


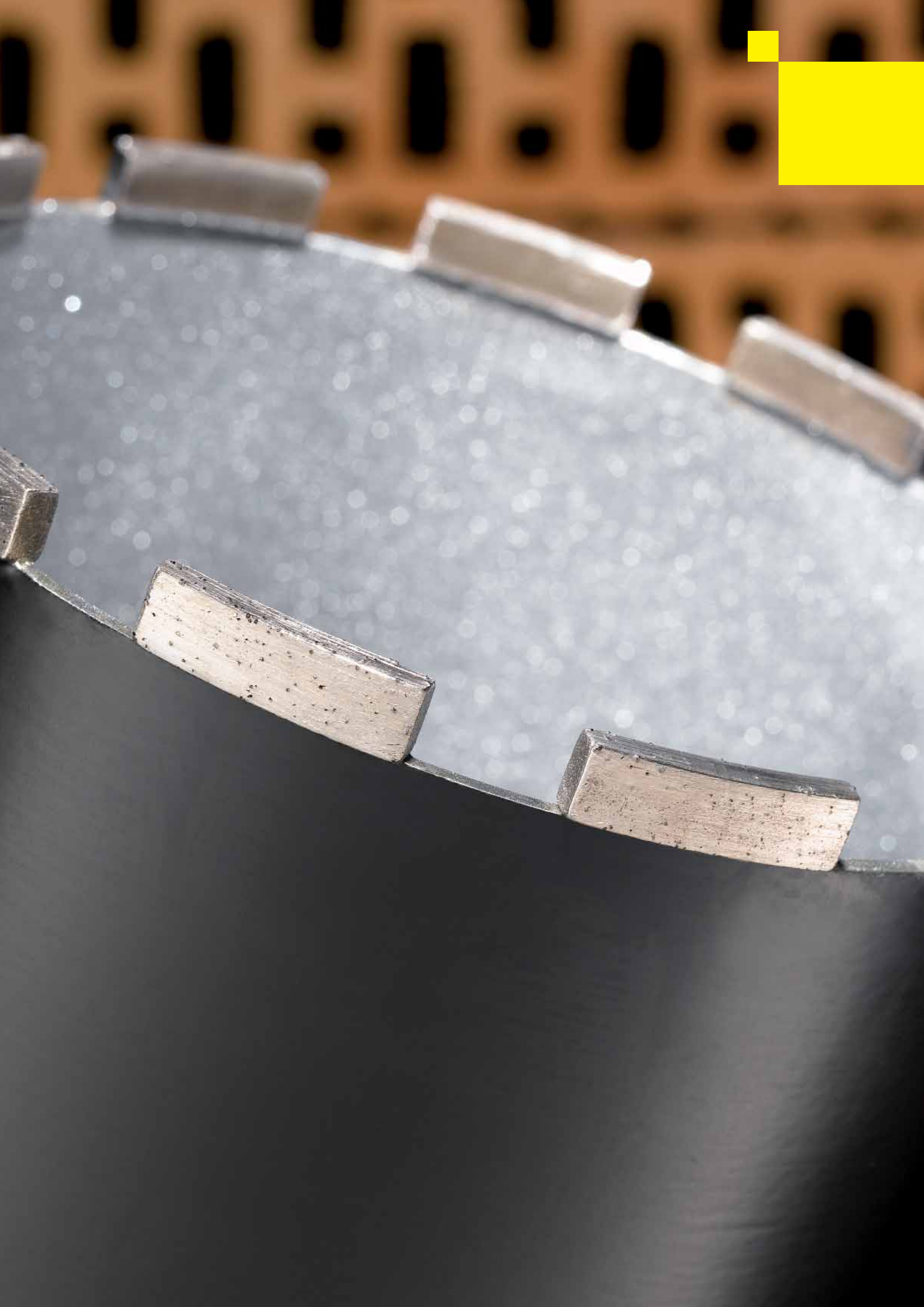
REMS



Inovativní výrobce
strojů a nářadí
pro opracování
trubek

2008

Katalog



Diamantové jádrové vrtání



**Elektrický diamantový jádrový
vrtací stroje**

168



**Univerzální diamantové
jádrové vrtací korunky**

174

Kompaktní, snadno ovladatelné elektrické nářadí k jádrovému vrtání v železobetonu, zdivu a dalších materiálech. Vrtání na sucho nebo s výplachem, ručně vedené nebo s vrtacím stojanem. Pro instalace, kovovýrobu, průmysl.

Železobeton do Ø 102 (132) mm

Zdivo do Ø 162 mm

Univerzální diamantové jádrové vrtací korunky REMS, také pro vhodné pohonné stroje jiných výrobců, viz. strana 174.

REMS Picus S1 – Jádrové vrtání namísto vysekávání. Jednoduché, rychlé, bez vibrací.

1 systém – 4 použití. Ideální pro instalatéra.

Univerzální použití

Univerzální pohonná jednotka k vrtání na sucho nebo na mokro s výplachem, ručně vedeným nebo s vrtacím stojanem. Všude použitelná, v úzkých rozích, při stěnách. Extremně mnohostranná a výkonná, např. k vrtání do železobetonu, zdiva a dalších materiálů. Pro průchody potrubních a kabelových vedení, vzduchové kanály, zkušební jádrové vrty.

Výhoda systému

Pouze **jeden** druh univerzálních diamantových korunek für alle REMS Picus vhodné pohonné stroje a vhodné pohonné stroje jiných výrobců. Proto jednoduché, nákladově výhodné skladování. Záměna není možná.

Konstrukce

Kompaktní, snadno ovladatelné pohonné stroje k jádrovému vrtání bez vibrací, s připojovacím závitem vrtací korunky UNC 1 1/4 vnějším, G 1/2 vnitřním. Robustní, vhodné na stavby. Superlehké, jen 5,2 kg. Jednoduchá, rychlá práce, např. 200 mm v železobetonu Ø 62 mm jen 3 min. Praxi plně vyhovující uzavřená rukojeť a protipěra pro ručně vedené vrtání. Upínací krk Ø 60 mm k upnutí pohonného stroje ve vrtacím stojanu. Zařízení na přívod vody k vrtání na mokro, s nastavitelným uzavíracím ventilem, rychlospojky s možnou blokadou průtoku vody a hadicovou přípojkou 1/2". Sací rotor k odsávání prachu při vrtání na sucho s přípojkou na běžné vysavače, jako příslušenství.

Pohon s multifunní elektronikou

Otáčky vrtacího vřetena při zatížení 580 1/min. Stabilní převody, pracující bez údržby. Ochrana zablokování prostřednictvím bezpečnostní kluzné spojky. Robustní, výkonný 1800 W univerzální motor. Multifunní elektronika s omezením náběhového proudu k pozvolnému náběhu pro citlivé navrtání, automatickému omezení otáček na prázdno k redukcii hluku a ochranu motoru a regulaci přetížení k automatickému přizpůsobení otáček danému zatížení. Dotykový spínač s aretací. Přívodní kabel s integrovaným osobním ochranným spínačem (PRCD).

Univerzální diamantové jádrové vrtací korunky

Univerzálně použitelné k vrtání na sucho i na mokro, ručně vedeným nebo s vrtacím stojanem (strana 174). Připojovací závit UNC 1 1/4 vnitřní. Vrtací hloubka 420 mm. Speciálně vyvinuté, vysoce kvalitní diamantové segmenty s vysokým podílem diamantu a speciálním pojivem, pro vynikající vrtací výkon a obzvláště vysokou dobu životnosti. Ideální pro univerzální nasazení v železobetonu a zdivu. Adaptér pro použití univerzálních diamantových jádrových vrtacích korunek REMS ve vhodných pohonných strojích jiných výrobců, jako příslušenství. Kroužek k snadnému uvolnění korunky, pro snadné uvolnění diamantové jádrové vrtací korunky, jako příslušenství.

Vrtací stojany

- **REMS Simplex:** Robustní, snadno ovladatelný vrtací stojan k jádrovému vrtání do Ø 220 mm. Vrtací sloup a pata stojanu z 4-hranného ocelového profilu, pevně svařeno. 4 nastavovací šrouby k vyrovnání k vyrovnání nerovností podlahy nebo podkladu, pro přesnou polohu. Upínací úhelník pro upnutí pohonných strojů s upínacím krkem Ø 60 mm. Sílu přenášející pohonný ozubený hřeben s ergonomicky tvarovanou, na obě strany posuvových saní montovatelnou posuvovou pákou. Posuvové saně jsou vedeny prostřednictvím nastavitelných a předpjatých plastových kluzných ložisek. Díky tomu žádný nechtěný posuv z důvodu vlastní hmotnosti pohonného stroje a vrtací korunky. Hmotnost 9,7 kg.

- **REMS Duplex:** Robustní, stabilní vrtací stojan k jádrovému vrtání do Ø 250 mm. Vrtací sloup z 4-hranného ocelového profilu, precizně mechanicky opracovaného, plynule úhlově nastavitelného do 45°, s 2-násobnou opěrou prostřednictvím 2 nastavitelných podpěr, pro vysoký posuvový tlak. 4 nastavovací šrouby k vyrovnání k vyrovnání nerovností podlahy nebo podkladu, pro přesnou polohu. Měřítka hloubky vrtání. Upínací úhelník pro upnutí pohonných strojů s upínacím krkem Ø 60 mm. Mezikus pro jádrové vrtání od Ø 142 mm. Posuvové saně jsou pro tvrdé nároky a dlouhou dobu životnosti v tlačném směru všestranně uloženy v jehlových ložiskách. Sílu přenášející pohonný ozubený hřeben s ergonomicky tvarovanou, na obě strany posuvových saní nasaditelnou posuvovou pákou. Aretace posuvových saní pro jednoduchou montáž vrtacích korunek a bezpečný transport. Základní deska s drážkou pro těsnicí kroužek. Těsnicí kroužek a krycí deska s hadicovou přípojkou, pro vakuové upínání. Vrtací sloup s nastavitelnou upínací hlavou k rozepření vrtacího stojanu mezi podlahou a stropem nebo mezi dvěma stěnami. Hmotnost 12,5 kg.

Vrtací stojany REMS Simplex a REMS Duplex jsou dodávány vždy s upínací sadou, složenou z 2 ks rozpěrných kotev M12 do zdiva, 10 ks narážecích kotev M12 do betonu, usazovacího železa pro narážecí kotvy M12, závitové tyče s oblým závitem M12 x 65, rychloupínací matice, podložky.



Rozsah dodávky

REMS Picus S1 Basic-Pack. Elektrická diamantová jádrová vrtačka pro jádrové vrtání v železobetonu do Ø 102 (132) mm, ve zdivu do Ø 162 mm. K vrtání na sucho nebo na mokro, ručně vedené nebo s vrtacím stojanem. Pohonný stroj s přípojovacím závitem vrtací korunky UNC 1 1/4 vnějším, G 1/2 vnitřním, převody pracujícími bez údržby s bezpečnostní kluznou spojkou, univerzálním motorem 230 V, 50–60 Hz, 1800 W, multifunní elektronikou, dotekovým spínačem s aretací, osobním ochranným spínačem (PRCD). Otáčky při zatížení vrtacího vřetena 580 1/min. Zařízení na přívod vody, s uzavíracím ventilem, rychlospojkou s možnou blokadou průtoku vody a hadicovou přípojkou 1/2". Protisměrný držák. Navrtávací pomůcka G 1/2 s vrtákem Ø 8 mm, šestihřanný klíč SW 3. Jednostranný klíč SW 32. V pevném kufru z ocelového plechu.

	Obj.č.	
	180010	

Jiná napětí sítě na vyžádání.



Rozsah dodávky

REMS Picus S1 Set 62. Elektrická diamantová jádrová vrtačka pro jádrové vrtání v železobetonu do Ø 102 (132) mm, ve zdivu do Ø 162 mm. K vrtání na sucho nebo na mokro, ručně vedené nebo s vrtacím stojanem. Pohonný stroj s přípojovacím závitem vrtací korunky UNC 1 1/4 vnějším, G 1/2 vnitřním, převody pracujícími bez údržby s bezpečnostní kluznou spojkou, univerzálním motorem 230 V, 50–60 Hz, 1800 W, multifunní elektronikou, dotekovým spínačem s aretací, osobním ochranným spínačem (PRCD). Otáčky při zatížení vrtacího vřetena 580 1/min. Zařízení na přívod vody, s uzavíracím ventilem, rychlospojkou s možnou blokadou průtoku vody a hadicovou přípojkou 1/2". Protisměrný držák. Navrtávací pomůcka G 1/2 s vrtákem Ø 8 mm, šestihřanný klíč SW 3. Jednostranný klíč SW 32. V pevném kufru z ocelového plechu. Univerzální diamantová vrtací korunka REMS UDKB Ø 62 mm.

	Obj.č.	
	180020	

Jiná napětí sítě na vyžádání.



Rozsah dodávky

REMS Picus S1 Set 62 Simplex. Elektrická diamantová jádrová vrtačka pro jádrové vrtání v železobetonu do Ø 102 (132) mm, ve zdivu do Ø 162 mm. K vrtání na sucho nebo na mokro, ručně vedené nebo s vrtacím stojanem. Pohonný stroj s přípojovacím závitem vrtací korunky UNC 1 1/4 vnějším, G 1/2 vnitřním, převody pracujícími bez údržby s bezpečnostní kluznou spojkou, univerzálním motorem 230 V, 50–60 Hz, 1800 W, multifunní elektronikou, dotekovým spínačem s aretací, osobním ochranným spínačem (PRCD). Otáčky při zatížení vrtacího vřetena 580 1/min. Zařízení na přívod vody, s uzavíracím ventilem, rychlospojkou s možnou blokadou průtoku vody a hadicovou přípojkou 1/2". Protisměrný držák. Navrtávací pomůcka G 1/2 s vrtákem Ø 8 mm, šestihřanný klíč SW 3. Jednostranný klíč SW 32. V pevném kufru z ocelového plechu. Univerzální diamantová vrtací korunka REMS UDKB Ø 62 mm. Vrtací stojan REMS Simplex kompletní s šestihřanným klíčem SW 6, jednostranným klíčem SW 19, upínací sadou, sestávající z 2 kusů rozpěrných kotev M12, 10 kusů narážecích kotev M12, usazovacích želez pro narážecí kotvy M12, závitové tyče s oblým závitem M12 x 65, s rychloupínací maticí, podložkou.

	Obj.č.	
	180021	

Jiná napětí sítě na vyžádání.



Příslušenství

Označení	Obj.č.	
REMS Picus S1 pohonný stroj	180000	

REMS Univerzální diamantové vrtací korunky viz strana 174.

Další příslušenství viz strana 173.



Výkonné, snadno ovladatelné elektrické nářadí k jádrovému vrtání v železobetonu, zdivu a dalších materiálech. Vrtání na sucho nebo s výplachem, ručně vedené nebo s vrtacím stojanem. Pro instalace, kovovýrobu, průmysl.

Železobeton	do Ø 152 (200) mm
Zdivo	do Ø 250 mm

Univerzální diamantové jádrové vrtací korunky REMS, také pro vhodné pohonné stroje jiných výrobců, viz. strana 174.

REMS Picus S3 – Jádrové vrtání namísto vysekávání. Jednoduché, rychlé, bez vibrací.

1 systém – 4 použití. Ideální pro instalatéra.

Univerzální použití

Univerzální pohonná jednotka k vrtání na sucho nebo na mokro s výplachem, ručně vedeným nebo s vrtacím stojanem. Všude použitelná, v úzkých rozích, při stěnách. Extremně mnohostranná a výkonná, např. k vrtání do železobetonu, zdiva a dalších materiálů. Pro průchodky potrubních a kabelových vedení, vzduchové kanály, zkušební jádrové vrty.

Výhoda systému

Pouze **jeden** druh univerzálních diamantových korunek für alle REMS Picus vhodné pohonné stroje a vhodné pohonné stroje jiných výrobců. Proto jednoduché, nákladově výhodné skladování. Záměna není možná.

Konstrukce

Kompaktní, snadno ovladatelné pohonné stroje k jádrovému vrtání bez vibrací, s připojovací závitem vrtací korunky UNC 1 1/4 vnějším, G 1/2 vnitřním. Kompaktní, robustní, vhodné na stavby. Jen 7,4 kg. Jednoduchá, rychlá práce, např. 200 mm v železobetonu Ø 62 mm jen 3 min. Praxi plně vyhovující uzavřená rukojeť a protipěra pro ručně vedené vrtání. Upínací krk Ø 60 mm k upnutí pohonného stroje ve vrtacím stojanu. Zařízení na přívod vody k vrtání na mokro, s nastavitelným uzavíracím ventilem, rychlospojkou s možnou blokadou průtoku vody a hadicovou přípojkou 1/2". Sací rotor k odsávání prachu při vrtání na sucho s přípojkou na běžné vysavače, jako příslušenství.

Pohon s multifunní elektronikou

Otáčky vrtacího vřetena při zatížení 580 1/min, 1280 1/min, 1780 1/min. Stabilní 3-stupňové převody, pracující bez údržby, k volbě optimálních otáček odpovídajících vrtanému průměru. Ochrana zablokování prostřednictvím bezpečnostní kluzné spojky. Robustní, výkonný 2200 W univerzální motor. Multifunní elektronika s omezením náběhového proudu k pozvolnému náběhu pro citlivé navrtání, automatickému omezení otáček na prázdko k redukci hluku a ochranu motoru a regulaci přetížení k automatickému přizpůsobení otáček danému zatížení. Dotykový spínač s aretací. Přívodní kabel s integrovaným osobním ochranným spínačem (PRCD).

Univerzální diamantové jádrové vrtací korunky

Univerzálně použitelné k vrtání na sucho i na mokro, ručně vedeným nebo s vrtacím stojanem (strana 174). Připojovací závit UNC 1 1/4 vnitřní. Vrtací hloubka 420 mm. Speciálně vyvinuté, vysoce kvalitní diamantové segmenty s vysokým podílem diamantu a speciálním pojivem, pro vynikající vrtací výkon a obzvláště vysokou dobu životnosti. Ideální pro univerzální nasazení v železobetonu a zdivu. Adaptér pro použití univerzálních diamantových jádrových vrtacích korunek REMS ve vhodných pohonných strojích jiných výrobců, jako příslušenství. Kroužek k snadnému uvolnění korunky, pro snadné uvolnění diamantové jádrové vrtací korunky, jako příslušenství.

Vrtací stojany

- **REMS Simplex:** Robustní, snadno ovladatelný vrtací stojan k jádrovému vrtání do Ø 220 mm. Vrtací sloup a pata stojanu z 4-hranného ocelového profilu, pevně svařeno. 4 nastavovací šrouby k vyrovnání k vyrovnání nerovností podlahy nebo podkladu, pro přesnou polohu. Upínací úhelník pro upnutí pohonných strojů s upínacím krkem Ø 60 mm. Sílu přenášející pohonný ozubený hřebec s ergonomicky tvarovanou, na obě strany posuvových saní montovatelnou posuvovou pákou. Posuvové saně jsou vedeny prostřednictvím nastavitelných a předpjatých plastových kluzných ložisek. Díky tomu žádný nechtěný posuv z důvodu vlastní hmotnosti pohonného stroje a vrtací korunky. Hmotnost 9,7 kg.
- **REMS Duplex:** Robustní, stabilní vrtací stojan k jádrovému vrtání do Ø 250 mm. Vrtací sloup z 4-hranného ocelového profilu, precizně mechanicky opracovaného, plynule úhlově nastavitelného do 45°, s 2-násobnou opěrou prostřednictvím 2 nastavitelných podpěr, pro vysoký posuvový tlak. 4 nastavovací šrouby k vyrovnání k vyrovnání nerovností podlahy nebo podkladu, pro přesnou polohu. Měřítka hloubky vrtání. Upínací úhelník pro upnutí pohonných strojů s upínacím krkem Ø 60 mm. Mezikus pro jádrové vrtání od Ø 142 mm. Posuvové saně jsou pro tvrdé nároky a dlouhou dobu životnosti v tlačném směru všestranně uloženy v jehlových ložiskách. Sílu přenášející pohonný ozubený hřebec s ergonomicky tvarovanou, na obě strany posuvových saní nasaditelnou posuvovou pákou. Aretace posuvových saní pro jednoduchou montáž vrtacích korunek a bezpečný transport. Základní deska s drážkou pro těsnicí kroužek. Těsnicí kroužek a krycí deska s hadicovou přípojkou, pro vakuové upínání. Vrtací sloup s nastavitelnou upínací hlavou k rozepření vrtacího stojanu mezi podlahou a stropem nebo mezi dvěma stěnami. Hmotnost 12,5 kg.

Vrtací stojany REMS Simplex a REMS Duplex jsou dodávány vždy s upínací sadou, složenou z 2 ks rozpěrných kotev M12 do zdiva, 10 ks narážecích kotev M12 do betonu, usazovacího železa pro narážecí kotvy M12, závitové tyče s obilým závitem M12 x 65, rychloupínací matice, podložky.



Rozsah dodávky

REMS Picus S3 Basic-Pack. Elektrická diamantová jádrová vrtačka pro jádrové vrtání v železobetonu do Ø 152 (200) mm, ve zdivu do Ø 250 mm. K vrtání na sucho nebo na mokro, ručně vedené nebo s vrtacím stojanem. Pohonný stroj s přípojovacím závitem vrtací korunky UNC 1 1/4 vnějším, G 1/2 vnitřním, 3-stupňovými převody pracujícími bez údržby s bezpečnostní kluznou spojkou, univerzálním motorem 230 V, 50–60 Hz, 2200 W, multifunní elektronikou, dotekovým spínačem s aretací, osobním ochranným spínačem (PRCD). Otáčky při zatížení vrtacího vřetena 530 1/min, 1280 1/min, 1780 1/min. Zařízení na přívod vody, s uzavíracím ventilem, rychlospojku s možnou blokadou průchodu vody a hadicovou přípojkou 1/2". Protisměrný držák. Jednostranný klíč SW 32. V pevném kufru z ocelového plechu.

	Obj.č.	
	180011	

Jiná napětí sítě na vyžádání.



Příslušenství

Označení	Obj.č.	
REMS Picus S3 pohonný stroj	180001	
REMS Univerzální diamantové vrtací korunky viz strana 174.		
Další příslušenství viz níže.		



Příslušenství

Pro REMS Picus S1, REMS Picus S3 a jiné výrobky

Označení	Obj.č.	
REMS Simplex , vrtací stojan pro jádrové vrtání do Ø 220 mm, šestihřanný klíč SW 6, jednostranný klíč SW 19. Upínací sada, sestávající z 2 kusů rozpěrných kotev M12, 10 kusů narážecích kotev M12, usazovacího železa pro narážecí kotvy M12, závitové tyče s oblým závitem M12 x 65, s rychloupínací maticí, podložkou.	182000	
REMS Duplex , vrtací stojan pro jádrové vrtání do Ø 250 mm, plynule úhlově nastavitelný do 45°, šestihřanný klíč SW 5 a SW 6, jednostranný klíč SW 19 a SW 30. Mezikus. Těsnění a krycí deska s hadicovou přípojkou, pro vakuové upínání. Upínací sada, sestávající z 2 kusů rozpěrných kotev M12, 10 kusů narážecích kotev M12, usazovacího železa pro narážecí kotvy M12, závitové tyče s oblým závitem M12 x 65, s rychloupínací maticí, podložkou.	182001	
Zařízení na odsávání vody Simplex , k vrtání na mokro do Ø 152 mm, složené z tlakového kroužku, kroužku na shromažďování vody s těsněním a gumovým kotoučem	182002	
Zařízení na odsávání vody Duplex , k vrtání na mokro do Ø 152 mm, složené z tlakového kroužku, kroužku na shromažďování vody s těsněním a gumovým kotoučem	182003	
Gumový kotouč , 10 kusů, pro zařízení na odsávání vody	182004	
Zásobník na tlakovou vodu na 8 l vody, k vrtání na mokro bez přímého připojení vody	182006	
Rozpěrná kotva M12 (Zdivo) , 10 kusů, znovu použitelná	079006	
Narážecí kotva M12 (Beton) , 50 kusů	079005	
Usazovací železa pro narážecí kotvy M12	182050	
Rychloupínací sada k připevnění vrtacího stojanu, sestávající ze závitové tyče s oblým závitem M12 x 65, rychloupínací matice, podložky.	079010	
Závitová tyč s oblým závitem M12 x 65	079008	
Rychloupínací matice pro závitové tyče s oblým závitem	079009	
Podložka pro závitové tyče s oblým závitem	079007	
Navrtávací pomůcka G 1/2 s vrtákem Ø 8 mm	180150	
Sací rotor k odsávání prachu s připojením pro běžné vysavače	180160	
Prodloužení vrtací korunky 200 mm	180155	
Kroužek k snadnému uvolnění korunky , pro snadné uvolnění diamantové jádrové vrtací korunky	180015	
Ostřící kámen pro diamantové jádrové vrtací korunky	079012	
Nivelovací blok , magnetický, se 3 vodováhami k vyrovnávání vrtacího stojanu ve 3 směrech	182009	



Výkonný, robustní jádrový vrtací stroj k jádrovému vrtání v železobetonu, zdivu a dalších materiálech. Vrtání na sucho nebo na mokro s vrtacím stojanem. Pro instalace, kovovýrobu, průmysl.

Železobeton, zdivo Ø 40–300 mm

Univerzální diamantové jádrové vrtací korunky REMS, také pro vhodné pohonné stroje jiných výrobců, viz. strana 174.

REMS Picus S2/3,5 – Jádrové vrtání namísto vysekávání. Jednoduché, rychlé, bez vibrací.

Univerzální použití

Univerzální pohonná jednotka k vrtání na sucho nebo na mokro s výplachem, ručně vedeným nebo s vrtacím stojanem. Všude použitelná, v úzkých rozích, při stěnách. Extremně mnohostranná a výkonná, např. k vrtání do železobetonu, zdiva a dalších materiálů. Pro průchodky potrubních a kabelových vedení, vzduchové kanály, zkušební jádrové vrtí.

Výhoda systému

Pouze jeden druh univerzálních diamantových korunek für alle REMS Picus vhodné pohonné stroje a vhodné pohonné stroje jiných výrobců. Proto jednoduché, nákladově výhodné skladování. Záměna není možná.

Konstrukce

Kompaktní, snadno ovladatelné pohonné stroje k jádrovému vrtání bez vibrací, s přípojovacím závitem vrtací korunky UNC 1 1/4 vnějším. Kroužek k snadnému uvolnění korunky, pro snadné uvolnění diamantové jádrové vrtací korunky. Kompaktní, robustní, vhodný na stavby. Hmotnost jen 14,4 kg. Jednoduchá, rychlá práce, např. 200 mm v železobetonu Ø 62 mm jen 3 min. Deska pohonu pro rychloupnutí na vrtacím stojanu. Zařízení na přívod vody k vrtání na mokro, s nastavitelným uzavíracím ventilem a rychlospojkou s možnou blokáci průchodu vody a hadicovou přípojkou 1/2".

Pohon s multifunní elektronikou

Otáčky vrtacího vřetena při zatížení 320 1/min, 760 1/min. Stabilní 2-stupňové převody, pracující bez údržby, k volbě optimálních otáček odpovídajících vrtanému průměru. Ochrana zablokování prostřednictvím bezpečnostní kluzné spojky. Robustní, výkonný 3420 W univerzální motor. Multifunní elektronika s omezením náběhového proudu k pozvolnému náběhu pro citlivé navrtání, automatickému omezení otáček na prázdko k redukcí hluku a ochranu motoru a regulaci přetížení k automatickému přizpůsobení otáček danému zatížení. Kolébkový spínač. Přívodní kabel s integrovaným osobním ochranným spínačem (PRCD).

Univerzální diamantové jádrové vrtací korunky

Univerzálně použitelné k vrtání na sucho i na mokro, ručně vedeným nebo s vrtacím stojanem (strana 174). Přípojovací závít UNC 1 1/4 vnitřní. Vrtací hloubka 420 mm. Speciálně vyvinuté, vysoce kvalitní diamantové segmenty s vysokým podílem diamantu a speciálním pojivem, pro vynikající vrtací výkon a obzvláště vysokou dobu životnosti. Ideální pro univerzální nasazení v železobetonu a zdivu. Adaptér pro použití univerzálních diamantových jádrových vrtacích korunek REMS ve vhodných pohonných strojích jiných výrobců, jako příslušenství.

Vrtací stojan

- **REMS Duplex 300:** Robustní, stabilní vrtací stojan k jádrovému vrtání do Ø 300 mm. Vrtací sloup z 4-hranného ocelového profilu, precizně mechanicky opracovaného, plynule úhlově nastavitelného do 45°, s 2-násobnou opěrou prostřednictvím 2 nastavitelných podpěr, pro vysoký posuvový tlak. 4 nastavovací šrouby k vyrovnání k vyrovnání nerovností podlahy nebo podkladu, pro přesnou polohu. Měřítka hloubky vrtání. Proti krutu pevná upínací deska s rychloupínacím přípravkem k připojení pohonných strojů s vhodnou přípojovací deskou. Posuvové saně jsou pro tvrdé nároky a dlouhou dobu životnosti v tlačném směru všestranně uloženy v jehlových ložiskách. Sílu přenázející pohonný ozubený hřebec s ergonomicky tvarovanou, na obě strany posuvových saní nasaditelnou 3-ramennou posuvovou pákou. Aretace posuvových saní pro jednoduchou montáž vrtacích korunek a bezpečný transport. Pojízdny vrtací stojan pro jednoduchý transport. Základní deska s drážkou pro těsnící kroužek. Těsnící kroužek a krycí deska s hadicovou přípojkou, pro vakuové upínání. Manometr pro indikaci podtlaku. Vrtací sloup s nastavitelnou upínací hlavou k rozepření vrtacího stojanu mezi podlahou a stropem nebo mezi dvěma stěnami. Hmotnost 16,2 kg.

Vrtací stojan REMS Duplex 300 jsou dodávány vždy s upínací sadou, složenou z 2 ks rozpěrných kotev M12 do zdiva, 10 ks narážecích kotev M12 do betonu, usazovacího železa pro narážecí kotvy M12, závitové tyče s oblým závitem M12 x 65, rychloupínací matice, podložky.



Rozsah dodávky

REMS Picus S2/3,5 Basic-Pack. Elektrická diamantová jádrová vrtačka pro jádrové vrtání v železobetonu a ve zdivu do Ø 300 mm. Vrtání na sucho nebo na mokro s vrtacím stojanem. Pohonný stroj s připojovacím závitem vrtací korunky UNC 1 1/4 vnějším, 2-stupňovými převody pracujícími bez údržby s bezpečnostní kluznou spojkou, univerzálním motorem 230 V, 50–60 Hz, 3420 W, multifunkční elektronikou, kolébkový spínač, osobním ochranným spínačem (PRCD). Otáčky při zatížení vrtacího vřetena 320 1/min, 760 1/min. Zařízení na přívod vody, s uzavíracím ventilem, rychlospojkou s možnou blokadí průchodu vody a hadicovou přípojkou 1/2". Kroužek k snadnému uvolnění korunky. Jednostranný klíč SW 32. V kartonu.

	Obj.č.	
	180012	

Jiná napětí sítě na vyžádání.



Příslušenství

Označení	Obj.č.	
Univerzální diamantové jádrové vrtací korunky REMS viz. strana 174.		
Kroužek k snadnému uvolnění korunky , pro snadné uvolnění diamantové jádrové vrtací korunky	180015	
REMS Duplex 300 , pojezdový vrtací stojan pro jádrová vrtání do Ø 300 mm, plynule úhlově nastavitelný do 45°, šestihřanný klíč SW 5 a SW 6, jednostranný klíč SW 19 a SW 30. Těsnicí kroužek a krycí deska s hadicovou přípojkou, pro vakuové upínání. Upínací sada, sestávající z 2 kusů rozpěrných kotv M12, 10 kusů narážecích kotv M12, usazovacího železa pro narážecí kotvy M12, závitové tyče s obým závitem M12 x 65, s rychloupínací maticí, podložkou.	182012	
Zásobník na tlakovou vodu na 8 l vody, k vrtání na mokro bez přímého připojení vody	182006	
Rozpěrná kotva M12 (Zdivo) , 10 kusů, znovu použitelná	079006	
Narážecí kotva M12 (Beton) , 50 kusů	079005	
Usazovací železa pro narážecí kotvy M12	182050	
Rychloupínací sada k připevnění vrtacího stojanu, sestávající ze závitové tyče s obým závitem M12 x 65, rychloupínací matice, podložky.	079010	
Závitová tyč s obým závitem M12 x 65	079008	
Rychloupínací matice pro závitové tyče s obým závitem	079009	
Podložka pro závitové tyče s obým závitem	079007	
Prodloužení vrtací korunky 200 mm	180155	
Ostřící kámen pro diamantové jádrové vrtací korunky	079012	
Nivelovací blok , magnetický, se 3 vodováhami k vyrovnávání vrtacího stojanu ve 3 směrech	182009	



Univerzální diamantové jádrové vrtací korunky REMS

Pro REMS Picus S1, REMS Picus S3, REMS Picus S2/3,5 a jiné výrobky

Vysoce kvalitní univerzální diamantové jádrové vrtací korunky. Univerzálně použitelné k vrtání na sucho i na mokro, ručně vedeným nebo s vrtacím stojanem. Ideální pro univerzální nasazení v železobetonu, zdivu a pro mnohé materiály. Pro instalace, kovovýrobu, průmysl.

Železobeton, zdivo Ø 32–300 mm

Univerzální diamantové jádrové vrtací korunky REMS – univerzálně použitelné pro mnohé materiály.

Ideální pro instalátéra.

Univerzálně použitelné k vrtání na sucho i na mokro, ručně vedeným nebo s vrtacím stojanem.

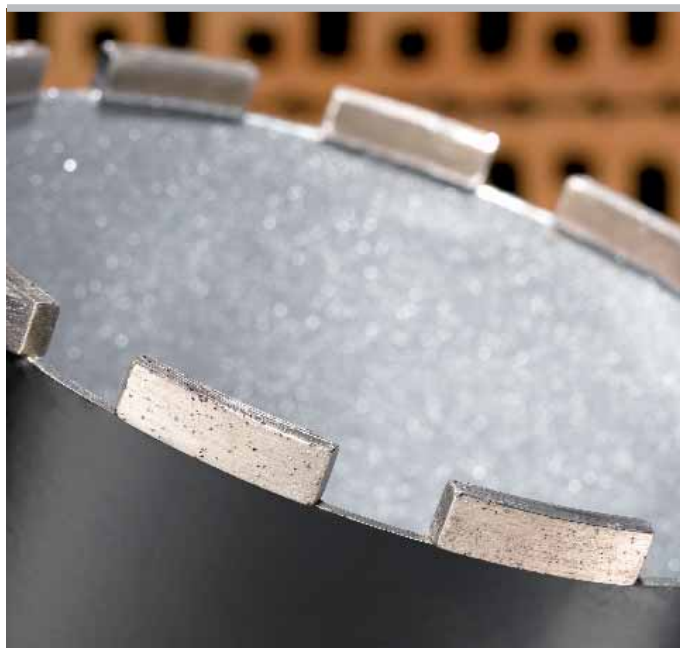
Jednotný přípojovací závit UNC 1 1/4 Jednotný přípojovací závit 420 mm.

Speciálně vyvinuté, vysoce kvalitní diamantové segmenty s vysokým podílem diamantu a speciálním pojivem, pro vynikající vrtací výkon a obzvláště vysokou dobu životnosti. Ideální pro univerzální nasazení v železobetonu a zdivu.

S nabroušenými diamantovými segmenty, okamžitě použitelné.

Kroužek k snadnému uvolnění korunky, pro snadné uvolnění diamantové jádrové vrtací korunky, jako příslušenství.

Pohon prostřednictvím pohonných strojů REMS Picus a vhodných pohonných strojů jiných výrobců s přípojovacím závitem UNC 1 1/4 vnějším. Adaptéry pro připojení univerzálních diamantových jádrových vrtacích korunek REMS s jinými přípojovacími závity, jako příslušenství.



Kvalitní německý výrobek

Rozsah dodávky

Univerzální diamantové jádrové vrtací koruny REMS. Univerzálně použitelné k vrtání na sucho i na mokro, ručně vedeným nebo s vrtacím stojanem. Pro mnohé materiály, např. železobeton, granit/žula, vápenopísková cihla, pískovec, poroton, cihlové zdivo, asfalt. Přípojovací závit UNC 1 1/4 vnitřní. Vrtací hloubka 420 mm. V kartonu.

Ø x vrtací hloubka x přípojení	počet segmentů	Obj.č.
UDKB 32 x 420 x UNC 1 1/4	4	181010
UDKB 42 x 420 x UNC 1 1/4	4	181015
UDKB 52 x 420 x UNC 1 1/4	5	181020
UDKB 62 x 420 x UNC 1 1/4	6	181025
UDKB 72 x 420 x UNC 1 1/4	7	181030
UDKB 82 x 420 x UNC 1 1/4	7	181035
UDKB 92 x 420 x UNC 1 1/4	8	181040
UDKB 102 x 420 x UNC 1 1/4	8	181045
UDKB 112 x 420 x UNC 1 1/4	9	181050
UDKB 125 x 420 x UNC 1 1/4	10	181057
UDKB 132 x 420 x UNC 1 1/4	11	181060
UDKB 152 x 420 x UNC 1 1/4	12	181065
UDKB 162 x 420 x UNC 1 1/4	12	181070
UDKB 182 x 420 x UNC 1 1/4	12	181075
UDKB 200 x 420 x UNC 1 1/4	12	181080
UDKB 225 x 420 x UNC 1 1/4	13	181085
UDKB 250 x 420 x UNC 1 1/4	14	181090
UDKB 300 x 420 x UNC 1 1/4	22	181095



Příslušenství

Označení	Obj.č.
Kroužek k snadnému uvolnění korunky , pro snadné uvolnění diamantové jádrové vrtací korunky	180015
Prodloužení vrtací korunky 200 mm	180155
Adapter UNC 1 1/4 vnější – G 1/2 vnější	180052
Adapter UNC 1 1/4 vnější – Hilti BI	180053
Ostřící kámen pro diamantové jádrové vrtací korunky	079012

Další adaptéry pro použití Univerzálních diamantových jádrových vrtacích korunek REMS v pohonných strojích jiných výrobců, na vyžádání.

