

Električna bušilica sa dijamantnim krunama za bušenje s vađenjem jezgra sa tehnikom mikro-impulsa

REMS PICUS DP

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

REMS
for Professionals

1^{od}
1909



Sa tehnikom mikro-impulsa. Za suvo bušenje bez vode.

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



REMS Picus DP. Sa tehnikom mikro-impulsa. Za suvo bušenje bez vode.

REMS Picus DP je univerzalna i praktična bušilica sa dijamantskim krunama za bušenje sa jezgrovanjem kod koje se primjenjuje tehnika mikro-impulsa. Za suvo bušenje bez vode, sa ručnim vođenjem ili sa nosačem burgija. U kombinaciji sa usisivačem REMS Pull M idealna je za bušenje sa jezgrovanjem u završenim prostorijama kao što su npr. stambene, kancelarijske ili industrijske zgrade. Za bušenje sa vađenjem jezgra na podlogama od armiranog betona $\leq \varnothing 162$ (200) mm, cigle i drugih materijala $\leq \varnothing 202$ mm. Veliko radno područje, mala težina i tehnika mikro-impulsa, koja po želji može da se uključi ili isključi, čine ovu mašinu jednostavnom za rukovanje. Kompaktna konstrukcija omogućuje primenjivost na raznim mestima, pa i u skočenim prostorima i u ravni sa zidom. Robusni i snažni univerzalni motor od 2200 W omogućava brz rad, npr. bušenje sa jezgrovanjem 200 mm u armiranom betonu $\varnothing 62$ mm za samo 5 min.

1 Specijalno za suvo bušenje

Pogonski uređaj sa tehnikom mikro-impulsa specijalno je razvijen za suvo bušenje, sa ručnim vođenjem ili sa nosačem burgija. Primenljiv svuda, čak i u uskim uglovima i u ravni sa zidom. Prikladan za mnoge, naročito tvrde materijale. Za prodore za cevi i električne instalacije, ventilacione kanale i ispitno bušenje sa jezgrovanjem.

2 Robustan, primeren radu na gradilištu. Vrlo lagan, samo 7 kg.

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

4 Integrисани usisni rotor za usisavanje prašine sa priključkom za REMS Pull M i druge prikladne usisivače.

5 Stezni vrat $\varnothing 60$ mm za učvršćivanje pogonskog uređaja u nosaču burgija.

6 Robustan i snažan univerzalni motor od 2200 W.

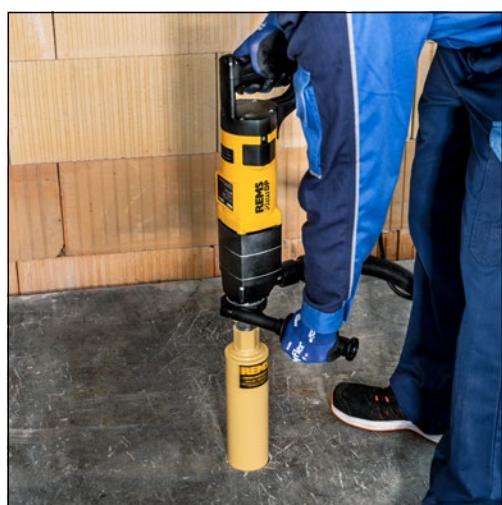
7 Broj obrtaja vretena za bušenje pod opterećenjem 880 min^{-1} .

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

9 Impulsni prekidač sa blokadom.

10 Višenamenska elektronika sa ograničenjem struje pokretanja sa blagim zaletom za mirno označavanje rupa, automatskim ograničenjem broja obrtaja u praznom hodu radi smanjenja buke i očuvanja motora, sa zaštitom od pre- opterećenja radi zaštite motora i reduktora.

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



- 12 Tehnika mikro-impulsa**
Tehnika mikro-impulsa, može da se uključi i isključi: Impulsna pločica sa 24 zubaca generiše u praznom hodu pri 1.200 min^{-1} 28.800 impulsa/min, a pod opterećenjem na 880 min^{-1} 21.120 impulsa/min.
- 13 Dijamantske krune za suvo bušenje sa jezgrovanjem LS**
Dijamantske krune za suvo bušenje sa jezgrovanjem, razvijene specijalno za tehniku mikro-impulsa, laserski zavarene, otporne na visoke temperature, prikladne za bušenje sa jezgrovanjem bez vode, pogledajte pribor.
- 14 Nosač burgija**
Po izboru može da se koristi nosač burgija REMS Simplex 2 ili REMS, pogledajte pribor.
- 15 Usisavanje prašine u skladu sa EN 60335-2-69**
Usisavanje prašine štetne po zdravlje kod suvog bušenja. Usisni rotor za usisavanje prašine kod suvog bušenja sa priključkom za REMS Pull i druge prikladne usisivače, kao pribor.
- 16 Pomoći element za označavanje rupa G $\frac{1}{2}$ TDKB**, sa otvorima za usisavanje prašine koja nastaje tokom bušenja iz izbušenog otvora, sa burgijom za kamen od tvrdog metala Ø 8 mm.

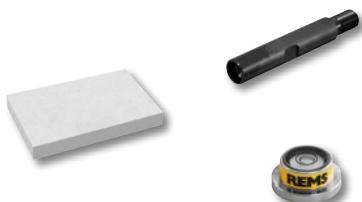
U kombinaciji sa usisivačem REMS Pull M idealno za bušenje sa vađenjem jezgra u završenim prostorijama kao što su npr. stambene, kancelarijske ili industrijske zgrade.



Pribor

	REMS Picus DP pogonski uređaj	Art. br. 180003 R220
	Kutija od čeličnog lima sa uloškom	Art. br. 180600 RDP
	Šablon za bušenje Titan za jednostavno označavanje rupa za pričvršćivanje. Za nosač burgija REMS Titan.	Art. br. 183605 R
	Burgija 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., za beton	Art. br. 079005 R50
	Gvozdeni pomoći element za postavljanje udarnih sidrenih učvršćivača M12	Art. br. 182050 R
	Burgija 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 cigle, višekratno primenljivi	Art. br. 079006 R10
	Komplet za brzo zatezanje 160 za učvršćivanje nosača burgija usidravanjem, sastoji se iz navojne šipke 160 mm s navojem M12 x 52, navrtke za brzo zatezanje, podloške.	Art. br. 079010
	Komplet za brzo zatezanje 500 za učvršćivanje nosača burgija bez usidravanja, sastoji se iz navojne šipke 500 mm, navrtke za brzo zatezanje, 2 podloške.	Art. br. 183607 R
	Vakumski pričvrsnik Titan , sastoji se iz pokrovne ploče s nazuvicama za priključivanje creva $\frac{3}{8}$ " i zaptivnog prstena za osnovnu ploču.	Art. br. 183603 R
	Vakumska pumpa , za vakuum ≤ -900 mbar (90%), sastoji se iz pumpe sa okretnim zasunom koja radi na suvo, bez ulja, protok $6 \text{ m}^3/\text{h}$, kondenzatorskog motora 230 V, 50–60 Hz, 250 W, zaštićen od prskajuće vode, unutrašnjeg usisnog filtera sa funkcijom prigušivanja zvuka i 5 m opletenog PVC creva sa brzom spojnicom.	Art. br. 183670 R220
	Laserski pokazivač sredine rupe	Art. br. 183604 R
	Pomoći element za označavanje rupa G ½ TDKB , sa otvorima za usisavanje prašine koja nastaje tokom bušenja iz izbušenog otvora, sa burgijom za kamen od tvrdog metalra Ø 8 mm	Art. br. 180145 R
	Burgija od tvrde legure za bušenje kamena Ø 8 mm za pomoći element za označavanje rup	Art. br. 079013
	Račvasti ključ širine 41 za odvajanje univerzalnih dijamantnih bušaćih krunan	Art. br. 079003
	Prsten za olakšavanje odvajanja , za lako skidanje dijamantnih bušaćih kruna	Art. br. 180015

Pribor



Produžetak za bušaće krune 200 mm

Art. br. 180155 R

Kamen za oštrenje dijamantnih bušačih kruna

Art. br. 079012

Okrugla libela, magnetna, za ravnanje nosača burgija

Art. br. 182010 R



REMS Pull M Set. usisivač za suvo i mokro usisavanje, sertifikovan kao otprašivač i usisivač prašine opasne po zdravlje u skladu sa EN 60335-2-69. Klasa prašine M. Granična vrednost ekspozicije na radnom mestu $> 0,1 \text{ mg/m}^3$, stepen propuštanja $\leq 0,1 \%$

Art. br. 185501 R220



REMS Simplex 2. Robusni, praktični nosač burgija za bušenje sa jezgrovanjem do Ø 202 mm. S alatom, konkretno imbus ključem širine otvora 6, čeljusnim ključem širine otvora 19 i 30 i kompletom za pričvršćivanje na podlove od cigle i betona, koji se sastoji iz 2 sidrena učvršćivača M12 za zidove od cigle, 10 udarnih sidrenih učvršćivača M12 za beton, gvozdenog pomoćnog elementa za postavljanje udarnih sidrenih učvršćivača M12, navojne šipke sa navojem M12 × 52, navrtke za brzo zatezanje, podloške, burgija od tvrde legure za bušenje kamena Ø 15 mm SDS-plus, u kartonskoj kutiji.

Art. br. 183700 R



REMS Titan. Robusni, izuzetni stabilni nosač burgija za bušenje armiranog betona i drugih materijala sa jezgrovanjem do Ø 300 mm. Može se precizno kontinualno zakretati do 45°. S alatom, konkretno imbus ključem širine otvora 6, čeljusnim ključem širine otvora 19 i 30 i kompletom za pričvršćivanje na podlove od cigle i betona, koji se sastoji iz 2 sidrena učvršćivača M12 za zidove od cigle, 10 udarnih sidrenih učvršćivača M12 za beton, gvozdenog pomoćnog elementa za postavljanje udarnih sidrenih učvršćivača M12, navojne šipke M12 × 52, navrtke za brzo zatezanje, podloške, burgija od tvrde legure za bušenje kamena Ø 15 mm SDS-plus, u kartonskoj kutiji.

Art. br. 183600 R

Visoko kvalitetne REMS dijamantske krune za suvo bušenje sa jezgrovanjem LS. Specijalno za mašinsko suvo bušenje za vađenjem jezgra sa tehnikom mikro-impulsa.

Univerzalno primenljiv za veliki broj materijala, suvo i mokro bušenje, sa ručnim vođenjem ili sa nosačem burgija. Tipski unutrašnji priključni navoj UNC 1½. Dubina bušenja 320 mm. Specijalno razvijeni dijamantni segmenti visokog kvaliteta sa velikim udelom dijamana i posebnim spojem, za odličan učinak bušenja i naročito dug životni vek. Idealno za univerzalnu primenu u armiranom betonu i zidovima od cigle. Pogon pogonskim uređajem REMS Picus DP sa tehnikom mikro-impulsa i prikladnim pogonskim uređajima drugih proizvođača sa spoljašnjim priključnim navojem UNC 1½. Za efikasno isisavanje prašine koja tokom suvog bušenja nastaje u izbušenom procepu koristite REMS Pull M. Sigurnosni usisivač REMS Pull M sertifikovan je za usisavanje prašina opasnih po zdravlje klase M.

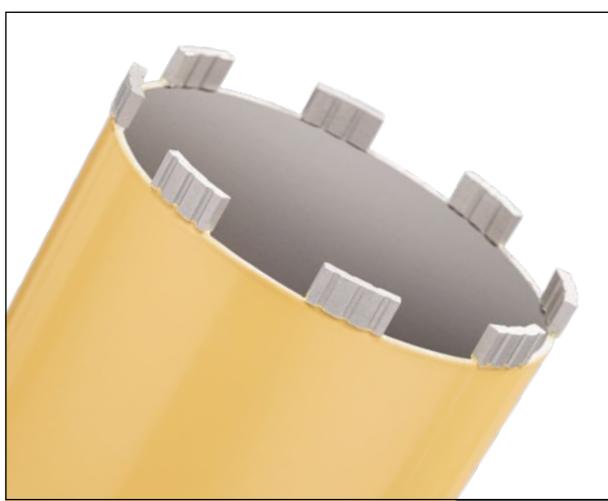


**Laserski zavarene!
Otporne na visoke temperature!**



REMS dijamantne krune za suvo bušenje LS (LASER)

Laserski zavarene, otporne na visoke temperature. Specijalno za mašinsko suvo bušenje sa jezgrovanjem sa tehnikom mikro-impulsa, REMS Picus DP, ručno vođeno ili sa nosačem burgija. Za mnoštvo raznih materijala, npr. običnog i armiranog betona, cigle svih vrsta, prirodnog kamena, asfalta kao i estriha svih vrsta. Tipski unutrašnji priključni navoj UNC 1½. Dubina bušenja 320 mm. U kartonskoj kutiji.



Ø x dubina bušenja x priključak		Art. br.
TDKB LS 32 x 320 x UNC 1½	3	181500 R
TDKB LS 42 x 320 x UNC 1½	4	181502 R
TDKB LS 52 x 320 x UNC 1½	5	181504 R
TDKB LS 62 x 320 x UNC 1½	5	181506 R
TDKB LS 72 x 320 x UNC 1½	6	181508 R
TDKB LS 82 x 320 x UNC 1½	6	181510 R
TDKB LS 92 x 320 x UNC 1½	6	181512 R
TDKB LS 102 x 320 x UNC 1½	7	181514 R
TDKB LS 112 x 320 x UNC 1½	7	181516 R
TDKB LS 122 x 320 x UNC 1½	8	181532 R
TDKB LS 127 x 320 x UNC 1½	8	181518 R
TDKB LS 132 x 320 x UNC 1½	8	181520 R
TDKB LS 142 x 320 x UNC 1½	8	181522 R
TDKB LS 152 x 320 x UNC 1½	8	181524 R
TDKB LS 162 x 320 x UNC 1½	9	181526 R
TDKB LS 182 x 320 x UNC 1½	9	181528 R
TDKB LS 202 x 320 x UNC 1½	10	181530 R

REMS Picus DP



REMS Picus DP Basic-Pack. Električna bušilica sa dijamantnim krunama za bušenje s vađenjem jezgra sa tehnikom mikro-impulsa, za suvo bušenje običnog i armiranog betona $\leq \varnothing 162$ (202) mm, cigle i drugih materijala $\leq \varnothing 202$ mm, vođeno ručno ili uz pomoć nosača burgija. Pogonski uređaj sa priključnim navojima za bušaću krunu UNC 1½ spolja, G ½ iznutra, reduktorom koji nije potrebno održavati, sa sigurnosnom kliznom spojnicom, univerzalnim motorom 230 V, 50–60 Hz, 2200 W i ugrađenim rotorom za usisavanje prašine. Višenamenska elektronika sa blagim zaletom, ograničenjem broja obrtaja u praznom hodu, zaštitom od preopterećenja i zaštitom od blokiranja. Impulsni prekidač sa blokadom. Prekidač za zaštitu korisnika. Broj obrtaja pri opterećenju vretena za bušenje 880 min^{-1} . Potporna drška. Pomoći element za označavanje rupa G ½ TDKB sa burgijom $\varnothing 8$ mm i šestostranim zatičnim ključem širine otvora 3. Čeljusni 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 nosačem burgija REMS Simplex 2 u kompletu sa alatom i garniturom za učvršćivanje na zidove od cigle i betona.

Art. br. 180033 R220



REMS Picus DP Set Titan. REMS Picus DP Basic-Pack sa nosačem burgija REMS Titan u kompletu sa alatom i garniturom za učvršćivanje na zidove od cigle 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.

Obaveštenja trgovcima i prezentacija preko zastupnika firme REMS:

Bošković Marketing
Mob: +381(0)65 / 55555-163
E-mail: Uros.Boskovic@rems.de
SCG@rems.de · www.rems.de