

Step Drills

Porrasterät

Features

- Porrasterät soveltuvat seuraavien materiaalien poraamiseen: - rauta- ja ei-rautametallilevyt, profiilit ja putket - kupari, messinki ja alumiini - ruostumaton teräs - muovit. - Suurin materiaalin vahvuus 4 mm. - Pitkän käyttöiän varmistamiseksi suosittelemme jäähdytysaineen käyttöä.
- Käyttöalat: - Sähkö: levyjen ja kaappien läpivientiholkkien poraus kaapeliläpivientien asennusta varten. - Putkityöt/LVI: tarkastusaukot putkistoja ja asennusta varten. - Metallityö/valmistus: erikokoiset reiät ja reikien avartaminen. - Autoteollisuus: reiät kaapelien asennusta varten (matkapuhelimet, antennit, sähköjohtojen uudelleenasetus). - Huoltotyöt: erilaisia käyttökohteita ja kokoja, reikien avartaminen.
- Porrasterien etuja tavanomaisiin poranteriin verrattuna: - Yksi poranterä poraa erikokoisia reikiä - Tee enemmän, kanno vähemmän mukanas! - Paras vaihtoehto olemassa olevien reikien avartamiseen. - Kestävämpi kuin kierukkaporat, paksu ydin estää rikkoutumisen. - Tarkempi jälki, terä ei lipsu, kärki alkaa heti porata. - Sileät, jäysteettömät reiät, avartamista tarvitsee tehdä vähemmän. - Poraava muovia ilman halkeamista tai säröilyä.
- Milwaukee® edut
- - Suora poraus - poraus - porausjäysteen poisto - kaikki yhdellä kertaa
- - Nopeasti materiaaliin pureva terä parantaa keskitystä - vähemmän lipsumista ja poraus tapahtuu nopeasti, ilman että materiaalia pitää meistä tai esiporata.
- Erikoisuunniteltu kärki ja porrageometria vaivattomaan käyttöön – pienentää poran jumiutumisen riskiä korkeita nopeuksia käytettäessä.
- - Optimoitu 2 avautuman teroitettu särmän geometria mahdollistaa kaksi kertaa nopeamman ja sujuvamman poraamisen.
- - Erikoisteräs ja musta oksidipinnoite takaavat neljä kertaa pidemmän käyttöiän.

- - Optimoitu käytettäväksi nopeissa akkuporakoneissa.
- - Laserilla kaiverretut kokomerkinnot takaavat merkintöjen näkymisen pitkään.
- - Jokainen vaihe on takatakettu porauksen ja porausjäysteen automaattista poistoa varten.
- - 3 tasaista puristinta estää porrasterää lipsumasta istukassa ja varmistaa vääntömomentin mahdollisimman hyvän siirtymisen.



RANGE SPEC (1)	PG 7 - PG 21 - 1 pc	M 6 - M 32 - 1 pc	4 to 12 mm, 1 mm steps - 1 pc
Vaiheiden määrä	9	13	9
Kokonaispituus (mm)	68	92	65
Nimi : Tuotenumero	48899321	48899332	48899301
Varren halkaisija (mm)	10	10	6
Pakkauksien määrä	1	1	1
web_model_variant_name	-	-	4 to 12 mm, 1 mm steps

RANGE SPEC (2)	4 to 12 mm, 2 mm steps - 1 pc	4 to 20 mm, 2 mm steps - 1 pc	6 to 35 mm, 2 mm + 3 mm steps - 1 pc
Vaiheiden määrä	5	9	14
Kokonaispituus (mm)	65	65	90
Nimi : Tuotenumero	48899302	48899305	48899306
Varren halkaisija (mm)	6	8	10
Pakkauksien määrä	1	1	1
web_model_variant_name	4 to 12 mm, 2 mm steps	-	6 to 35 mm, 2 mm + 3 mm stappen

RANGE SPEC (3)	Step Drill 3 pc set	For steel conduit threads PG (through holes)	For metric cable connections according to EN5062
Vaiheiden määrä	-	-	-
Kokonaispituus (mm)	-	-	-
Nimi : Tuotenumero	48899331	-	-
Varren halkaisija (mm)	-	-	-
Pakkauksien määrä	3	1	1
web_model_variant_name	3 stuk set	-	voor metrische kabelaan-sluitingen volgens EN5062