράγει μεγάλες δυνάμεις που μπορούν να σπάσουν προσάρτηματα ή εξαρτήματα και να προκαλέσουν τραυματισμό. Πάντα προσέχετε και λαμβάνετε κατάλληλες προφυλάξεις ασφαλείας, περιλαμβανομένης της χρήσης προστασίας των ματιών.
- d. Πριν τη χρήση, επιθεωρήστε την περιοχή εργασίας για κινδύνους, περιλαμβανομένων χημικών ουσιών ή αποβλήτων που θα μπορούσαν να έχουν παραμείνει μέσα στους σωλήνες.
- e. Πριν τη χρήση, διαβάστε και κατανοήστε όλες τις οδηγίες ασφαλείας και χρήσης, περιλαμβανομένων των οδηγιών εγκατάστασης από τους κατασκευαστές των εξαρτημάτων σύνδεσης. Επίσης διαβάστε τις οδηγίες για οποιονδήποτε άλλον εξοπλισμό χρησιμοποιείται μαζί με αυτό το εργαλείο. Η μη τήρηση οποιασδήποτε από τις οδηγίες και τις προειδοποιήσεις μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα υλικές ζημιές και/ή σοβαρό τραυματισμό ατόμων.
- f. Διατηρείτε τα χέρια σας και άλλα αντικείμενα εκτός της περιοχής κοπής στο προσάρτημα ενόσω είναι σε χρήση το εργαλείο. Τα δάχτυλα θα μπορούσαν να συνθλιβούν ή να κοπούν.
- g. Για τα καλύτερα αποτελέσματα, πάντα συσφίγγετε ή στερεώνετε το υλικό που πρέπει να κοπεί.

- h. Οι εργασίες κοπής μπορούν να προκαλέσουν την εκτίναξη θραυσμάτων υλικού. Εκτινασσόμενα σωματίδια μπορούν να προκαλέσουν μόνιμη ζημιά στα μάτια. ΠΑΝΤΑ φοράτε προστασία ματιών.
- i. Πάντα φοράτε γάντια όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο και όταν χειρίζεστε υλικά. Τα άκρα των υλικών μπορεί να είναι αιχμηρά και να σας προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό.
- j. Για να μειώσετε τον κίνδυνο έκρηξης, ηλεκτροπληξίας και υλικών ζημιών, ποτέ μην κόβετε γραμμές αερίου, ηλεκτρικές γραμμές ή γεμάτες γραμμές νερού. Κλείνετε την παροχή νερού και αδειάζετε τις γραμμές πριν εκτελέσετε κοπή.

Υποδείξεις για τη φύλαξη

Το καλύτερο μέρος αποθήκευσης είναι ένα δροσερό και ξηρό μέρος, μακριά από το άμεσο ηλιακό φως και από υπερβολική ζέση ή κρύο.

Περιεχόμενα συσκευασίας

Η συσκευασία περιέχει:

- 1 Κοπτικό PVC/PEX
- 1 Εγχειρίδιο οδηγιών
- Ελέγξτε για ζημιές στο εργαλείο, τα εξαρτήματα ή τα αξεσουάρ του, που μπορεί να προκλήθηκαν κατά τη μεταφορά.
- Αφιερώστε χρόνο για να διαβάσετε σχολαστικά και να κατανοήσετε αυτό το εγχειρίδιο, πριν τη χρήση του προϊόντος.

Ενδείξεις επάνω στο εργαλείο

Επάνω στο εργαλείο εμφανίζονται τα παρακάτω εικονογράμματα:



Διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών πριν από τη χρήση.



Φοράτε προστατευτικά για τα αυτιά.



Φοράτε προστατευτικά για τα μάτια.



Κίνδυνος κοψιμάτων

Θέση κωδικού ημερομηνίας (Εικ. Α)

Ο κωδικός ημερομηνίας παραγωγής **11** αποτελείται από έναν 4ψήφιο αριθμό έτους ακολουθούμενο από έναν 2ψήφιο αριθμό εβδομάδας και έχει ως τελική επέκταση έναν 2ψήφιο κωδικό εργοστασίου.

Περιγραφή (Εικ. Α)



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ποτέ μην τροποποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο ή οποιοδήποτε μέρος του. Θα μπορούσε να προκύψει ζημιά ή τραυματισμός.

- 1 Πίσω κομβίο
- 2 Σφιγκτήρας στήριξης
- 3 Κομβία βραχίονα
- 4 Στέλεχος προσαρτήματος
- 5 Αρθρωση βραχίονα

- 6 Μηχανισμός ολίσθησης βραχίονα
- 7 Ράβδος
- 8 Κανάλι ράβδου
- 9 Ασφάλιση κατά της ολίσθησης
- 10 Λεπίδα
- 11 Κάλυμμα λεπίδας/οδηγός ευθυγράμμισης
- 12 Μπροστινή εγκοπή
- 13 Άγκιστρο
- 14 Γλωττίδες
- 15 Βέλος
- 16 Πώμα
- 17 Κωδικός ημερομηνίας

Προβλεπόμενη χρήση

Αυτό το κολλητικό PVC/PEX έχει σχεδιαστεί για επαγγελματική κοπή των εξής υλικών από PVC και PEX.

- Μέγ. διάμετρος σωλήνα: 60,3 mm (2,4")
- Υλικά προς κοπή: PVC, uPVC, cPVC και PEX Τύποι A, B και C

ΜΗ χρησιμοποιείτε το προϊόν σε υγρές συνθήκες ή όταν υπάρχουν εύφλεκτα υγρά ή αέρια.

ΑΥΤΟ ΤΟ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ ΕΙΝΑΙ ΕΝΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ.

ΜΗΝ αφήνετε παιδιά να έρθουν σε επαφή με το εργαλείο. Απαιτείται επίβλεψη όταν το εργαλείο το χρησιμοποιούν άπειροι χρήστες.

Αυτό το προϊόν δεν προορίζεται για εργασίες κλαδέματος ούτε για κοπή οποιουδήποτε τύπου καλωδίων.

Μικρά παιδιά και εξασθενημένα άτομα. Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση χωρίς επίβλεψη από μικρά παιδιά ή εξασθενημένα άτομα.

- Το προϊόν αυτό δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (περιλαμβανομένων παιδιών) που έχουν μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες, ή έλλειψη εμπειρίας και/ή γνώσης και δεξιοτήτων, εκτός αν τα άτομα αυτά επιβλέπονται από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά δεν πρέπει να μένουν ποτέ μόνα τους με αυτό το προϊόν.

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, απενεργοποιήστε το εργαλείο και αποσυνδέστε το πακέτο μπαταριών πριν πραγματοποιήσετε οποιεσδήποτε ρυθμίσεις ή πριν αφαιρέσετε/τοποθετήσετε προσαρτήματα ή αξεσουάρ. Τυχόν αθέλητη εκκίνηση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ποτέ μην τροποποιήσετε αυτή τη συσκευή ή οποιοδήποτε μέρος της. Θα μπορούσε να προκύψει ζημιά ή τραυματισμός.

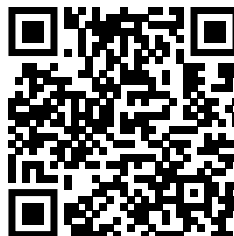
Σύνδεση του γενικής χρήσης σφιγκτήρα στήριξης (Εικ. Β - D)

1. **Αφαιρέστε την μπαταρία από το κρουστικό κατασβίδι.** Μην εγκαταστήσετε πάλι την μπαταρία, παρά μόνο **ΑΦΟΥ** έχει ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του σφιγκτήρα στήριξης.
2. Λασκάρτε το κομβίο στο πίσω μέρος **1** έως ότου ο σφιγκτήρας στήριξης **2** μπορεί να ανοίξει αρκετά για να περάσει μέσα το κρουστικό κατασβίδι (όπως φαίνεται στην Εικ. Β).
3. Περάστε το κρουστικό κατασβίδι μέσα στον σφιγκτήρα στήριξης από το πάνω μέρος (όπως δείχνει η Εικ. C).
4. Τοποθετήστε το κρουστικό κατασβίδι και τον σφιγκτήρα στήριξης πάνω σε μια **ΕΠΙΠΕΔΗ** επιφάνεια.
5. Συμπίεστε το μπροστινό άκρο έως ότου ο σφιγκτήρας στήριξης έχει σφίξει γύρω από τη βάση του κρουστικού κατασβιδιού και κατόπιν σφίξτε το πίσω κομβίο. Οι δύο πλευρές θα πρέπει να παραμείνουν παράλληλες κατά τη σύσφιξη (όπως δείχνει η Εικ. D).

Σύνδεση του βραχίονα στήριξης και του προσαρτήματος σύνδεσης (Εικ. Ε - G)

1. Η λεπίδα θα πρέπει να έχει προωθηθεί πλήρως, με το κάλυμμα λεπίδας εγκατεστημένο ως το πρώτο βήμα.
2. Λασκάρτε κατά μία στροφή και τα δύο κομβία **3** του κίτρινου βραχίονα και εισάγετε το στέλεχος **4** του προσαρτήματος στο τσοκ **18** του κρουστικού κατασβιδιού (όπως δείχνει η Εικ. Ε).
3. Περιστρέψτε την άρθρωση **5** του βραχίονα και τον μηχανισμό ολίσθησης **6** του βραχίονα έως ότου η ράβδος **7** κουμπώσει με ήχο κλικ στο κανάλι ράβδου **8**. Θα υπάρχει σαφής ήχος κλικ κατά την περιστροφή. Η κίτρινη ασφάλιση κατά της ολίσθησης **9** θα πρέπει να ασφαλίσει τη ράβδο στη θέση της (όπως δείχνει η Εικ. F).
4. Βεβαιωθείτε ότι το στέλεχος είναι παράλληλο με το έδαφος και σφίξτε με το χέρι όλα τα κομβία (όπως δείχνει η Εικ. G).
5. Επανεγκαταστήστε την μπαταρία **META** την εγκατάσταση και πριν τη χρήση.

Σκανάρετε τον κωδικό QR για βίντεο εγκατάστασης.



Αντικατάσταση της λεπίδας (Εικ. Η)

1. Η Λεπίδα θα πρέπει να έχει προωθηθεί πλήρως, με το κάλυμμα λεπίδας εγκατεστημένο ως το πρώτο βήμα.
2. Προωθήστε τη λεπίδα **10** τελείως εμπρός κρατώντας πατημένη τη σκανδάλη του κρουστικού κατασβιδιού.
3. Αφαιρέστε την μπαταρία από το κρουστικό κατασβιδιό.
4. Σπρώξτε το κάλυμμα λεπίδας/οδηγό ευθυγράμμισης **11** μέσα από την μπροστινή εγκοπή **12** του αγκίστρου **13** και πάνω στη λεπίδα έως ότου οι γλωττίδες **14** έχουν ασφαλίσει πάνω στη λεπίδα.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το βέλος **15** θα πρέπει να δείχνει το ανοιχτό άκρο του αγκίστρου.
5. Αφού έχει τοποθετηθεί το κάλυμμα λεπίδας/οδηγός ευθυγράμμισης, τραβήξτε προς τα πίσω το πώμα **16** για να εκθέσετε την ακέφαλη βίδα **19**.
6. Χρησιμοποιήστε ένα κλειδί Άλνεν 2,5 mm για να λασκάρετε την ακέφαλη βίδα έως ότου η καλυμμένη λεπίδα μπορεί να τραβηχτεί προς τα εμπρός μέσα από την μπροστινή εγκοπή του αγκίστρου.
7. Αφαιρέστε προσεκτικά το κάλυμμα λεπίδας/οδηγό ευθυγράμμισης και εγκαταστήστε το στην καινούργια λεπίδα.
8. Εισάγετε την καινούργια καλυμμένη λεπίδα μέσα από την μπροστινή εγκοπή έως το σώμα του προσαρτηματος κοπτικού PVC.
9. Σφίξτε την ακέφαλη βίδα. Βεβαιωθείτε ότι δεν κινείται η λεπίδα.
10. Εισάγετε πάλι το πώμα.
11. Πραγματοποιήστε επαναφορά της οδηγού πλάκας όπως περιγράφεται στο τμήμα ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΤΗΣ ΟΔΗΓΟΥ ΠΛΑΚΑΣ.

Επαναφορά οδηγού πλάκας (Εικ. Ι)

Πραγματοποιείτε επαναφορά της οδηγού πλάκας **20** κάθε φορά που αντικαθιστάτε τη λεπίδα ή όταν έχει λασκάρει η λεπίδα.

1. Προωθήστε τη λεπίδα **10** τελείως εμπρός κρατώντας πατημένη τη σκανδάλη του κρουστικού κατασβιδιού.
2. Αφαιρέστε την μπαταρία από το κρουστικό κατασβιδιό.
3. Σπρώξτε το κάλυμμα λεπίδας/οδηγό ευθυγράμμισης **11** μέσα από την μπροστινή εγκοπή **12** του αγκίστρου **13** και πάνω στη λεπίδα έως ότου οι γλωττίδες **14** έχουν ασφαλίσει πάνω στη λεπίδα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το βέλος **15** θα πρέπει να δείχνει το ανοιχτό άκρο του αγκίστρου.

4. Λασκάρτε τις βίδες **21** της πλάκας χρησιμοποιώντας ένα κατασβιδιό T10.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι βίδες θα πρέπει να παραμείνουν συνδεδεμένες αλλά οι οδηγοί πλάκας θα πρέπει να μπορούν να μετακινηθούν ελαφρά.

5. Πιέστε τις οδηγούς πλάκες προς τα μέσα έως ότου το μπροστινό άκρο να έρχεται ελαφρά σε επαφή με τη λεπίδα και σφίξτε τις βίδες καλά.
6. Αφαιρέστε το κάλυμμα λεπίδας/οδηγό ευθυγράμμισης πριν τη χρήση.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Οδηγίες χρήσης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τηρείτε πάντοτε τις οδηγίες ασφαλείας και τους ισχύοντες κανονισμούς.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να ελαττώσετε τον κίνδυνο σοβαρού προσωπικού τραυματισμού, απενεργοποιείτε το εργαλείο και απασυνδέετε την μπαταρία πριν από την πραγματοποίηση τυχόν ρυθμίσεων ή την τοποθέτηση/αφαίρεση προσαρτημάτων ή παρελκόμενων. Η ταχεία εκκίνηση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

Εισαγωγή

Το κοπτικό PVC/PEX DWARVCIR χρησιμοποιεί ένα συμβατό κρουστικό κατασβιδιό το οποίο παρέχει κίνηση σε έναν κοχλία ισχύος ο οποίος κόβει πλαστικούς σωλήνες.

- Ρύθμιση Εμπρός: Πατώντας τη σκανδάλη με το κρουστικό εργαλείο στη ρύθμιση εμπρός (δεξιόστροφα), η κοπτική λεπίδα προωθείται. Όταν ελευθερώσετε τελείως τον διακόπτη σκανδάλης, η προώθηση της λεπίδας σταματά.
- Ρύθμιση Όπισθεν: Πατώντας τη σκανδάλη με το κρουστικό εργαλείο στη ρύθμιση όπισθεν (αριστερόστροφα) η λεπίδα ανασύρεται και εισέρχεται στο περιβλήμα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΚΟΨΙΜΑΤΩΝ Ή ΑΚΡΟΤΗΤΙΑΣ ΜΟΥ. Ποτέ μην έχετε κανένα μέρος του σώματός σας κοντά στη λεπίδα ή σε κινούμενα μέρη κατά τον κύκλο κοπής ή όταν είναι εγκατεστημένη η μπαταρία στο εργαλείο. Μπορεί να προκύψει σοβαρός τραυματισμός.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η σωστή προετοιμασία και εγκατάσταση του υλικού αποτελούν ευθύνη του εγκαταστάτη εργολάβου.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού, πάντα ανασύρετε πλήρως τη λεπίδα για τη μεταφορά ή την αποθήκευση.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην κόβετε μικρού μήκους τμήματα υλικού για τα οποία το χέρι απαιτείται να βρίσκεται σε απόσταση μικρότερη των 15 cm (6") από τη λεπίδα. Η λεπίδα είναι αιχμηρή.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην κόβετε τμήματα σωλήνα μήκους μικρότερου από 1 διάμετρο του σωλήνα, για να έχετε τα καλύτερα αποτελέσματα κοπής.

Σωστή τοποθέτηση των χεριών (Εικ. J)



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, **ΠΑΝΤΑ** χρησιμοποιείτε τη σωστή θέση των χεριών όπως δείχνει η εικόνα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, **ΠΑΝΤΑ** κρατάτε σταθερά το εργαλείο σε αναμονή απότομης αντίδρασης.

Για τη σωστή τοποθέτηση των χεριών απαιτείται ένα χέρι στην κύρια λαβή του κρουστικού κατασβιδιού.

Κοπή PVC/PEX (Εικ.Κ)

1. Σημαδεύστε πάνω στον σωλήνα τη θέση κοπής.
2. Ασφαλίστε τον σωλήνα για να αποτρέψετε μετακίνησή του κατά την κοπή.
3. Για τα καλύτερα αποτελέσματα κοπής, εισαγάγετε τον σωλήνα στην εγκοπή σχήματος "V".
4. Ευθυγραμμίστε τη λεπίδα με το σημάδι.
5. Πατήστε τη σκανδάλη του κρουστικού καταβιδιού.
6. Αφού κοπεί πλήρως ο σωλήνας, ελευθερώστε τη σκανδάλη.
7. Ανασύρετε πλήρως τη λεπίδα μέσα στο περίβλημα για να είναι το προσάρτημα έτοιμο για επόμενη κοπή, αποθήκευση ή μεταφορά.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Το ηλεκτρικό εργαλείο της σχεδιάστηκε για να λειτουργεί επί μεγάλο χρονικό διάστημα με ελάχιστη συντήρηση. Η συνεχής ικανοποιητικής λειτουργία εξαρτάται από τη σωστή φροντίδα του εργαλείου και τον τακτικό καθαρισμό.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να ελαττώσετε τον κίνδυνο σοβαρού προσωπικού τραυματισμού, απενεργοποιείτε το εργαλείο και αποσυνδέετε την μπαταρία πριν από την πραγματοποίηση τυχόν ρυθμίσεων ή την τοποθέτηση/αφαίρεση προσαρτημάτων ή παρελκόμενων. Η τυχαία εκκίνηση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

Ο φορτιστής και το πακέτο μπαταριών δεν επιδέχονται σέρβις.



Καθαρισμός



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ποτέ μη χρησιμοποιήσετε διαλύτες ή άλλα σκληρά χημικά για τον καθαρισμό μη μεταλλικών εξαρτημάτων του εργαλείου. Αυτά τα χημικά μπορεί να εξασθενήσουν τα υλικά που χρησιμοποιούνται σε αυτά τα εξαρτήματα. Χρησιμοποιείτε ένα πανί που έχετε υγράνει μόνο με νερό και ήπιο απορρυπαντικό. Ποτέ μην αφήσετε οποιοδήποτε υγρό να εισέλθει στο εργαλείο. Ποτέ μη βυθίσετε κανένα μέρος του εργαλείου σε υγρό.

Προαιρετικά αξεσουάρ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Επειδή τα αξεσουάρ, εκτός αυτών που προσφέρει η DEWALT, δεν έχουν δοκιμαστεί με αυτό το προϊόν, η χρήση τέτοιων αξεσουάρ με αυτό το εργαλείο θα μπορούσε να είναι επικίνδυνη. Για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού, με αυτό το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο αξεσουάρ που συνιστά η DEWALT.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα κατάλληλα αξεσουάρ, συμβουλευτείτε το τοπικό σας κατάστημα.

Προστασία του περιβάλλοντος



Ξεχωριστή περισυλλογή. Τα προϊόντα και οι μπαταρίες που επισμαίνονται με αυτό το σύμβολο δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα κανονικά οικιακά απορρίμματα.

Τα προϊόντα και οι μπαταρίες περιέχουν υλικά που μπορούν να ανακτηθούν ή να ανακυκλωθούν ώστε να μειωθούν οι ανάγκες για πρώτες ύλες. Παρακαλούμε να ανακυκλώνετε τα ηλεκτρικά προϊόντα και τις μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Περισσότερες πληροφορίες είναι διαθέσιμες στο www.2helpU.com.

Επαναφορτιζόμενο πακέτο μπαταριών

Αυτό το πακέτο μπαταριών μακράς διάρκειας ζωής πρέπει να επαναφορτίζεται όταν δεν είναι σε θέση να παράγει επαρκή ισχύ σε εργασίες που γίνοντουσαν εύκολα πιο πριν. Στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του προϊόντος, απορρίψτε το λαμβάνοντας κατάλληλα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντός μας:

- Εξαντλήστε το πακέτο μπαταριών με λειτουργία του εργαλείου και κατόπιν αφαιρέστε το από το εργαλείο.
- Τα στοιχεία μπαταριών ιόντων λιθίου είναι ανακυκλώσιμα. Παραδώστε τα στο κατάστημα αγοράς ή σε τοπικό σταθμό ανακύκλωσης. Τα συλλεγόμενα πακέτα μπαταριών θα ανακυκλώνονται ή θα απορρίπτονται με σωστό τρόπο.

Belgique et Luxembourg België en Luxemburg	DeWALT - Belgium BVBA Egide Walschaertsstraat 16 2800 Mechelen	Tel: NL 32 15 47 37 63 Tel: FR 32 15 47 37 64 Fax: 32 15 47 37 99	www.dewalt.be enduser.BE@sbdinc.com
Danmark	DeWALT (Stanley Black&Decker AS) Roskildevej 22 2620 Albertslund	Tel: 70 20 15 10 Fax: 70 22 49 10	www.dewalt.dk kundeservice.dk@sbdinc.com
Deutschland	DeWALT Richard-Klinger-Str. 11 65510 Idstein	Tel: 06126-21-0 Fax: 06126-21-2770	www.dewalt.de infodwge@sbdinc.com
Ελλάς	DeWALT (Ελλάς) Α.Ε. ΕΔΑΡ-ΕΡΑΦΕΙΑ : Στραδίου 7 & Α. Βουλιαμένης, Γλυφάδα 166 74, Αθήνα SERVICE : Ημερος Τόπος 2 (Κάσι Αδδμ) – 193 00 Ασπρόπυργος	Τηλ: 00302108981616 Φαξ: 00302108983570	www.dewalt.gr Greece.Service@sbdinc.com
España	DeWALT Ibérica, S.C.A. Parc de Negocios "Mas Blau" Edificio Muntadas, c/Bergadà, 1, Of. A6 08820 El Prat de Llobregat (Barcelona)	Tel: 934 797 400 Fax: 934 797 419	www.dewalt.es respuesta.postventa@sbdinc.com
France	DeWALT (Stanley Black & Decker France SAS) 62 Chemin de la Bruyère 69570 Dardilly, France	Tel: 04 72 20 39 20 Fax: 04 72 20 39 00	www.dewalt.fr scufr@sbdinc.com
Schweiz Suisse Svizzera	DeWALT In der Luberzen 42 8902 Urdorf	Tel: 044 - 755 60 70 Fax: 044 - 730 70 67	www.dewalt.ch service@rofoag.ch
Ireland	DeWALT Building 4500, Kinsale Road Cork Airport Business Park Cork, Ireland	Tel: 00353-2781800 Fax: 01278 1811	www.dewalt.ie Sales.Ireland@sbdinc.com
Italia	DeWALT via Energypark 6 20871 Vimercate (MB), IT	Tel: 800-014353 39 039-9590200 Fax: 39 039-9590311	www.dewalt.it
Nederlands	DeWALT Netherlands BVPPostbus 83, 6120 AB BORN	Tel: 31 164 283 063 Fax: 31 164 283 200	www.dewalt.nl
Norge	DeWALT Postboks 4613 0405 Oslo, Norge	Tel: 45 25 13 00 Fax: 45 25 08 00	www.dewalt.no kundeservice.no@sbdinc.com
Österreich	DeWALT Werkzeug Vertriebsges m.b.H Oberlaaerstrasse 248, A-1230 Wien	Tel: 01 - 66116 - 0 Fax: 01 - 66116 - 614	www.dewalt.at service.austria@sbdinc.com
Portugal	DeWALT Ed. D Dinis, Quina da Fonte Rua dos Malhoes 2 2A 2º Esq. Oeiras e S. Juliao da Barra, paço de Arcos e Caxias 2770 071 Paço de Arcos	Tel: +351 214667500 Fax: +351214667580	www.dewalt.pt resposta.posvenda@sbdinc.com
Suomi	DeWALT PL47 00521 Helsinki, Suomi	Puh: 010 400 4333 Faksi: 0800 411 340	www.dewalt.fi asiakaspalvelu.fi@sbdinc.com
Sverige	DeWALT BOX 94 43122 Mölndal Sverige	Tel: 031 68 61 60 Fax: 031 68 60 08	www.dewalt.se kundservice.se@sbdinc.com
Türkiye	Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tebliğine kullanım ömrü 7 yıldır. Stanley Black & Decker Turkey Alet Üretim San. Tic. Ltd. Şti. AND Kozayağı – İçerenköy Mah. Umut Sok. AND Ofis Sit. No: 10-12 / 82-83-84 Ataşehir/İstanbul, Türkiye	Tel: +90 216 665 2900 Faks: +90 216 665 2901	www.dewalt.com.tr support@dewalt.com.tr
United Kingdom	DeWALT, 270 Bath Road; Slough, Berks SL1 4DX	Tel: 01753-567055 Fax: 01753-572112	www.dewalt.co.uk emeaservice@sbdinc.com
Australia / New Zealand	DeWALT 810 Whitehorse Road Box Hill VIC 3128 Australia	Tel: Aust 1800 654 155 Tel: NZ 0800 339 258	www.dewalt.com.au www.dewalt.co.nz
Middle East Africa	DeWALT P.O. Box - 17164, Jebel Ali Free Zone (South), Dubai, UAE	Tel: 971 4 812 7400 Fax: 971 4 2822765	www.dewalt.ae support@dewalt.ae