

Električni diamantni vrtalni stroj s tehnologijo Mikro-Impuls

# REMS PICUS DP

Za suho vrtanje brez vode. Čisto, enostavno, hitro.

**REMS**  
for Professionals

1<sup>od</sup>  
**909**



S tehnologijo Mikro-Impuls. Za suho vrtanje brez vode.

Čisto, enostavno, hitro, npr. 200 mm v armirani beton Ø 62 mm samo 5 min.



# REMS Picus DP. S tehnologijo Mikro-Impuls. Za suho vrtanje brez vode.

REMS Picus DP je univerzalen, priročen diamantni vrtalni stroj s tehnologijo Mikro-Impuls. Za suho vrtanje brez vode, ročno vodenje ali s pomočjo vrtalnega stojala. V kombinaciji s sesalnikom REMS Pull M je idealen za jedrovanje v dokončanih prostorih, npr. v stanovanjskih, poslovnih ali industrijskih zgradbah. Za jedrovanje v armirani beton  $\leq \varnothing 162$  (200) mm, zid in druge materiale  $\leq \varnothing 202$  mm. Ta stroj pri upravljanju in uporabi odlikuje veliko delovno območje, majhna teža ter vklop in odklop tehnologije Mikro-Impuls. S kompaktnim načinom izdelave je stroj mogoče uporabljati povsod, tudi v ozkih kotih in vzdolž stene. Robusten in zmogljiv univerzalni motor z močjo 2200 W omogoča hitro delo npr. 200-mm jedrovanje v armirani beton  $\varnothing 62$  mm v samo 5 min.

## 1 Odlična izbira za suho vrtanje

Pogonski stroj s tehnologijo Mikro-Impuls, razvit posebej za suho vrtanje, z ročnim upravljanjem ali upravljanjem prek vrtalnega stojala. Stroj je mogoče uporabljati povsod, tudi v ozkih kotih in vzdolž stene. Primeren za številne, izjemno trde materiale. Za izvedbo izvrtin za cevovode, kable, prezračevalne kanale, preskusno jedrovanje.

## 2 Robusten, primeren za gradbišča. Izjemno lahek, le 7 kg.

## 3 Praktičen lopatni ročaj in protiročaj za ročno voden vrtanje.

## 4 Z vgrajenim sesalnim rotorjem za odsesavanje prahu s priključkom za REMS Pull M in druge primerne sesalnike.

## 5 Vpenjalni vrat $\varnothing 60$ mm za prijem pogonskega stroja v vrtalnem stojalu.

## 6 Robusten, močan univerzalni motor z močjo 2200 W.

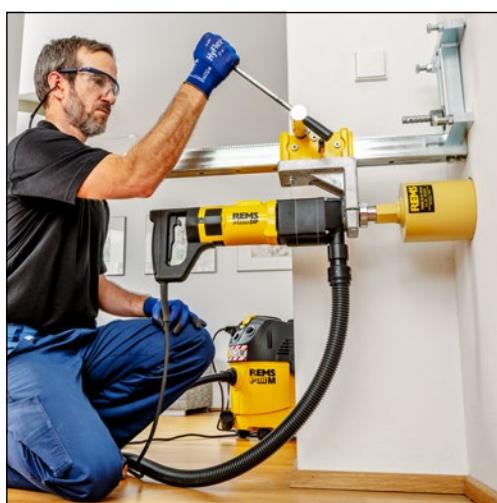
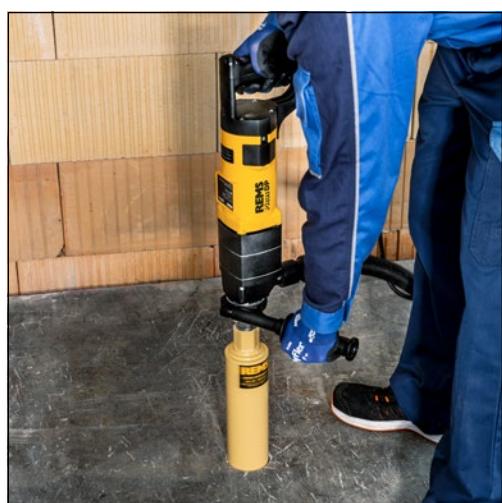
## 7 Število vrtljajev vrtalnega vretena pod obremenitvijo $880\text{ min}^{-1}$ .

## 8 Stabilno gonilo, ki ga ni treba vzdrževati. Blokirna zaščita z varnostno drsno sklopo.

## 9 Stikalo na dotik z aretiranjem.

## 10 Multifunkcijska elektronika z omejitvijo zagonskega toka za premišljen zagon vrtanja, avtomatska omejitev števila vrtljajev prostega teka za zmanjšanje hrupa in varovanje motorja, zaščita pred preobremenitvijo in blokiranjem za motor ter gonilo.

## 11 Vrtalna krona - priključni navoj UNC $1\frac{1}{4}$ zunanji in G $\frac{1}{2}$ notranji.



- 12 Tehnologija Mikro-Impuls**  
Vkllop/izklop tehnologije Mikro-Impuls: Impulzni kolut s 24 zobniki v prostem teku pri vrtljajih  $1.200 \text{ min}^{-1}$  doseže  $28.800 \text{ impulzov min}^{-1}$ , pri obremenitvi  $880 \text{ min}^{-1}$  pa  $21.120 \text{ impulzov min}^{-1}$ .
- 13 Diamantna vrtalna krona za suho vrtanje LS**  
Diamantno vrtalno kruno za suho vrtanje smo razvili posebej za tehnologijo Mikro-Impuls, lasersko zvarjena, odporna na visoke temperature, za jedrovanje brez vode; glejte dodatno opremo.
- 14 Vrtalno stojalo**  
Izbirno vrtalno stojalo REMS Simplex 2 ali REMS Titan; glejte dodatno opremo.
- 15 Odsesovanje prahu v skladu z EN 60335-2-69**  
Odsesovanje zdravju nevarnih prahov pri suhem vrtanju! Sesalni rotor za odsesovanje prahu pri suhem vrtanju s priključkom za REMS Pull in druge primerne sesalnike, kot pribor.
- 16 Pomoč za vrtanje G  $\frac{1}{2}$  TDKB, z izvrtinami za sesanje vrtalnega prahu iz izvrтанje luknje, s svedrom za kamen iz karbidne trdine Ø 8 mm.**

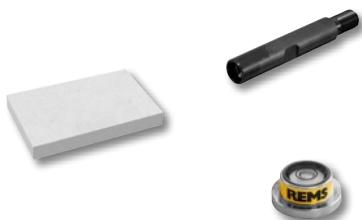
V kombinaciji s sesalnikom REMS Pull M je idealen za jedrovanje v dokončanih prostorih, npr. v stanovanjskih, poslovnih ali industrijskih zgradbah.



# Pribor

	<b>REMS Picus DP pogonski stroj</b>	Št. izdelka 180003 R220
	<b>Jeklen kovček z vložkom</b>	Št. izdelka 180600 RDP
	<b>Vrtalna šablona iz titana</b> za enostavno namestitev pritrilnih izvrtin. Za vrtalna stojala REMS Titan.	Št. izdelka 183605 R
	<b>Sveder za kamen iz karbidne trdine Ø 15 mm SDS-plus</b> za naslonsko sidro	Št. izdelka 079018
	<b>Naslonsko sidro M12, paket s 50 kosi, za beton</b>	Št. izdelka 079005 R50
	<b>Jekleni nastavek za naslonsko sidro M12</b>	Št. izdelka 182050 R
	<b>Sveder za kamen iz karbidne trdine Ø 20 mm SDS-plus</b> za razporno sidro M122	Št. izdelka 079019
	<b>Razporno sidro M12, paket z 10 kosi, za zid, za večkratno uporabu</b>	Št. izdelka 079006 R10
	<b>Hitrovpenjalni set 160</b> za pritrilev vrtalnega stojala s sidrom, sestavni deli so navojni drog s prepleteno vrvico 160 mm z navojem M12 x 52, hitrovpenjalna matica, podložka.	Št. izdelka 079010
	<b>Hitrovpenjalni set 500</b> za pritrilev vrtalnega stojala brez sidra, sestavni deli so navojni drog s prepleteno vrvico 500 mm, hitrovpenjalne matice, 2 podložki.	Št. izdelka 183607 R
	<b>Vakuumska pritrilev iz titana</b> , sestavni deli so prekrivna plošča z nastavkom za priključek gibke cevi $\frac{3}{8}$ " in tesnilni obroč za osnovno ploščo.	Št. izdelka 183603 R
	<b>Vakuumska črpalka</b> , za vakuum $\leq -900$ mbar (90%), sestavni deli so suhotečna črpalka vrtljive lopute, brez olja, črpalna moč $6 \text{ m}^3/\text{h}$ , motor kondenzatorja 230 V, 50–60 Hz, 250 W, zaščita pred škropljenjem, notranji sesalni filter s funkcijo dušilca zvoka in PVC-gibko cevjo z mrežo dolžine 5 m s hitro sklopko.	Št. izdelka 183670 R220
	<b>Laserski prikazovalnih sredine izvrtine</b>	Št. izdelka 183604 R
	<b>Pomoč za vrtanje G <math>\frac{1}{2}</math> TDKB</b> , z izvrtinami za sesanje vrtalnega prahu iz izvrtane luknje, s svedrom za kamen iz karbidne trdine Ø 8 mm	Št. izdelka 180145 R
	<b>Sveder za kamen iz karbidne trdine Ø 8 mm</b> kot pripomoček za navrtavanje	Št. izdelka 079013
	<b>Viličast ključ SW 41</b> za sprostitev univerzalnih diamantnih kron za jedrovanje	Št. izdelka 079003
	<b>Obroč za hitro snetje</b> za hitro snetje diamantne vrtalne krone za jedrovanje	Št. izdelka 180015

## Pribor



**Podaljšek vrtalne krone 200 mm**

Št. izdelka 180155 R

**Brusilni kamen za diamantno vrtalno krono za jedrovanje**

Št. izdelka 079012

**Točkovna libela, magnetna,**  
za poravnanje vrtalnega stojala

Št. izdelka 182010 R



**REMS Pull M Set**, sesalnik za suho in mokro sesanje, certificiran kot sesalnik in odprševalnik za sesanje zdravju škodljivih prahov v skladu z EN 60335-2-69.

Razred prašnosti M. Eksploziska mejna vrednost/mejna vrednost na delovnem mestu  $> 0,1 \text{ mg/m}^3$ , pretočna stopnja  $\leq 0,1 \%$ . Št. izdelka 185501 R220



**REMS Simplex 2**. Trpežno, priročno vrtalno stojalo za jedrovanje do Ø 202 mm. V kompletu s šestrobnim zatičnim ključem SW 6, viličastim ključem SW 19, SW 30 in pritrditvenim setom za zid in beton, sestavljenim iz 2 razpornih sider M12 za zid, 10 udarnih naslonskih sider M12 za beton, jeklenega sidra za naslonsko sidro, navojnega droga s prepleteno vrvico z navojem M12 x 52, matice za hitro vpenjanje, podložke, svedra za kamen iz karbidne trdine Ø 15 mm SDS-plus, v kartonu.

Št. izdelka 183700 R

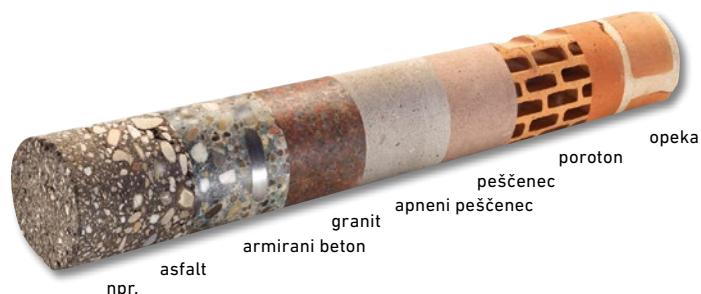


**REMS Titan**. Trpežno, posebej stabilno vrtalno stojalo za jedrovanje v armirani beton in druge materiale do Ø 300 mm. Brezstopenjsko obračanje z nastavitevijo kota do 45°. V kompletu s šestrobnim zatičnim ključem SW 6, viličastim ključem SW 19, SW 30 in pritrditvenim setom za zid in beton, sestavljenim iz 2 razpornih sider M12 za zid, 10 udarnih naslonskih sider M12 za beton, jeklenega sidra za naslonsko sidro, navojnega droga s prepleteno vrvico M12 x 52, matice za hitro vpenjanje, podložke, svedra za kamen iz karbidne trdine Ø 15 mm SDS-plus, v kartonu.

Št. izdelka 183600 R

# Visokokakovostna diamantna vrtalna krona za suho jedrovanje LS podjetja REMS Posebej za suho vrtanje z vrtalniki za jedrovanje s tehnologijo Mikro-Impuls.

Univerzalna uporaba za vse materiale, za suho in mokro vrtanje, uporaba z ročnim vodenjem ali s pomočjo vrtalnega stojala. Enoten priključni navoj UNC 1½ notranji. Globina vrtanja 320 mm. Posebej razviti, visoko kakovostni diamantni segmenti z visokim diamantnim deležem in posebno vezavo, za odlično zmogljivost vrtanja in posebej visoko življenjsko dobo. Idealno za univerzalno uporabo v armirani beton in zid. Pogon s pogonskim strojem REMS Picus DP s tehnologijo Mikro-Impuls in primernimi pogonskimi stroji drugih znamk z zunanjim priključnim navojem UNC 1½. Sesalnik REMS Pull M uporabite za zmogljivo vsesavanje ostankov vrtanja iz vrtalne reže pri suhem vrtanju. Varnostni sesalnik REMS Pull M ima potrdilo za vsesavanje zdravju škodljivega prahu razreda M.

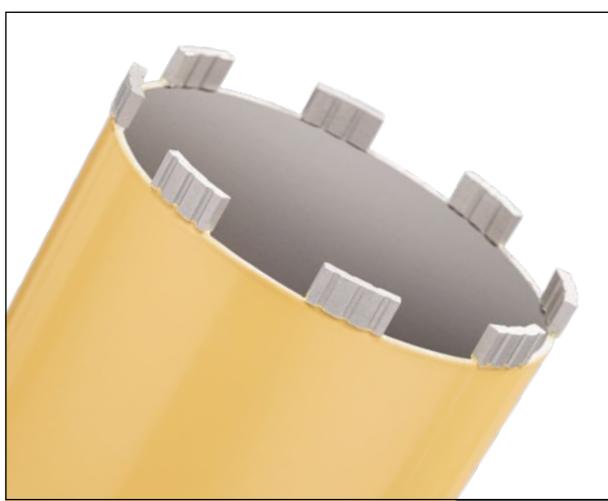


**Lasersko varjeno!**  
**Visoka temperaturna obstojnost!**



## REMS diamantna vrtalna krona za suho jedrovanje LS (LASER)

Lasersko varjeno, visoka temperaturna obstojnost. Odlična izbira za suho vrtanje z vrtalnimi stroji s tehnologijo Mikro-Impuls, npr. REMS Picus DP z ročnim upravljanjem ali upravljanjem prek vrtalnega stojala. Primeren za uporabo pri številnih materialih, npr. betonu, armiranem betonu, zidovju vseh vrst, naravnem kamnu, asfaltu, estrih vseh vrst. Enoten priključni navoj UNC 1½ notranji. Globina vrtanja 320 mm. V kartonu.



Ø x globina vrtanja x priključek	Št. izdelka
TDKB LS 32 x 320 x UNC 1½	3
TDKB LS 42 x 320 x UNC 1½	4
TDKB LS 52 x 320 x UNC 1½	5
TDKB LS 62 x 320 x UNC 1½	5
TDKB LS 72 x 320 x UNC 1½	6
TDKB LS 82 x 320 x UNC 1½	6
TDKB LS 92 x 320 x UNC 1½	6
TDKB LS 102 x 320 x UNC 1½	7
TDKB LS 112 x 320 x UNC 1½	7
TDKB LS 122 x 320 x UNC 1½	8
TDKB LS 127 x 320 x UNC 1½	8
TDKB LS 132 x 320 x UNC 1½	8
TDKB LS 142 x 320 x UNC 1½	8
TDKB LS 152 x 320 x UNC 1½	8
TDKB LS 162 x 320 x UNC 1½	9
TDKB LS 182 x 320 x UNC 1½	9
TDKB LS 202 x 320 x UNC 1½	10
	181530 R

# REMS Picus DP



**REMS Picus DP Basic-Pack.** Električni diamantni vrtalni stroj s tehnologijo Mikro-Impuls za suho vrtanje v beton, armirani beton  $\leq \varnothing 162$  (202) mm, zid in druge materiale  $\leq \varnothing 202$  mm, ročno ali z vrtalnim stojalom. Pogonski stroj z vrtalno krono – priključni navoj UNC 1½ zunanj, G ½ notranji, gonilom brez potrebe po vzdrževanju z varnostno drsno sklopko, univerzalnim motorjem 230 V, 50 – 60 Hz, 2200 W, z vgrajenim sesalnim rotorjem za sesanje prahu. Multifunkcijska elektronika z lahnim zagonom, omejitvijo števila vrtljajev pri prostem teku, preobremenitveno zaščito, blokirno zaščito. Stikalo na dotik z aretiranjem. Zaščitno stikalo za osebe. Število vrtljajev pod obremenitvijo vrtalne krone 880 min<sup>-1</sup>. Protidržalo. Pripomoček za navrtavanje G ½ TDKB s svedrom  $\varnothing 8$  mm, šestrobnnim vtičnim ključem SW 3. Univerzalni ključ SW 32. V stabilnem zaboju iz jeklene pločevine.

Št. izdelka 180016 R220



**REMS Picus DP Set Simplex 2.** REMS Picus DP Basic-Pack z vrtalnim stojalom REMS Simplex 2 vključno z orodjem in pritrditvenim setom za zid in beton.

Št. izdelka 180033 R220



**REMS Picus DP Set Titan.** REMS Picus DP Basic-Pack z vrtalnim stojalom REMS Titan vključno z orodjem in pritrditvenim setom za zid in beton.

Št. izdelka 180035 R220



**REMS Picus DP/Pull M Set-Pack.** REMS Picus DP Basic-Pack, št. izdelka 180016 R220, in REMS Pull M Set, št. izdelka 185501 R220.

Št. izdelka 180034 R220

Prodaja preko pooblaščenih trgovin.

Obvestilo trgovcem in izvajanje demonstracij preko zastopnika firme REMS:

**Čubra Marketing**  
Mob.Tel.: 041/787 552  
E-mail: Orien.Cubra@rems.de

SVN@rems.de · www.rems.de