

Kompaktní, snadno ovladatelné elektrické nářadí k jádrovému vrtání, např. v betonu, železobetonu, zdivu všeho druhu, přírodním kameni, asfaltu, mazanině všeho druhu. S mikro-impulsní technikou. Speciálně k vrtání na sucho, ručně vedenému nebo s vrtacím stojanem. Pro řemeslo a průmysl.

Beton, železobeton	≤ Ø 162 (202) mm
Zdivo a jiné materiály	≤ Ø 202 mm

REMS diamantové jádrové vrtací korunky, také pro vhodné pohonné stroje jiných výrobců, viz. str. 319.

### REMS Picus DP – s mikro-impulsní technikou.

**K vrtání na sucho bez vody. Čistě, jednoduše, rychle, např. 200 mm v železobetonu Ø 62 mm jen 5 min.**

#### 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 průchody potrubních a kabelových vedení, vzduchové kanály, zkušební jádrové vrty. V kombinaci s vysavačem REMS Pull 2 M ideálně vhodný k výrobě jádrových vrtání v dokončených prostorech, např. v obytných, kancelářských nebo průmyslových budovách.

#### Konstrukce

Kompaktní pohonný stroj k jádrovému vrtání bez vibrací, s přípojovacím závitem vrtací korunky UNC 1¼ vnějším, G ½ vnitřním. Mikro-impulsní technika, zapínatelná a vypínatelná: Impulsní disk s 24 zuby vytváří v chodu na prázdno při 1.200 min<sup>-1</sup> 28.800 impulsů min<sup>-1</sup>, při zátěži při 880 min<sup>-1</sup> 21.120 impulsů min<sup>-1</sup>. Robustní, vhodný na stavby. Super lehký, jen 7 kg. Jednoduchá, rychlá práce bez vody, např. 200 mm v železobetonu Ø 62 mm jen 5 min. Praxi plně vyhovující uzavřená rukojeť a protiopěra pro ručně vedené vrtání. Integrovaný sací rotor k odsávání prachu s připojením pro REMS Pull 2 M a jiné vhodné vysavače. Upínací krk Ø 60 mm k upnutí pohonného stroje ve vrtacím stojanu.

#### Pohon

Robustní, výkonný 2200 W univerzální motor. Otáčky vrtacího vřetena při zatížení 880 min<sup>-1</sup>. Stablní převody, pracující bez údržby. Ochrana blokace díky bezpečnostní kluzné spoje. Dotykový spínač s aretací.

#### Multifunkční elektronika

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, jističní proti přetížení a ochranu blokace pro motor a převody.

#### 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 (strana 319), k jádrovému vrtání bez vody, ručně vedenému nebo s vrtacím stojanem. Přípojovací závit UNC 1¼ vnitřní. Vrtací hloubka 320 mm. Speciálně vyvinuté, vysoce kvalitní diamantové segmenty s vysokým podílem diamantu a speciálním povlakem, pro vynikající vrtací výkon a obzvláště vysokou dobu životnosti. Ideální k vrtání na sucho v železobetonu a zdivu. Kroužek k snadnému uvolnění korunky, pro snadné uvolnění diamantové jádrové vrtací korunky pro vrtání na sucho, jako příslušenství.

#### Odsávání prachu dle EN 60335-2-69

Při opracování minerálních stavebních látek, např. betonu, železobetonu, zdiva, mazaniny, se ve vysoké míře vyskytuje křemen obsahující, zdraví ohrožující minerální prach (jemný křemenný prach). Nadechnutí jemného křemenného prachu je zdraví škodlivé. Dle EN 60335-2-69 je k vysávání zdraví ohrožujícího prachu s mezní hodnotou expozice/mezní hodnotou pracovního místa > 0,1 mg/m<sup>3</sup> předepsáno použít minimálně jeden průmyslový vysavač prachové třídy M. Dbejte národních předpisů.

K výkonnému odsávání vrtacího prachu z vrtané mezery při vrtání na sucho použijte REMS Pull 2 M (strana 324). Bezpečnostní vysavač REMS Pull 2 M je certifikován k vysávání zdraví ohrožujícího prachu prachové třídy M.

#### Navrtávací pomůcka

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

#### Vrtací stojany

Volitelně použitelný vrtací stojan REMS Simplex 2 nebo REMS Titan (strana 318).



Kvalitní německý výrobek



Info



REMS Simplex 2



REMS Titan



REMS Picus DP Basic-Pack



REMS Picus DP Set Simplex 2



REMS Picus DP Set Titan



REMS Picus DP/Pull 2 M Set-Pack

### Rozsah dodávky

**REMS Picus DP Basic-Pack.** Elektrický diamantový jádrový vrtací stroj s mikro-impulsní technikou, k jádrovému vrtání na sucho v betonu, železobetonu  $\leq \varnothing 162$  (202) mm, zdivu a jiných materiálech  $\leq \varnothing 202$  mm, ručně vedenému nebo s vrtacím stojanem. Pohonný stroj s vnějším připojovacím závitem UNC 1 ¼ vnějším, G ½ vnitřním pro vrtací korunky, převody nevyžadujícími údržbu s bezpečnostní kluznou spojkou, univerzálním motorem 230V, 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<sup>-1</sup>. Protisměrný držák. Navrtávací pomůcka G ½ TDKB s vrtákem  $\varnothing 8$  mm, šestihřanný nástrčný klíč SW 3. Jednostranný klíč SW 32. V pevném kufru z ocelového plechu.

	Obj.č.	€
	180016R220	2 850,00

Jiná napětí sítě na vyžádání.

### Rozsah dodávky

**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.	€
	180033R220	3 970,00

Jiná napětí sítě na vyžádání.

### Rozsah dodávky

**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.	€
	180035R220	4 550,00

Jiná napětí sítě na vyžádání.

### Rozsah dodávky

**REMS Picus DP/Pull 2 M Set-Pack.** REMS Picus DP Basic-Pack, obj.č. 180016 R220, a REMS Pull 2 M Set, obj.č. 185601 R220.

	Obj.č.	€
	180036R220	4 020,00

Jiná napětí sítě na vyžádání.

### Příslušenství

Označení	Obj.č.	€
<b>REMS Picus DP pohonný stroj</b>	180003R220	2 790,00
<b>Kufr z ocelového plechu</b> s vložkou	180600RDP	142,00
<b>REMS diamantové jádrové vrtací korunky LS pro vrtání na sucho</b> , svařované laserem, odolné vysokým teplotám, viz. str. 319.		
<b>REMS Pull 2 M</b> , suchý a mokvý vysavač, viz strana 324		
Další příslušenství viz. str. 318		

