Elektrický diamantový jádrový vrtací stroj s mikro-impulsní technikou

REMS PICUS DP

K vrtání na sucho bez vody. Čistě, jednoduše, rychle.

REMS
for Professionals

již od roku 1909



S mikro-impulsní technikou. K vrtání na sucho bez vody.

Čistě, jednoduše, rychle, např. 200 mm v železobetonu Ø 62 mm jen 5 min.



REMS Picus DP. S mikro-impulsní technikou. K vrtání na sucho bez vody.

REMS Picus DP je univerzální, snadno ovladatelný diamantový jádrový vrtací stroj s mikro-impulsní technikou. K vrtání na sucho bez vody, ručně vedené nebo s vrtacím stojanem. V kombinaci s vysavačem REMS Pull M je ideálně vhodný k výrobě jádrových vrtání v dokončených prostorech, např. v obytných, kancelářských nebo průmyslových budovách. Pro jádrová vrtání v železobetonu ≤ Ø 162 (200) mm, zdivu a jiných materiálech ≤ Ø 202 mm. Velký pracovní rozsah, nízká hmotnost a zapínatelná a vypínatelná mikro-impulsní technika činí stroj jedinečný v obsluze a použití. Díky kompaktní stavbě je všude použitelný, také v úzkých rozích a při stěnách. Robustní a výkonný univerzální motor s 2200 W umožňuje rychlou práci, např. jádrové vrtání 200 mm v železobetonu Ø 62 mm jen za 5 min.

1 **Speciálně k vrtání na sucho**
Pohonný stroj s mikro-impulsní technikou, vyvinut speciálně k vrtání na sucho, ručně vedenému nebo s vrtacím stojanem. Všude použitelný, v úzkých rozích, při stěnách. Vhodný pro mnohé, obzvláště tvrdé materiály. Pro průchodky potrubních a kabelových vedení, vzduchové kanály, zkušební jádrové vrty.

2 Robustní, vhodný na stavby. Super lehký, jen 7 kg.

3 Praxi plně vyhovující uzavřená rukojeť a protiopěra pro ručně vedené vrtání.

4 Integrovaný sací rotor k odsávání prachu s připojením pro REMS Pull M a jiné vhodné vysavače.

5 Upínací krk Ø 60 mm k upnutí pohonného stroje ve vrtacím stojanu.

6 Robustní, výkonný 2200 W univerzální motor.

7 Otáčky vrtacího vřetena při zatížení 880 min^{-1}.

8 Stabilní převody, pracující bez údržby. Ochrana blokace díky bezpečnostní kluzné spojce.

9 Dotykový spínač s aretací.

10 Multifunkční elektronika s omezením rozběhového proudu k jemnému plynulému rozběhu pro citlivé navrtání, automatickému omezení otáček na prázdno pro redukci hluku a šetrnou ochranu motoru, jištění proti přetížení a ochranu blokace pro motor a převody.

11 Připojovací závit vrtací korunky UNC 1¼ vnější a G ½ vnitřní.





12 **Mikro-impulsní technika**
Mikro-impulsní technika, zapínatelná a vypínatelná: Impulsní disk s 24 zuby vytváří v chodu na prázdno při 1.200 min^{-1} 28.800 impulsů min^{-1}, při zátěži při 880 min^{-1} 21.120 impulsů min^{-1}.

13 **Diamantové jádrové vrtací korunky LS pro vrtání na sucho**
Speciálně pro mikro-impulsní techniku vyvinuté diamantové jádrové vrtací korunky pro vrtání na sucho, svařované laserem, odolné vysokým teplotám, viz příslušenství.

14 **Vrtací stojany**
Volitelně použitelný vrtací stojan REMS Simplex 2 nebo REMS Titan, viz příslušenství.

15 **Odsávání prachu dle EN 60335-2-69**
Odsávání zdraví ohrožujícího prachu při vrtání na sucho. Sací rotor k odsávání prachu při vrtání na sucho s připojením na REMS Pull a jiné vhodné vysavače, jako příslušenství.

16 Navrtávací pomůcka G ½ UDKB, s vrtáními pro odsávání vrtacího prachu z vyvrtané díry, s tvrdokovovým vrtákem na kámen Ø 8 mm.

V kombinaci s vysavačem REMS Pull M ideálně vhodný k výrobě jádrových vrtání v dokončených prostorech, např. v obytných, kancelářských nebo průmyslových budovách.



Příslušenství





REMS Picus DP pohonný stroj Obj.č. 180003 R220

Kufr z ocelového plechu s vložkou Obj.č. 180600 RDP



Vrtací šablona Titan k snadnému umístění upevňovacích vrtání. Pro vrtací stojan REMS Titan. Obj.č. 183605 R



Tvrdokovový vrták na kámen Ø 15 mm SDS-plus pro narážecí kotvy M12 Obj.č. 079018



Narážecí kotva M12, sada 50 kusů, do betonu Obj.č. 079005 R50



Usazovací železa pro narážecí kotvy M12 Obj.č. 182050 R



Tvrdokovový vrták na kámen Ø 20 mm SDS-plus pro rozpěrné kotvy M12 Obj.č. 079019



Rozpěrná kotva M12, sada 10 kusů, do zdiva, opakovaně použitelná Obj.č. 079006 R10



Rychloupínací sada 160 k upevnění vrtacího stojanu s kotvou, složená z závitové tyče s oblým závitem 160 mm se závitem M12 × 52, rychloupínací matice, podložky. Obj.č. 079010



Rychloupínací sada 500 k upevnění vrtacího stojanu bez kotvy, složená z závitové tyče s oblým závitem 500 mm, 2 rychloupínací matice, podložky. Obj.č. 183607 R



Vakuové upevnění Titan, složené z krycí desky s čepem pro hadicovou přípojku ⅜" a těsnícího kroužku pro základní desku. Obj.č. 183603 R



Vakuová pumpa, pro vakuum ≤ -900 mbar (90%), složená z nasucho běžícího rotačního lopatkového čerpadla, bez oleje, čerpací výkon 6 m3/h, kondenzátorový motor 230 V, 50–60 Hz, 250 W, chráněný před ostřikem vodou, uvnitř umístěný nasávací filtr s funkcí tlumení zvuku a 5 m PVC-hadice s tkanivem s rychlospojkou. Obj.č. 183670 R220



Laserový ukazatel středu vrtání Obj.č. 183604 R



Navrtávací pomůcka G ½ TDKB, s vrtáními pro odsávání vrtacího prachu z vyvrtané díry, s tvrdokovovým vrtákem na kámen Ø 8 mm. Obj.č. 180145 R



Tvrdokovový vrták na kámen Ø 8 mm pro navrtávací pomůcku Obj.č. 079013

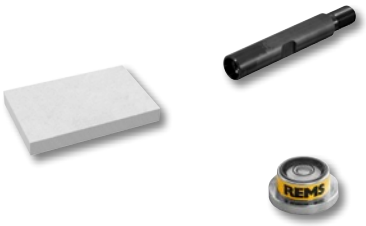


Jednostranný klíč SW 41 k uvolnění univerzálních diamantových jádrových vrtacích korunek Obj.č. 079003



Kroužek k snadnému uvolnění korunky, pro snadné uvolnění diamantové jádrové vrtací korunky Obj.č. 180015

Příslušenství



Prodloužení vrtací korunky 200 mm Obj.č. 180155 R

Ostřící kámen pro diamantové jádrové vrtací korunky Obj.č. 079012

Válcovitá vodováha, magnetická,
k vyrovnání vrtacího stojanu Obj.č. 182010 R



REMS Pull M Set, suchý a mokrý vysavač, certifikován jako vysavač a odsávač prachu k zachytávání zdraví ohrožujícího prachu dle EN 60335-2-69. Prachová třída M. Mezní hodnota expozice/mezní hodnota pracovního místa > 0,1 mg/m^3, prostupnost ≤ 0,1 % Obj.č. 185501 R220



REMS Simplex 2. Robustní, snadno ovladatelný vrtací stojan k jádrovému vrtání do Ø 202 mm. S nářadím, složeným z šestihranného klíče SW 6, jednostranného klíče SW 19 a SW 30 a upínací sady pro zdivo a beton, složené ze 2 kusů rozpěrných kotev M12 pro zdivo, 10 kusů narážecích kotev M12 do betonu, usazovacího železa pro narážecí kotvy M12, závitové tyče s oblým závitem M12 × 52, rychloupínací matice, podložky, tvrdokovového vrtáku do kamene Ø 15 mm SDS-plus, v kartonu.

Obj.č. 183700 R

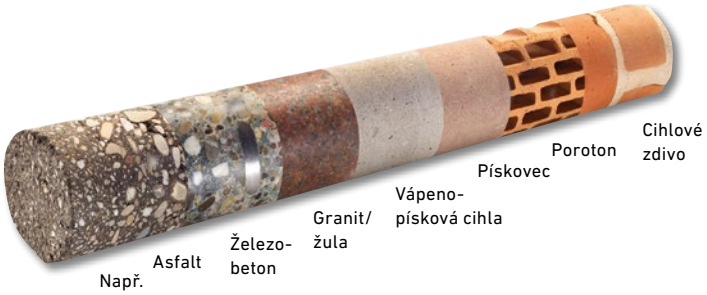


REMS Titan. Robustní, obzvláště stabilní vrtací stojan k jádrovému vrtání v železobetonu aj. materiálech do Ø 300 mm. Plynule sklopný do 45°, s rozdělením úhlů. S nářadím, složeným z šestihranného klíče SW 6, jednostranného klíče SW 19 a SW 30 a upínací sady pro zdivo a beton, složené ze 2 kusů rozpěrných kotev M12 pro zdivo, 10 kusů narážecích kotev M12 do betonu, usazovacího železa pro narážecí kotvy M12, závitové tyče s oblým závitem M12 × 52, rychloupínací matice, podložky, tvrdokovového vrtáku do kamene Ø 15 mm SDS-plus, v kartonu.

Obj.č. 183600 R

Vysoce kvalitní diamantové jádrové vrtací korunky LS pro vrtání na sucho. Speciálně k vrtání na sucho jádrovými vrtacími stroji s mikro-impulsní technikou.

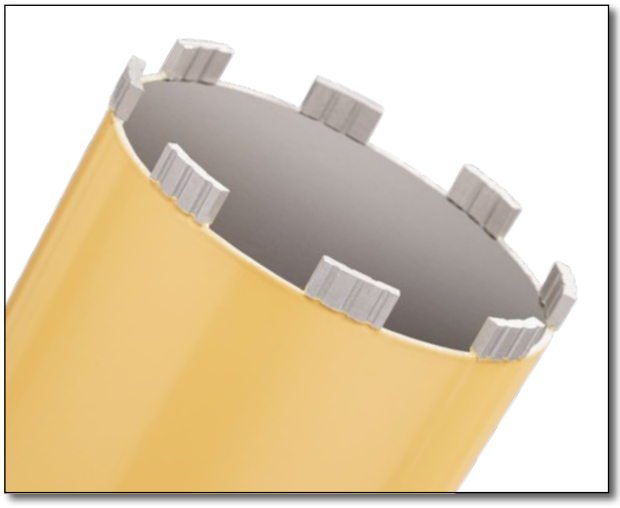
Univerzálně použitelné pro mnohé materiály, ručně vedené nebo s vrtacím stojanem. Jednotný připojovací závit UNC 1¼ Jednotný připojovací závit 320 mm. Specielně vyvinuté, vysoce kvalitní diamantové segmenty s vysokým podílem diamantu a specielním pojivem, pro vynikající vrtací výkon a obzvláště vysokou dobu životnosti. Ideální pro univerzální nasazení v železobetonu a zdivu. Pohon prostřednictvím pohonného stroje REMS Picus DP s mikro-impulsní technikou a vhodnými pohonnými stroji jiných výrobců s připojovacím závitem UNC 1¼ vnějším. K výkonnému odsávání vrtacího prachu z vrtné mezery při vrtání na sucho použijte REMS Pull M. Bezpečnostní vysavač REMS Pull M je certifikován k vysávání zdraví ohrožujícího prachu prachové třídy M.



Svařované laserem!
Odolné proti vysokým teplotám!



REMS diamantové jádrové vrtací korunky LS pro vrtání na sucho. Svařované laserem, odolné vysokým teplotám. Speciálně k vrtání na sucho jádrovými vrtacími stroji s mikro-impulsní technikou, např. REMS Picus DP, ručně vedenému nebo s vrtacím stojanem. Pro mnohé materiály, např. beton, železobeton, zdivo všeho druhu, přírodní kámen, asfalt, mazanina všeho druhu. Připojovací závit UNC 1¼ vnitřní. Vrtací hloubka 320 mm. V kartonu.



Ø × vrtací hloubka × připojení		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 jádrový vrtací stroj s mikro-impulsní technikou, k jádrovému vrtání na sucho v betonu, železobetonu ≤ Ø 162 (202) mm, zdivu a jiných materiálech ≤ Ø 202 mm, ručně vedenému nebo s vrtacím stojanem. Pohonný stroj s vnějším připojovacím závitem UNC 1¼ vnějším, G ½ vnitřním pro vrtací korunky, převody nevyžadujícími údržbu s bezpečnostní kluznou spojkou, univerzálním motorem 230 V, 50 – 60 Hz, 2200 W, integrovaným sacím rotorem k odsávání prachu. Multifunkční elektronika s pozvolným rozběhem, omezením volnoběžných otáček, pojistkou proti přetížení, ochrannou proti zablokování. Dotykový spínač s aretací. Otáčky vrtacího vřetena při zatížení 880 min^{-1}. Protisměrný držák. Navrtávací pomůcka G ½ TDKB s vrtákem Ø 8 mm, šestihranný nástrčný klíč SW 3. Jednostranný klíč SW 32. V pevném kufru z ocelového plechu.

Obj.č. 180016 R220



REMS Picus DP Set Simplex 2. REMS Picus DP Basic-Pack s vrtacím stojanem REMS Simplex 2 včetně nářadí a upínací sady pro zdivo a beton.

Obj.č. 180033 R220



REMS Picus DP Set Titan. REMS Picus DP Basic-Pack s vrtacím stojanem REMS Titan včetně nářadí a upínací sady pro zdivo a beton.

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

MA03202209417 9CZEOP · Změny a omyly vyhrazeny. © Copyright 2022 by REMS GmbH & Co KG, Waiblingen.

4 039976 281976

Prodej pouze přes odborné prodejce.

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

Nezávazné předvedení prostřednictvím odborných poradců REMS. Vyžádejte si nás.

Jindřich Petráček (západní a severní Čechy)	Mobil 724 104 103	Petr Goll (Jižní Čechy a Vysočina)	Mobil 724 903 818
Ing. Aleš Popelka (Praha a střední Čechy)	Mobil 602 641 045	Pavel Kubíček (jižní Morava)	Mobil 602 571 175
Milan Škorpil (východní Čechy)	Mobil 724 362 050	Bogdan Krzywoň (severní Morava)	Mobil 602 550 060

www.rems.de @remstools