

Elektrický diamantový jadrový vrtací stroj s mikro-impulznou technikou

REMS PICUS DP

K vrtaniu na sucho bez vody. Čisto, jednoducho, rýchlo.

REMS

for Professionals

už od
roku
1909



Čisté, jednoduché, rychle. Např. 200 mm v železobetone Ø 62 mm len 5 min.



REMS Picus DP. S mikro-impulznou technikou. K vrtaniu na sucho bez vody.

REMS Picus DP je univerzálny, ľahko ovládateľný diamantový jadrový vŕtací stroj s mikro-impulznou technikou. K vrtaniu na sucho bez vody, ručne vedené alebo s vŕtacím stojanom. V kombinácii s vysávačom REMS Pull M je ideálne vhodný na výrobu jadrových vŕtaní v dokončených priestoroch, napr. v obytných, kancelárskych alebo priemyselných budovách. Pre jadrové vŕtanie v železobetóne $\leq \varnothing 162$ (200) mm, murive a iných materiáloch $\leq \varnothing 202$ mm. Veľký pracovný rozsah, nízka hmotnosť a zapínateľná a vypínateľná mikro-impulzná technika robí stroj jedinečný v obsluhu a použití. Vďaka kompaktnej stavbe je všade použiteľný, tiež v úzkych rohoch a pri stenách. Robustný a výkonný univerzálny motor s 2200 W umožňuje rýchlu prácu, napr. jadrové vŕtanie 200 mm v železobetóne $\varnothing 62$ mm len za 5 min.

1 Špeciálne k vrtaniu na sucho

Pohonný stroj s mikro-impulznou technikou, vyvinutý špeciálne na vŕtanie na sucho, ručne vedenému alebo s vŕtacím stojanom. Všade použiteľný, v úzkych rohoch, pri stenách. Vhodný pre mnohé, obzvlášť tvrdé materiály. Pre priechodky potrubných a káblových vedení, vzduchové kanály, skúšobné jadrové vrty.

2 Robustný, vhodný na stavby. Super ľahký, len 7 kg.

3 Praxi plne vyhovujúca uzavretá rukoväť a protismerný držiak pre ručne vedené vŕtanie.

4 Integrovaný sací rotor na odsávanie prachu s pripojením pre REMS Pull M a iné vhodné vysávače.

5 Upínací krk $\varnothing 60$ mm na upnutie pohonného stroja vo vŕtacom stojane.

6 Robustný, výkonný 2200 W univerzálny motor.

7 Otáčky vŕtacieho vretena pri zaťažení 880 min^{-1} .

8 Stabilné prevody, pracujúce bez údržby. Ochrana blokácie vďaka bezpečnostnej klznej spojke.

9 Dotykový spínač s aretáciou.

10 Multifunkčná elektronika s obmedzením rozbehového prúdu k jemnému plynulému rozbehu pre citlivé navŕtanie, automatickému obmedzeniu otáčok na prázdno pre redukciu hluku a šetrnú ochranu motora, istenie proti preťaženiu a ochranu blokácie pre motor a prevody.

11 Pripojovací závit vŕtacej korunky UNC $1\frac{1}{4}$ vonkajší a G $\frac{1}{2}$ vnútorný.



12 Mikro-impulzná technika

Mikro-impulzná technika, zapínateľná a vypínateľná. Impulzný disk s 24 zubami vytvára v chode na prázdno pri 1.200 min⁻¹ 28.800 impulzov min⁻¹, pri záťaži pri 880 min⁻¹ 21.120 impulzov min⁻¹.

13 Diamantové jadrové vŕtacie korunky LS pre vŕtanie na sucho

Špeciálne pre mikro-impulznú techniku vyvinuté diamantové jadrové vŕtacie korunky pre vŕtanie na sucho, zvárané laserom, odolné vysokým teplotám, viď príslušenstvo.

14 Vŕtacie stojany

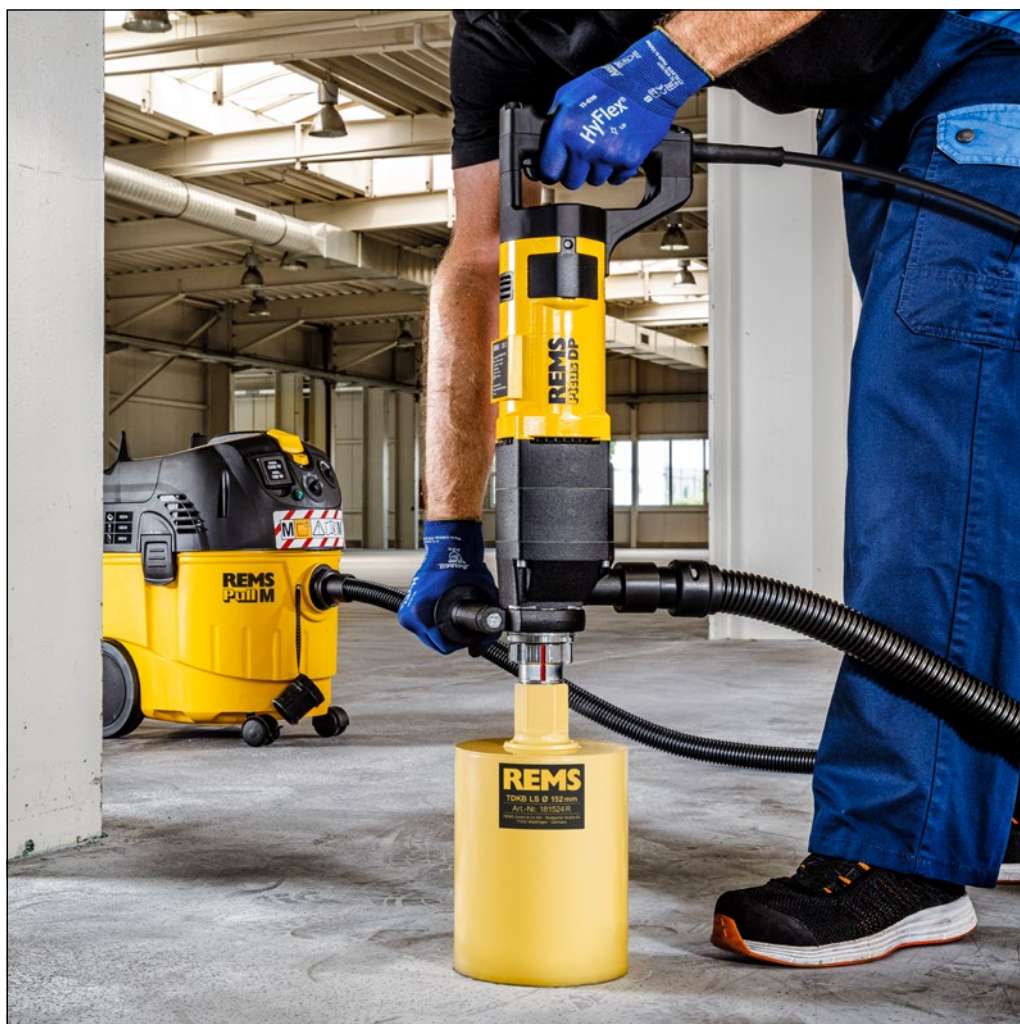
Voliteľne použiteľný vŕtací stojan REMS Simplex 2 alebo REMS Titan, viď príslušenstvo.

15 Odsávanie prachu podľa EN 60335-2-69

Odsávanie zdravia ohrozujúceho prachu pri vŕtaní na sucho. Sací rotor na odsávanie prachu pri vŕtaní na sucho s pripojením na REMS Pull a iné vhodné vysávače, ako príslušenstvo.

16 Navŕtavacia pomôcka G ½ UDKB, s vŕtaniami pre odsávanie vŕtacieho prachu z vyvŕtanej diery, s tvrdokovovým vŕtákom na kameň Ø 8 mm.

V kombinácii s vysávačom REMS Pull M ideálne vhodný na výrobu jadrových vŕtaní v dokončených priestoroch, napr. v obytných, kancelárskych alebo priemyselných budovách.



Príslušenstvo



REMS Picus DP pohonný stroj

Obj.č. 180003 R220



Kufor z oceleového plechu s vložkou

Obj.č. 180600 RDP

Vŕtacia šablóna Titan k ľahkému umiestneniu upevňovacích vŕtaní. Pre vŕtací stojan REMS Titan.

Obj.č. 183605 R



Tvrdokovový vrták na kameň Ø 15mm SDS-plus pre narážacie kotvy M12

Obj.č. 079018



Narážacia kotva M12, sada 50 kusov, do betónu

Obj.č. 079005 R50



Usadzovacie železo pre narážacie kotvy M12

Obj.č. 182050 R



Tvrdokovový vrták na kameň Ø 20 mm SDS-plus pre rozperné kotvy M12

Obj.č. 079019



Rozperná kotva M12, sada 10 kusov, do muríva, opakovane použiteľná

Obj.č. 079006 R10



Rýchlopínacia sada 160 k upevneniu vŕtacieho stojanu s kotvou, zložená zo závitovej tyče s oblým závitom 160 mm so závitom M12 x 52, rýchlopínacej matice, podložky.

Obj.č. 079010



Rýchlopínacia sada 500 na upevnenie vŕtacieho stojanu bez kotvy, zložená zo závitovej tyče s oblým závitom 500 mm, 2 rýchlopínacie matice, podložky.

Obj.č. 183607 R



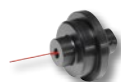
Vákuové upevnenie Titan, zložené z krycej dosky s čapom pre hadicovú prípojku 3/8" a tesniaceho krúžku pre základnú dosku.

Obj.č. 183603 R



Vákuová pumpa, pre vákuum ≤ -900 mbar (90%), zložená z nasucho bežiaceho rotačného lopatkového čerpadla, bez oleja, čerpací výkon 6 m³/h, kondenzátorový motor 230 V, 50-60 Hz, 250 W, chránený pred ostrekom vodou, vo vnútri umiestnený nasávací filter s funkciou tlmenia zvuku a 5 m PVC-hadica s tkanivom s rýchlospojku.

Obj.č. 183670 R220



Laserový ukazovateľ stredu vŕtania

Obj.č. 183604 R



Navŕtavacia pomôcka G 1/2 TDKB, s vŕtaniami pre odsávanie vŕtacieho prachu z vyvŕtanej diery, s tvrdokovovým vrtákom na kameň Ø 8 mm.

Obj.č. 180145 R



Tvrdokovový vrták na kameň Ø 8 mm pre navŕtavaciu pomôcku

Obj.č. 079013



Jednostranný kľúč SW 41 k uvoľneniu univerzálnych diamantových jadrových vŕtacích korún

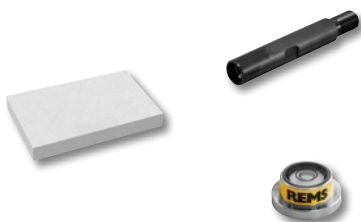
Obj.č. 079003



Krúžok k ľahkému uvoľneniu korunky, pre ľahké uvoľnenie diamantovej jadrovej vŕtacej korunky

Obj.č. 180015

Príslušenstvo



Predĺženie vŕtacej korunky 200mm

Obj.č. 180155 R

Ostriaci kameň pre diamantové jadrové vŕtacie korunky

Obj.č. 079012

Válcovitá libela, magnetická,
na vyrovnanie vŕtacieho stojanu

Obj.č. 182010 R



REMS Pull M Set, suchý a mokrý vysávač, certifikovaný ako vysávač a odsávač prachu na zachytávanie zdravia ohrozujúceho prachu podľa EN 60335-2-69. Prachová trieda M. Limit expozície / hraničná hodnota pracovného miesta > 0,1 mg / m³, priestupnosť ≤ 0,1 %

Obj.č. 185501 R220



REMS Simplex 2. Robustný, ľahko ovládateľný vŕtací stojan k jadrovému vŕtaniu do Ø 202 mm. S náradím, zloženým z šesťhranného kľúča SW 6, jednostranného kľúča SW 19 a SW 30 a upínacej sady pre murivo a betón, zloženej z 2 kusov rozperných kotiev M12 pre murivo, 10 kusov narážacích kotiev M12 do betónu, usadzovacieho železa pre narážacie kotvy M12, závitovej tyče s oblým závitom M12 × 52, rýchloupínacej matice, podložky, tvrdokovového vŕtáka do kameňa Ø 15 mm SDS-plus, v kartóne.

Obj.č. 183700 R



REMS Titan. REMS Titan. Robustný, obzvlášť stabilný vŕtací stojan k jadrovému vŕtaniu v železobetóne a i. materiáloch do Ø 300 mm. Plynule sklopný do 45 °, s rozdelením uhlov. S náradím, zloženým z šesťhranného kľúča SW 6, jednostranného kľúča SW 19 a SW 30 a upínacej sady pre murivo a betón, zloženej z 2 kusov rozperných kotiev M12 pre murivo, 10 kusov narážacích kotiev M12 do betónu, usadzovacieho železa pre narážacie kotvy M12, závitovej tyče s oblým závitom M12 × 52, rýchloupínacej matice, podložky, tvrdokovového vŕtáka do kameňa Ø 15 mm SDS-plus, v kartóne.

Obj.č. 183600 R

Vysoko kvalitné diamantové jadrové vŕtacie korunky LS pre vŕtanie na sucho. Špeciálne k vŕtaniu na sucho s jadrovými vŕtacími strojmi s mikro-impulznou technikou.

Univerzálne použiteľné pre mnohé materiály, pre vŕtanie na sucho i na mokro, ručne vedené alebo s vŕtacím stojanom. Jednotný vnútorný pripojovací závit UNC 1¼. Vŕtacia hĺbka 320 mm. Špeciálne vyvinuté, vysoko kvalitné diamantové segmenty s vysokým podielom diamantu a špeciálnym pojivom pre znamenitý vŕtací výkon a zvlášť dlhú životnosť. Ideálny k univerzálnemu použitiu v železobetóne a murive. Pohon prostredníctvom pohonného stroja REMS Picus DP s mikro-impulznou technikou a vhodnými pohonnými strojmi iných výrobcov s pripojovacím závitom UNC 1¼ vonkajším. K výkonnému odsávaniu vŕtacieho prachu z vrtnej medzery pri vŕtaní na sucho použite REMS Pull M. Bezpečnostný vysávač REMS Pull M je certifikovaný na vysávanie zdravia ohrozujúceho prachu prachovej triedy M.

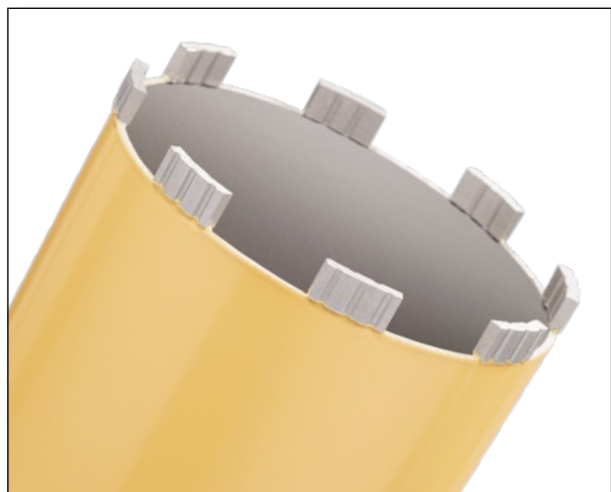


**Zvarované laserom!
Odolné proti vysokým teplotám!**



REMS diamantové jadrové vŕtacie korunky LS pre vŕtanie na sucho.

Zvarované laserom. Odolné proti vysokým teplotám. Špeciálne k vŕtaniu na sucho jadrovými vŕtacími strojmi s mikro-impulznou technikou, napr. REMS Picus DP, ručne vedenému alebo s vŕtacím stojanom. Pre mnohé materiály, napr. betón, železobetón, murivo všetkého druhu, prírodný kameň, asfalt, mazanina všetkého druhu. Jednotný vnútorný pripojovací závit UNC 1¼. Vŕtacia hĺbka 320 mm.



Ø × vŕtacia hĺbka × pripojenie		Obj.č.
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. Elektrický diamantový jadrový vŕtací stroj s mikro-impulznou technikou, k jadrovému vŕtaniu na sucho v betóne, železobetóne $\leq \varnothing 162$ (202) mm, murive a iných materiáloch $\leq \varnothing 202$ mm, ručne vedenému alebo s vŕtacím stojanom. Pohonný stroj s vonkajším pripojovacím závitom UNC 1 1/4 vonkajším, G 1/2 vnútorným pre vŕtacie korunky, prevodmi nevyžadujúcimi údržbu s bezpečnostnou klznou spojkou, univerzálnym motorom 230 V, 50–60 Hz, 2200 W, integrovaným sacím rotorom na odsávanie prachu. Viacúčelová elektronika s pozvoľným rozbehom, obmedzením voľnobežných otáčok, poistkou proti preťaženiu, ochranou proti zablkovaniu. Dotykový spínač s aretáciou. Osobný ochranný spínač. Otáčky vŕtacieho vretena pri zaťažení 880 min⁻¹. Protismerný držiak. Navŕtavacia pomôcka G 1/2 TDKB s vrtákom $\varnothing 8$ mm, šesťhranný nástrčný kľúč SW 3. Jednostranný kľúč SW 32. V pevnom kufri z oceleového plechu.

Obj.č. 180016 R220



REMS Picus DP Set Simplex 2. REMS Picus DP Basic-Pack s vŕtacím stojanom REMS Simplex 2 vrátane náradia a upínacej sady pre murivo a betón.

Obj.č. 180033 R220



REMS Picus DP Set Titan. REMS Picus DP Basic-Pack s vŕtacím stojanom REMS Titan vrátane náradia a upínacej sady pre murivo a betón.

Obj.č. 180035 R220



REMS Picus DP/Pull M Set-Pack. REMS Picus DP Basic-Pack, obj.č. 180016 R220, a REMS Pull M Set, obj.č. 185501 R220.

Obj.č. 180034 R220

Predaj len cez odborných predajcov.



REMS Česká republika s.r.o.
Nádražní 271
253 01 Hostivice
Tel. +420 220 982 880
Fax +420 220 982 883
E-Mail: SVK@rems.de
www.rems.de

Nezáväzné predvedenie prostredníctvom odborných poradcov REMS.
Vyžiadajte si nás. Zástupca firmy REMS pre SK:

Východné Slovensko
Pavol Freňák
Mobil: 0915 / 658 909

Západné Slovensko
Marian Rečka
Mobil: 0905 / 854 871

Južné Slovensko
Martin Karpel
Mobil: 0908 / 917 516



www.rems.de



@remstools