

Sähkökäyttöinen timantti-keernaporakone Mikro-Impuls-tekniikalla

REMS PICUS DP

Kuivaporaukseen ilman vettä. Siisti, helppo ja nopea.

REMS

for Professionals

vuodesta
1909



Varustettu Mikro-Impuls-tekniikalla. Kuivaporaukseen ilman vettä.

Siisti, helppo ja nopea. Esim. 200 mm:n poraussyvyys teräsbetonissa
Ø 62 mm vain 5 min:ssa.



REMS Picus DP. Varustettu Mikro-Impuls-tekniikalla. Kuivaporaukseen ilman vettä.

REMS Picus DP on yleiskäyttöinen, näppärä Mikro-Impuls-tekniikalla varustettu timanttikorakone. Se on tarkoitettu kuiva- tai märkäporaukseen, käsivaraisesti tai poraustelineeseen asennettuna. Sopii ihanteellisesti keernaporauksiin yhdessä imurin REMS Pull M kanssa valmiiksi rakennetuissa tiloissa, kuten esim. asuin- toimisto- tai teollisissa rakennuksissa. Teräsbetoniporauksiin $\leq \varnothing 162$ (200) mm, muurausporauksiin ja muiden materiaalien porauksiin $\leq \varnothing 202$ mm. Suuri työalue, pieni paino sekä päälle- ja poislyöntävä Mikro-Impuls-tekniikka tekevät koneesta sen käsittelyyn ja käyttöön nähden ainutlaatuisen. Kompaktin rakenteensa ansiosta sitä voidaan käyttää kaikkialla, myös ahtaissa kulmissa ja seinän myötäisesti. Vankka ja voimakas yleismoottori 2 200 W:lla mahdollistaa nopean työskentelyn: esim. poraus 200 mm:n porausvyvydellä teräsbetonissa $\varnothing 62$ mm vain 5 minuutissa.

1 Erityisesti kuivaporaukseen

Mikro-Impuls-tekniikalla varustettu käyttökone on kehitetty erityisesti kuivaporaukseen, käsivaraisesti tai poraustelineeseen asennettuna. Voidaan käyttää kaikkialla, myös ahtaissa kulmissa ja seinän myötäisesti. Tarkoitettu monille – erityisesti koviille – materiaaleille. Putkijohtojen ja kaapelin läpivientien, ilmastointikanavien sekä koeporauksien poraukseen.

2 Tukeva, rakennustyömaille sopiva kone. Tosi kevyt, vain 7 kg.

3 Käytännöllinen lapiokahva ja vastakappale käsivaraista porausta varten.

4 Sisäänrakennettu imuroottori pölynimurointiin. Varustettu liitännällä REMS Pull M -laitetta ja muita sopivia imulaitteita varten.

5 Kiinnityskaula $\varnothing 60$ mm käyttökoneen kiinnittämiseksi poraustelineeseen.

6 Vankka ja voimakas 2 200 W:n yleismoottori.

7 Porankaran kierrosluku kuormitettuna 880 min^{-1} .

8 Tukeva, huoltovapaa vaihteisto. Lukkiutumissuojattu turvaliukukytken ansiosta.

9 Käyttökytkin lukituksella.

10 Monitoimielektroniikka käyntiinlähtövirran rajoituksella tasaisen pehmeää käynnistystä varten varovaiseen poraukseen, automaattisella joutokäyntikierrosluvun rajoituksella melun vähentämiseksi ja moottorin suojelemiseksi, ja moottoria ja vaihteistoa säästävällä ylikuormitussuojalla ja lukkiutumisenestolla.

11 Porakruunun liitoskierteet UNC $1\frac{1}{4}$ -ulkokierteet ja G $\frac{1}{2}$ -sisäkierteet.



12 Mikro-Impuls-teknikka

Päälle- ja poislyönnin Mikro-Impuls-teknikka: Impulssilevy 24 hampaalla tuottaa tyhjäkäynnillä kierrosluvulla 1 200 min⁻¹ 28 800 impulssia min⁻¹, kuormitettuna kierrosluvulla 880 min⁻¹ 21 120 impulssia min⁻¹.

13 Kuivatimanttiporakruunut LS

Erityisesti Mikro-Impuls-teknikkaa varten kehitetyt laserhitsatut, kuumankestävät kuivatimanttiporakruunut ilman vettä tapahtuvaan timanttiporaukseen. Katso lisävarusteet.

14 Porausteline

Käytettävissä on valinnaisesti joko porausteline REMS Simplex 2 tai REMS Titan, katso lisävarusteet.

15 Pölyn imurointi standardin EN 60335-2-69 mukaan

Terveydelle vaarallisten pölyjen imurointi kuivaporauksessa. Imuroottori pölyn imuroimiseksi kuivaporauksessa, varustettuna liitännällä REMS Pull -laitetta ja muita sopivia imulaitteita varten, lisävarusteena.

16 Poraustuki G ½ TDKB, sis. imuaukot porauspölyn imurointiin porausreiästä käsin, sis. kovametallikiviporan Ø 8 mm.

Sopii ihanteellisesti keernaporauksiin yhdessä imurin REMS Pull M kanssa valmiiksi rakennetuissa tiloissa, kuten esim. asuin- toimisto- tai teollisissa rakennuksissa.



Lisävarusteet



REMS Picus DP -porauslaite

Tuote-nro 180003 R220



Teräspelttilaatikko, sis. sisävahvikkeen

Tuote-nro 180600 RDP



Porausmalline Titan kiinnitysporausten yksinkertaista asettamista varten. REMS Titan -poraustelinettä varten.

Tuote-nro 183605 R



Kovametallinen kiviporanterä Ø 15 mm SDS-plus lyöntiankkureita M12 varten

Tuote-nro 079018



Lyöntiankkurit M12, 50 kappaleen pakkaus, betonia varten

Tuote-nro 079005 R50



Pajataltta lyöntiankkureita M12 varten

Tuote-nro 182050 R



Kovametallinen kiviporanterä Ø 20 mm SDS-plus kiila-ankkureita M12 varten

Tuote-nro 079019



Kiila-ankkurit M12, 10 kappaleen pakkaus, muurauksia varten, käytettävissä uudelleen

Tuote-nro 079006 R10



Pikakiinnityssarja 160 poraustelineen kiinnittämiseksi ankkureilla, koostuen kierretangosta 160 mm, jossa M12 x 52 kiertet, pikakiinnitysmutteri, aluslevy.

Tuote-nro 079010



Pikakiinnityssarja 500 poraustelineen kiinnittämiseksi ilman ankkureita, koostuen kierretangosta 500 mm, pikakiinnitysmuttereista, 2 aluslevyä.

Tuote-nro 183607 R



Titan-vakuumikiinnitys, koostuen kansilevystä, jossa nippa letkuliitäntää 3/8" varten, ja tiivistysrenkaasta pohjalevyä varten.

Tuote-nro 183603 R



Vakuumpumppu ≤ -900 mbarin (90 %) tyhjiötä varten, koostuen kuivakäynti-kiertoluistipumpusta, öljytön, pumpun teho 6 m³/h, kondensaattorimoottori 230 V, 50-60 Hz, 250 W, roiskevedeltä suojattu, sisäpuolinen imuudatin varustettuna äänenvaimennustoiminnolla ja 5 m pitkä PVC-kangasletku, jossa pikaliitin.

Tuote-nro 183670 R220



Laser-porauskeskiönosoitin

Tuote-nro 183604 R



Poraustuki G 1/2 TDKB, sis. imuaukot porauspölyn imurointiin porausreiästä käsin, sis. kovametallikiviporan Ø 8 mm

Tuote-nro 180145 R



Kovametallinen kiviporanterä Ø 8 mm poraustukea varten

Tuote-nro 079013



Yksipäinen kita-avain, avainväli 41, yleistemanttiorakruunujen irrottamiseksi

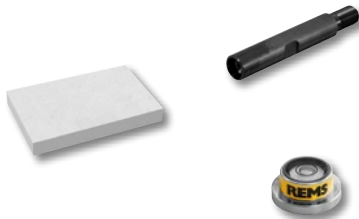
Tuote-nro 079003



Pikairrotusrengas helpottamaan timanttiorakruunun irrotusta

Tuote-nro 180015

Lisävarusteet



Porakruunun jatke 200 mm

Tuote-nro 180155 R

Teroituskovasin timanttiporakruunuja varten

Tuote-nro 079012

Rasiavesivaaka, magneettinen,
poratelineen kohdistamiseen

Tuote-nro 182010 R



REMS Pull M Set, kuiva- ja märkäimuri, sertifioitu imuri ja pölynpoistolaite terveydelle vaarallisten pölyjen imuroimiseksi standardin EN 60335-2-69 mukaan Pölyluokka M, altistumisraja-arvo / työpaikan raja-arvo > 0,1 mg/m³, läpäisyaste ≤ 0,1 %.

Tuote-nro 185501 R220



REMS Simplex 2. Vankka, kätevä porausteline timanttiporaukseen Ø 202 mm:iin asti. Varustettu seuraavilla työkaluilla: kuusiokantainen tappiavain, avainväli 6; yksipäinen kita-avain, avainvälit 19 ja 30 sekä kiinnityssarja muurauksia ja betonia varten, jossa 2 kiila-ankkuria M12 muurauksia varten; 10 lyöntiankkuria M12 betonia varten, istutuspuikko lyöntiankkureita varten M12, kierretanko M12 × 52; pikakiinnitysmutteri, levy sekä kovametallinen kiviporanterä Ø 15 mm SDS-plus. Toimitetaan pahvilaatikossa.

Tuote-nro 183700 R



REMS Titan. Vankka ja erityisen vakaa porausteline teräsbetonin ym. materiaalien timanttiporaukseen jopa Ø 300 mm:iin asti. Portaattomasti käännettävissä astejaolla enintään 45°:een. Varustettu seuraavilla työkaluilla: kuusiokantainen tappiavain, avainväli 6; yksipäinen kita-avain, avainvälit 19 ja 30 sekä kiinnityssarja muurauksia ja betonia varten, jossa 2 kiila-ankkuria M12 muurauksia varten; 10 lyöntiankkuria M12 betonia varten, istutuspuikko lyöntiankkureita varten M12, kierretanko M12 × 52; pikakiinnitysmutteri, levy sekä kovametallinen kiviporanterä Ø 15 mm SDS-plus. Toimitetaan pahvilaatikossa.

Tuote-nro 183600 R

Korkealuokkaiset REMS kuivatimanttikorakruunut LS. Erityisesti kuivaporaukseen Mikro-Impuls-tekniikalla.

Yleiskäyttöiset moniin materiaaleihin, käsivaraisesti tai poraustelineeseen asennettuna. Yhtenäinen liitoskierre UNC 1¼-sisäkierre. Porausvyvyys 320 mm. Erikoiskehittiset, korkealaatuiset timanttisegmentit suurella timanttiosuudella ja erikoisliitoksella takaavat erinomaisen poraustehon ja erityisen pitkän käyttöiän. Ihanteelliset yleiskäyttöön teräsbetonissa ja muurauksessa. Käyttölaitteena Mikro-Impuls-tekniikalla varustetut REMS Picus DP -käyttökoneet ja muiden valmistajien sopivat käyttökoneet, joissa on liitoskierteenä UNC 1¼ ulkokierre. Käytä REMS Pull M-imuria tehokkaaseen porauspölyn imurointiin porauksessa syntyvästä raosta. Turvaimuri REMS Pull M on sertifioitu pölyluokkaan M kuuluvien terveydelle vaarallisten pölyjen imurointiin.

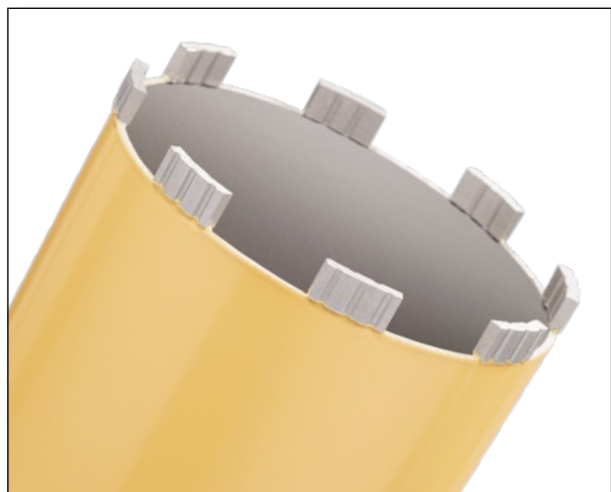


**Laserhitsattu!
Kuumankestävä!**



REMS kuivatimanttikorakruunut LS (LASER)

Laserhitsattu, kuumankestävä. Erityisesti Mikro-Impuls-tekniikkaa käyttävillä timanttikorakoneilla tapahtuvaan kuivaporaukseen, kuten REMS Picus DP, käsivaraisesti tai poraustelineeseen asennettuna. Moniin materiaaleihin, esim. betoni, teräsbetoni, kaikenlaiset muuraukset, luonnonkivi, asfaltti ja kaikenlaiset laastit. Yhtenäinen liitoskierre UNC 1¼-sisäkierre. Porausvyvyys 320 mm. Pahvilaatikossa.



Ø x porausvyvyys x liitäntä		Tuote-nro
TDKB LS 32 x 320 x UNC 1¼	3	181500 R
TDKB LS 42 x 320 x UNC 1¼	4	181502 R
TDKB LS 52 x 320 x UNC 1¼	5	181504 R
TDKB LS 62 x 320 x UNC 1¼	5	181506 R
TDKB LS 72 x 320 x UNC 1¼	6	181508 R
TDKB LS 82 x 320 x UNC 1¼	6	181510 R
TDKB LS 92 x 320 x UNC 1¼	6	181512 R
TDKB LS 102 x 320 x UNC 1¼	7	181514 R
TDKB LS 112 x 320 x UNC 1¼	7	181516 R
TDKB LS 122 x 320 x UNC 1¼	8	181532 R
TDKB LS 127 x 320 x UNC 1¼	8	181518 R
TDKB LS 132 x 320 x UNC 1¼	8	181520 R
TDKB LS 142 x 320 x UNC 1¼	8	181522 R
TDKB LS 152 x 320 x UNC 1¼	8	181524 R
TDKB LS 162 x 320 x UNC 1¼	9	181526 R
TDKB LS 182 x 320 x UNC 1¼	9	181528 R
TDKB LS 202 x 320 x UNC 1¼	10	181530 R

REMS Picus DP



REMS Picus DP Basic-Pack. Sähkökäyttöinen timantti-keernaporakone Mikro-Impuls-tekniikalla betonin ja teräsbetonin kuivaporausiin $\leq \varnothing 162$ (202) mm sekä muurauksien ja muiden materiaalien keernaporausiin $\leq \varnothing 202$ mm käsivaraisesti tai poraustelineeseen asennettuna. Porauslaite, jossa on UNC 1¼-ulkokierre ja G ½-sisäkierre porakruunun liitäntää varten, huoltovapaa vaihteisto varustettuna varmuusliukukytkimellä, yleismoottori 230 V, 50–60 Hz, 2 200 W, sisäänrakennettu imuroottori pölynimurointiin. Monitoimielektroniikka pehmeää käynnistystä varten, joutokäyntinopeuden rajoitus, ylikuormitus suoja, lukkiutussuoja. Käyttökytkin lukituksella. Porankaran kierrosluku kuormitettuna 880 min⁻¹. Vastin. Poraustuki G ½ TDKB poranterällä $\varnothing 8$ mm, kuusio-kantaisella tappiavaimella SW 3. Yksipäinen kita-avain SW 32. Tukevassa teräspelttilaatikossa.

Tuote-nro 180016 R220



REMS Picus DP Set Simplex 2. REMS Picus DP Basic-Pack ja porausteline REMS Simplex 2 mukaan lukien työkalut sekä kiinnityssarja muurauksia ja betonia varten.

Tuote-nro 180033 R220



REMS Picus DP Set Titan. REMS Picus DP Basic-Pack ja porausteline REMS Titan mukaan lukien työkalut sekä kiinnityssarja muurauksia ja betonia varten.

Tuote-nro 180035 R220



REMS Picus DP/Pull M Set-Pack. REMS Picus DP Basic-Pack, tuote-nro 180016 R220, ja REMS Pull M Set, tuote-nro 185501 R220.

Tuote-nro 180034 R220

Myynti vain alan erikoisliikkeissä.

REMS GmbH & Co KG
Kone- ja työkalutehdas
Stuttgarter Straße 83
71332 Waiblingen - Deutschland
Tel. +49 71 51 17 07-0
Fax +49 71 51 17 07-130
E-mail: FIN@rems.de · www.rems.de

REMSin tuote-esittelijä esittelee tuotteet sitoumuksesta. Pyydä esittelykäyntiä.

REMS-edustaja Suomessa:
T. Blomqvist
GSM: 0440/860480



www.rems.de



@remstools