

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. Vrtání na sucho nebo na mokro, ručně vedené nebo s vrtacím stojanem.

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

REMS jádrové vrtací korunky pro vrtání na sucho a univerzální diamantové jádrové vrtací korunky, také pro vhodné pohonné stroje jiných výrobců, viz strana 360–363, 369.

REMS Picus DWP – s mikro-impulsní technikou.
Ideální k ručně vedenému vrtání do obzvláště tvrdých materiálů. Čistě, jednoduše, rychle.

1 systém – 4 použití.

Univerzální použití

Univerzální pohonný stroj k jádrovému vrtání s mikro-impulsní technikou k vrtání na sucho nebo na mokro, ručně vedené 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. V kombinaci s vysavačem REMS Pull 2 M ideálně vhodný vrtání na sucho v dokončených prostorách, např. v obytných, kancelářských a průmyslových budovách.

Konstrukce

Kompaktní pohonný stroj k jádrovému vrtání bez vibrací, s přípojovacím závitem vrtací korunky UNC 1¼ vnějším, G ½ vnitřním. Robustní, vhodný na stavby. Super lehký, jen 7 kg. Jednoduchá, rychlá práce, např. 200 mm v železobetonu Ø 62 mm jen 5 min. Praxi plně vyhovující uzavřená rukojeť a protipěra pro ručně vedené vrtání. Integrovaný sací rotor k odsávání prachu. Vyměnitelná připojení: k vrtání na sucho s REMS Pull 2 M a jinými vhodnými vysavači jakož i k vrtání na mokro se zařízením na přívod vody, s nastavitelným uzavíracím ventilem a rychlospojkou s možnou blokací průtoku a hadicovou přípojkou ½". 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⁻¹. Stabilní převody, pracující bez údržby. Ochrana blokáce díky bezpečnostní kluzné spoje. Dotykový spínač s aretací.

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. Speciální k ručně vedenému vrtání na mokro jakož i vrtání na sucho, ručně vedenému nebo s vrtacím stojanem, v obzvláště tvrdých materiálech.

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, jističi proti přetížení a ochranu blokáce 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 369), 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 pojivem, pro vynikající vrtací výkon a obzvláště vysokou dobu životnosti. Ideální k vrtání na sucho v železobetonu a zdivu. Také vhodný k vrtání na mokro. Kroužek k snadnému uvolnění korunky, pro snadné uvolnění diamantové jádrové vrtací korunky pro vrtání na sucho, jako příslušenství.

Univerzální diamantové jádrové vrtací korunky

Univerzální diamantové jádrové vrtací korunky vhodné pro použití bez mikro-impulsní techniky, viz strana 360–363.

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/m³ předepsáno použít minimálně jeden průmyslový vysavač prachové třídy M. Dbejte národních předpisů.

K výkonnému odsávání vrtacího prachu z vrtné mezery při vrtání na sucho použijte REMS Pull 2 M (strana 374). Bezpečnostní vysavač REMS Pull 2 M je certifikován k vysávání zdraví ohrožujícího prachu prachové třídy M.



Kvalitní německý výrobek



Info



REMS Simplex 2



REMS Titan

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 368).

REMS Detect B

Elektronický lokalizátor středních bodů vrtání, k přesnému určení vstupních a výstupních středních bodů při vrtání průchozích otvorů, viz strana 370.



REMS Picus DWP Basic-Pack



REMS Picus DWP Set Simplex 2



REMS Picus DWP Set Titan

Rozsah dodávky

REMS Picus DWP Basic-Pack. Elektrický diamantový jádrový vrtací stroj s mikro-impulsní technikou, k vrtání na sucho a na mokro do betonu, železobetonu ≤ Ø 162 (202) mm, zdíva a jiných materiálů ≤ 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. Připojení pro vysavač, připojení se zařízením na přívod vody, vyměnitelné. Multifunkční elektronika s pozvolným rozběhem, omezením volnoběžných otáček, pojistkou proti přetížení, ochrannou proti zablokování. Osobní ochranný spínač (PRCD). Dotykový spínač s aretací. Otáčky vrtacího vřetena při zatížení 880 min⁻¹. Protisměrný držák. Navrtávací pomůcka G ½ TDKB s vrtákem Ø 8 mm, šestihránný nástrčný klíč SW 3. Jednostranný klíč SW 32. V pevném kufru z ocelového plechu.

	Obj.č.	€
	180017R220	3 460,00

Jiná napětí sítě na vyžádání.

Rozsah dodávky

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

	Obj.č.	€
	180037R220	4 660,00

Jiná napětí sítě na vyžádání.

Rozsah dodávky

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

	Obj.č.	€
	180038R220	5 270,00

Jiná napětí sítě na vyžádání.

Příslušenství

Označení	Obj.č.	€
Picus DWP pohonný stroj	180004R220	3 290,00
Kufr z ocelového plechu s vložkou	180600RDP	164,00

Diamantové jádrové vrtací korunky LS pro vrtání na sucho, svařované laserem, odolné vysokým teplotám, viz strana 369.

Univerzální diamantové vrtací korunky, induktivně pájené, s možným opětovným osazením, viz strana 360–361.

Univerzální diamantové vrtací korunky LS, svařované laserem, odolné vůči vysokým teplotám, viz strana 362–363.

Dveře s ochranou proti prachu, viz strana 120.

Detect B. Elektronický lokalizátor středních bodů vrtání, k přesnému určení vstupních a výstupních středních bodů při vrtání průchozích otvorů, viz strana 370.

REMS Pull 2 M, suchý a mokrý vysavač, viz strana 374

Další příslušenství viz strana 368

