

Električna bušilica s dijamantnim bušaćim krunama za bušenje s vađenjem jezgre s tehnikom mikro-impulsa

REMS PICUS DP

Za suho bušenje bez vode. Čisto, jednostavno, brzo.

REMS

for Professionals

^{od}
1909



S tehnikom mikro-impulsa. Za suho bušenje bez vode.

Čisto, jednostavno, brzo, npr. 200 mm u armirani beton Ø 62 mm
za samo 5 min.



REMS Picus DP. S tehnikom mikro-impulsa.

Za suho bušenje bez vode.

REMS Picus DP je univerzalna i praktična bušilica s dijamantnim bušačim krunama za bušenje s vađenjem jezgre kod koje se primjenjuje tehnika mikro-impulsa. Za suho bušenje bez vode, vođeno ručno ili uz pomoć stalka. U kombinaciji s usisavačem REMS Pull M idealna je za bušenje s vađenjem jezgre u završenim prostorijama kao što su npr. stambene, uredske ili industrijske zgrade. Za bušenje s vađenjem jezgre na podlogama od armiranog betona $\leq \varnothing 162$ (200) mm, opeke i drugih materijala $\leq \varnothing 202$ mm. Veliki radni opseg, mala težina i tehnika mikro-impulsa, koja se po želji može uključiti ili isključiti, čine ovaj stroj jednostavnim za rukovanje. Kompaktna konstrukcija omogućuje primjenjivost na raznim mjestima, pa i u skućenim prostorima i u ravni sa zidom. Robusni i snažni univerzalni motor od 2200 W omogućuje brz rad, npr. bušenje s vađenjem jezgre 200 mm u armiranom betonu $\varnothing 62$ mm za samo 5 min.

1 Posebno za suho bušenje

Pogonski stroj s tehnikom mikro-impulsa posebno je razvijen za suho bušenje, s ručnim vođenjem ili sa stalkom za bušenje. Primjenjiv svuda, čak i u uskim uglovima i u ravni sa zidom. Prikladan za mnoge, osobito tvrde materijale. Za prodore za cijevi i električne instalacije, ventilacijske kanale i ispitno bušenje s vađenjem jezgre.

2 Robusni uređaj, za jednostavnu primjenu na gradilištu. Vrlo lagan, samo 7 kg.

3 Praktični rukohvat i potporna drška za bušenje s ručnim vođenjem.

4 Integrirani usisni rotor za usisavanje prašine s priključkom za REMS Pull M i druge prikladne usisavače.

5 Stezni vrat $\varnothing 60$ mm za učvršćivanje pogonskog stroja u stalku za bušenje.

6 Robustan i snažan univerzalni motor od 2200 W.

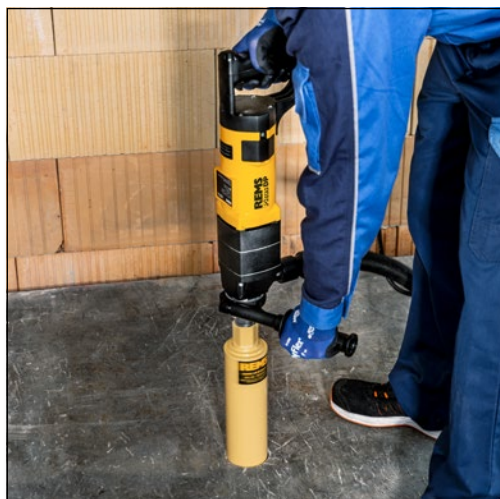
7 Broj okretaja vretena za bušenje pod opterećenjem 880 min^{-1} .

8 Stabilni reduktor koji nije potrebno održavati. Zaštita od blokiranja pomoću sigurnosne klizne spojnice.

9 Tipkalo s mogućnošću aretiranja.

10 Višenamjenska elektronika s ograničenjem struje pokretanja s blagim zaletom za mirno označavanje rupa, automatskim ograničenjem broja okretaja u praznom hodu radi smanjenja buke i očuvanja motora, sa zaštitom od preopterećenja radi zaštite motora i reduktora.

11 Navoj za priključivanje bušačih kruna UNC $1\frac{1}{4}$ vani i G $\frac{1}{2}$ unutra.



12 Tehnika mikro-impulsa

Tehnika mikro-impulsa, može se uključiti i isključiti: Impulsna pločica s 24 zubaca generira u praznom hodu pri 1.200 min^{-1} 28.800 impulsa/min, a pod opterećenjem na 880 min^{-1} 21.120 impulsa/min.

13 Dijamantne krune za suho bušenje s vađenjem jezgre LS

Dijamantne krune za suho bušenje s vađenjem jezgre, razvijene posebno za tehniku mikro-impulsa, laserski zavarene, otporne na visoke temperature, prikladne za bušenje s vađenjem jezgre bez vode, pogledajte pribor.

14 Stalak za bušenje

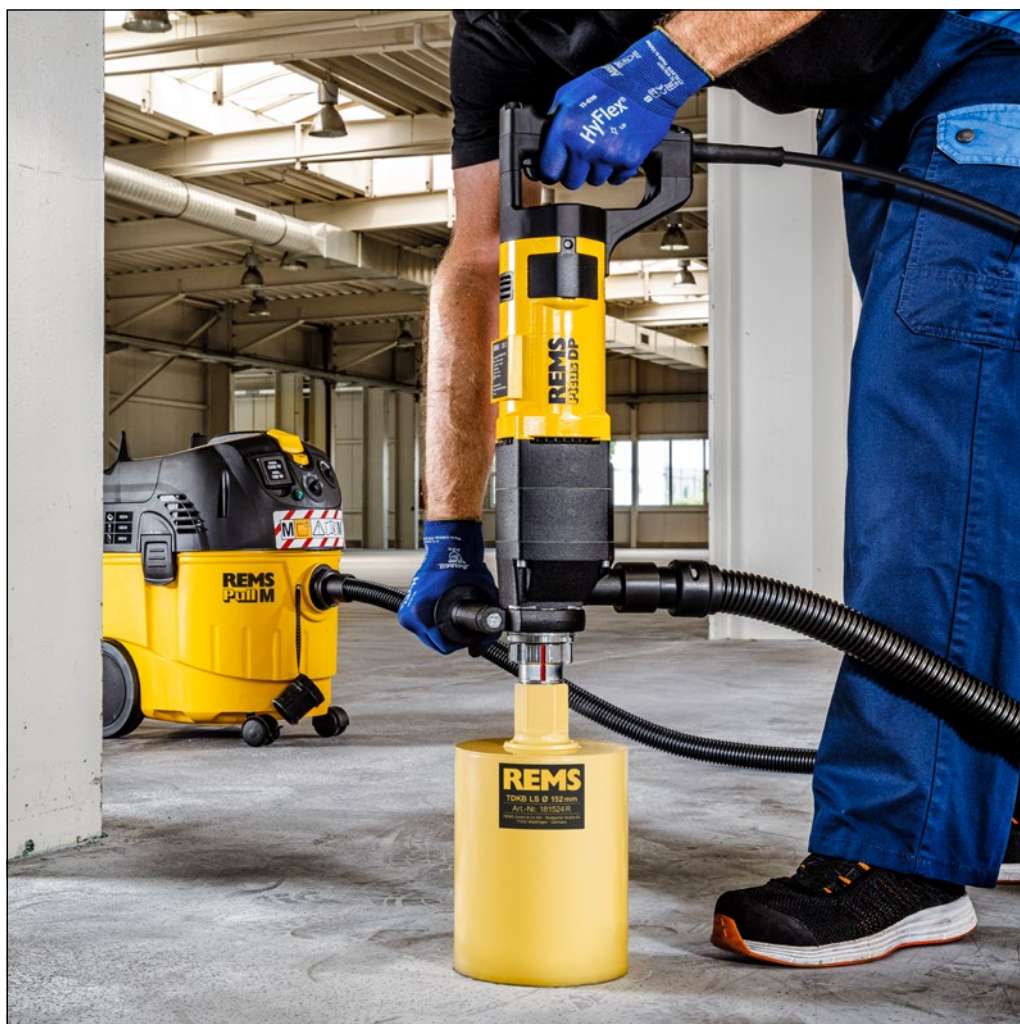
Po izboru se može koristiti stalak za bušenje REMS Simplex 2 ili REMS, pogledajte pribor.

15 Usisavanje prašine sukladno EN 60335-2-69

Usisavanje prašine opasne po zdravlje kod suhog bušenja. Usisni rotor za usisavanje prašine kod suhog bušenja s priključkom za REMS Pull i druge prikladne usisavače, kao pribor.

16 Pomagalo za označavanje rupa G ½ TDKB, s otvorima za usisavanje prašine koja nastane tijekom bušenja iz izbušenog otvora, sa svrdlom za kamen od tvrdog metala Ø 8 mm.

U kombinaciji s usisavačem REMS Pull M idealno za bušenje s vađenjem jezgre u završenim prostorijama kao što su npr. stambene, uredske ili industrijske zgrade.



Pribor



REMS Picus DP pogonski stroj

Art. br. 180003 R220



Kutija od čeličnog lima s uloškom

Art. br. 180600 RDP



Šablona za bušenje Titan za jednostavno označavanje pričvrstnih provrta. Za stalak za bušenje REMS Titan.

Art. br. 183605 R



Svrdla od tvrde legure za bušenje kamena Ø 15 mm SDS-plus za udarne sidrene učvršćivače M12

Art. br. 079018



Udarni sidreni učvršćivači M12, 50 kom.,

Art. br. 079005 R50



Pomagalo za postavljanje udarnih sidrenih učvršćivača M12

Art. br. 182050 R



Svrdla od tvrde legure za bušenje kamena Ø 20 mm SDS-plus za sidrene učvršćivače M12

Art. br. 079019



Sidreni učvršćivači M12, 10 kom. za zidove od opeke, višekratno primjenjivi

Art. br. 079006 R10



Komplet za brzo zatezanje 160 za učvršćivanje stalka za bušenje usidraivanjem, sastoji se iz navojne šipke 160 mm s navojem M12 x 52, matice za brzo zatezanje, podloške.

Art. br. 079010



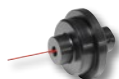
Komplet za brzo zatezanje 500 za učvršćivanje stalka za bušenje bez usidraivanja, sastoji se iz navojne šipke 500 mm, matice za brzo zatezanje, 2 podloške.

Art. br. 183607 R



Vakuumski držač Titan, sastoji se iz pokrivne ploče s nazuvicama za priključivanje crijeva 3/8" i brtvenog prstena za osnovnu ploču.

Art. br. 183603 R



Vakuumska pumpa, za vakuum ≤ -900 mbar (90%), sastoji se iz pumpe s okretnim zasunom koja radi na suho, bez ulja, protok 6 m³/h, kondenzatorskog motora 230 V, 50-60 Hz, 250 W, zaštićen od prskajuće vode, unutarnjeg usisnog filtra s funkcijom prigušivanja zvuka i 5 m opletenog PVC crijeva s brzom spojnicom.

Art. br. 183670 R220



Laserski pokazivač sredine provrta

Art. br. 183604 R



Pomagalo za označavanje rupa G 1/2 TDKB, s otvorima za usisavanje prašine koja nastane tijekom bušenja iz izbušenog otvora, sa svrdlom za kamen od tvrdog metala Ø 8 mm

Art. br. 180145 R



Svrdlo od tvrde legure za bušenje kamena Ø 8 mm za pomagalo za označavanje rupa

Art. br. 079013



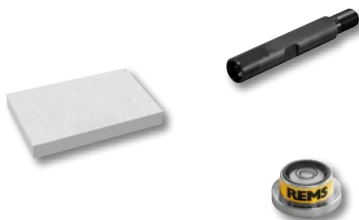
Račvasti ključ širine 41 za odvajanje univerzalnih dijamantnih bušaćih kruna

Art. br. 079003

Prsten za lakše odvajanje (skidanje) dijamantnih bušaćih kruna

Art. br. 180015

Pribor



Produžetak za bušaće krune 200 mm

Art. br. 180155 R

Kamen za oštrenje dijamantnih bušaćih kruna

Art. br. 079012

Okrugla libela, magnetna,
za ravnanje staka za bušenjes

Art. br. 182010 R



REMS Pull M Set, usisavač za suho i mokro usisavanje, certificiran kao otprašivač i usisavač prašine opasne po zdravlje sukladno EN 60335-2-69. Klasa prašine M. Granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu > 0,1 mg/m³, stupanj propuštanja ≤ 0,1 %

Art. br. 185501 R220



REMS Simplex 2. Robusni, praktični stalak za bušenje s vađenjem jezgre do Ø 202 mm.

S alatom, točnije imbus ključem širine otvora 6, jednostranim viličastim ključem širine otvora 19 i 30 i kompletom za pričvršćivanje na podloge od opeke i betona, koji se sastoji iz 2 sidrena učvršćivača M12 za zidove od opeke, 10 udarnih sidrenih učvršćivača M12 za beton, željeznog pomagala za postavljanje udarnih sidrenih učvršćivača M12, navojne šipke s navojem M12 × 52, matice za brzo zatezanje, podloške, svrdla od tvrde legure za bušenje kamena Ø 15 mm SDS-plus, u kartonskoj kutiji.

Art. br. 183700 R

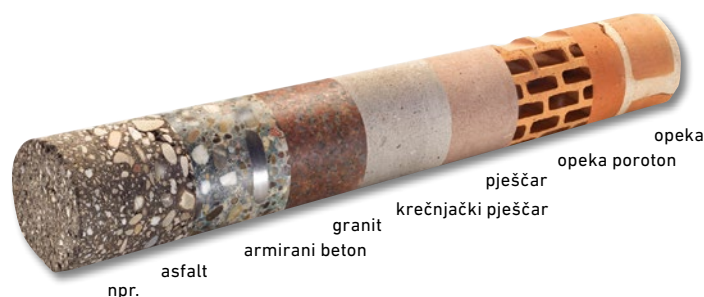


REMS Titan. Robusni, iznimno stabilni stalak za bušenje armiranog betona i drugih materijala s vađenjem jezgre do Ø 300 mm. Može se precizno kontinualno zakretati do 45°. S alatom, točnije imbus ključem širine otvora 6, jednostranim viličastim ključem širine otvora 19 i 30 i kompletom za pričvršćivanje na podloge od opeke i betona, koji se sastoji iz 2 sidrena učvršćivača M12 za zidove od opeke, 10 udarnih sidrenih učvršćivača M12 za beton, željeznog pomagala za postavljanje udarnih sidrenih učvršćivača M12, navojne šipke M12 × 52, matice za brzo zatezanje, podloške, svrdla od tvrde legure za bušenje kamena Ø 15 mm SDS-plus, u kartonskoj kutiji.

Art. br. 183600 R

Visoko kvalitetne REMS dijamantne bušaće krune za suho bušenje s vađenjem jezgre LS. Posebno za strojno suho bušenje za vađenjem jezgre s tehnikom mikro-impulsa.

Univerzalno primjenjive za veliki broj materijala, s ručnim vođenjem ili s nosačem svrdala. Jedinstven unutarnji priključni navoj UNC 1¼. Dubina bušenja 320 mm. Specijalno izrađeni, vrlo vrijedni dijamantni segmenti s visokim udjelom dijamanta i specijalnim povezivanjem za izvanredni učinak bušenja i posebno dug vijek trajanja. Idealan za univerzalnu primjenu na armiranom betonu i zidovima. Pogon pogonskim strojem REMS Picus DP s tehnikom mikro-impulsa i prikladnim pogonskim strojevima drugih proizvođača s vanjskim priključnim navojem UNC 1¼. Za učinkovito isisavanje prašine koja tijekom suhog bušenja nastaje u izbušenom procjepu koristite REMS Pull M. Sigurnosni usisavač REMS Pull M certificiran je za usisavanje prašina opasnih po zdravlje klase M.

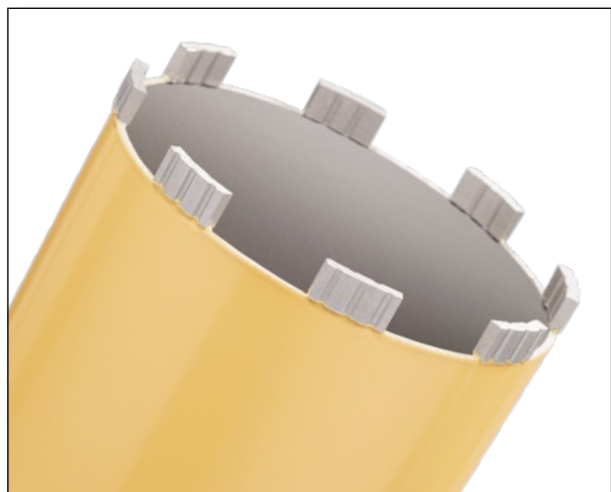


Laserski zavarene!
Otporne na visoke temperature!



REMS dijamantne krune za suho bušenje LS (LASER)

Laserski zavarene, otporne na visoke temperature. Posebno za strojno suho bušenje s vađenjem jezgre s tehnikom mikro-impulsa, npr. REMS Picus DP, ručno vođeno ili sa stalkom za bušenje. Za veliki broj raznih materijala, npr. običnog i armiranog betona, opeke svih vrsta, prirodnog kamena, asfalta kao i estriha svih vrsta. Jedinstven unutarnji priključni navoj UNC 1¼. Dubina bušenja 320 mm. U kartonskoj kutiji.



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

REMS Picus DP



REMS Picus DP Basic-Pack. Električna bušilica s dijamantnim bušačim krunama za bušenje s vađenjem jezgre s tehnikom mikro-impulsa, za suho bušenje običnog i armiranog betona $\leq \varnothing 162$ (202) mm, opeke i drugih materijala $\leq \varnothing 202$ mm, vođeno ručno ili uz pomoć stalka. Pogonski stroj s priključnim navojem za bušače krune UNC 1 1/4 izvana, G 1/2 iznutra, reduktorom koji nije potrebno održavati, sa sigurnosnom kliznom spojkom, univerzalnim motorom od 230 V, 50–60 Hz, 2200 W i ugrađenim rotorom za usisavanje prašine. Višenamjenska elektronika s blagim zaletom, ograničenjem broja okretaja u praznom hodu, zaštitom od preopterećenja i zaštitom od blokiranja. Tipkalo s mogućnošću zaustavljanja. Broj okretaja pri opterećenju vretena za bušenje 880 min⁻¹. Potporni držač. Pomagalo za označavanje rupa G 1/2 TDKB sa svrdlom $\varnothing 8$ mm i šesterobridnim zatičnim ključem širine otvora 3. Jednostrani viličasti ključ širine otvora 32. U stabilnoj kutiji od čeličnog lima.

Art. br. 180016 R220



REMS Picus DP Set Simplex 2. REMS Picus DP Basic-Pack sa stalkom za bušenje REMS Simplex 2 u kompletu s alatom i garniturom za učvršćivanje na podloge od opeke i betona.

Art. br. 180033 R220



REMS Picus DP Set Titan. REMS Picus DP Basic-Pack sa stalkom za bušenje REMS Titan u kompletu s alatom i garniturom za učvršćivanje na podloge od opeke i betona.

Art. br. 180035 R220



REMS Picus DP/Pull M Set-Pack. REMS Picus DP Basic-Pack, art. br. 180016 R220, i REMS Pull M Set, art. br. 185501 R220.

Art. br. 180034 R220

Prodaja samo preko ovlaštenih trgovaca.

Obavijest trgovcima i prezentacija preko zastupnika tvrtke REMS:

SAFETY SAVJETOVANJE

Mob: 098 / 210-454

E-mail: Andrej.Vukelic@rems.de

CR.TA.GO.

Mob: 098 / 377-119

E-mail: Goran.Crnic@rems.de

HRV@rems.de · www.rems.de



www.rems.de



@remstools