

Kompakt, és könnyen kezelhető elektromos magfűrő szerszám, pl. betonba, vasbetonba, mindenféle falazatba, természetes kőzetbe, aszfaltba, esztrichbe. Sebességszabályozással. Száraz- és nedves fúrás, kézi vezetéssel, vagy fűrőállvánnyal. A kereskedelembe és az iparba.

Beton, vasbeton	≤ Ø 162 (200) mm
Falak és más anyagok	≤ Ø 250 mm

REMS Univerzális gyémánt magfűrő-koronák, más gyártmányú, meghajtó gépekhez is alkalmas, lásd 312–314. oldal.

REMS Picus SR – Magfúrás vésés helyett. Egyszerűen, gyorsan, rezgés nélkül, pl. 200 mm-es vasbetonban Ø 62 mm csupán 3 perc. Sebességszabályozással.

1 rendszer – 4 alkalmazás. Ideális építők számára.

Univerzális használat

Univerzális meghajtó gépek száraz, vagy nedves fúrásokhoz, kézi vezetéssel, vagy fűrőállvánnyal. Mindenhol alkalmazható, szűk sarkokban, jól rögzíthető. Rendkívül sokoldalú és nagy teljesítményű, pl. vasbeton, falazat és egyéb anyagok fúrásánál. Csővezetékek- és kábelátvezetések, szellőzőcsatornák, központi fúrások számára.

Rendszerelőny

Csak egyfajta univerzális gyémánt magfűrő-korona az összes REMS Picus meghajtó géphez és más gyártók megfelelő meghajtó gépeihez. Ezért a raktározás egyszerű és olcsó. Felcserélés nem lehetséges.

Építési mód

Kompakt, kézre álló meghajtógép a vibrációmentes magfúráshoz, UNC 1¼-os külső G ½"-os belső menetes fűrőkorona csatlakozással. Kompakt, Robusztus, kivitelezési célra megfelelő. Csak 6,4 kg. Egyszerű, gyors munkavégzés, pl. 200 mm-es vasbetonban Ø 62 mm csupán 3 perc. Gyakorlatias körfogantyú és ellentartó a kézzel vezetett fúrásokhoz. Rögzítő gyűrű Ø 60 mm a meghajtógép állványra történő rögzítésére. Távtartókészlet a REMS Picus SR meghajtógép további stabilizálásához a REMS Titan fűrőállvánnyal. Túlnyomásos víztároló nedves fúrásokhoz, beállítható lezáró-szeleppel, automata zárású gyorscsatlakozóval és ½" tömlőcsatlakozással.

Meghajtás

Robusztus, erőteljes, 2200 W univerzális motor. Túlmelegedés eleni védelem a hőmérséklet szabályozása, PTC motor ellenállással (Positive Temperature Coefficient). Stabil, karbantartást nem igénylő, 2-fokozatú hajtómű. Blokkolás védelem a biztonsági csúszó tengelykapcsoló segítségével. Reteszelt érintőkapcsoló. Érintőkapcsoló integrált személyvédelmi biztonsági kapcsolóval (PRCD).

Sebességszabályozás

A meghajtógép fokozatmentes elektronikus fordulatszám-szabályozása a fordulatszám anyagfüggő megválasztása érdekében. A fordulatszám fokozatmentesen beállítható az állítógombbal: 250 min⁻¹-től 500 min⁻¹-ig (1. sebességi fokozat), illetve 600 min⁻¹-től 1200 min⁻¹-ig (2. sebességi fokozat). A vezérléshez használt fordulatszám-mérő elektronika biztosítja az állandó fordulatszámot és terhelést. A fűrőkorona fordulatszámát a berendezés az előírt értéken tartja addig, amíg az ellenállásba nem ütközik, és a kritikus érték alá nem csökken. A hajtómotor állva marad. Amikor a meghajtógép újra tehermentesítődik, a berendezés ismét az előírt fordulatszámra működik, így azon a fordulatszámra lehet folytatni a munkát (Szabadalom EP 2 085 191). Előnye: A mindenkorai anyag és magfűrőkorona-átmérő tekintetében kiválasztott, és beállított optimális fúrési sebesség (terhelési fordulatszám) a teljes fúrási folyamat alatt változatlan marad. Legjobb fúrási teljesítmény és a magfűrő-koronák leghosszabb élettartammal.

Multifunkciós elektronika

Multifunkciós elektronika, áramkorlátozós lágyindítással a ráfúrásnál, automatikus fordulatszám korlátozás üresjáratban a zaj csökkentése és a motor kímélése érdekében, túlterhelés védelem, blokkolás-védelem a motor és a hajtómű részére.

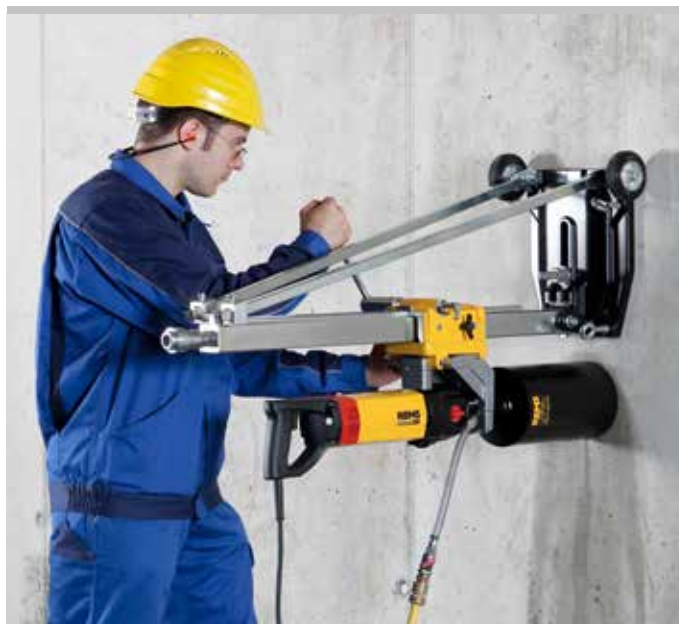
Univerzális gyémánt magfűrő-koronák

Univerzálisan használható a száraz- és a nedves fúráshoz, kézi vezetéssel, vagy fűrőállvánnyal. Tetszés szerint REMS Univerzális gyémánt magfűrő, indukciós forrasztva, vagy REMS Univerzális-gyémánt-koronafűrőmag LS, lézerezet hegesztve, magas hőmérsékletet állóan (312–314 oldal). UNC 1¼ belső menetes csatlakozó. Fúrás mélység 420 mm. Speciálisan kifejlesztett, értékes, magas gyémánt részarányú, gyémánt-szegmensek, és speciális kötés, a kiemelkedő fúróteljesítmény és a különösen magas élettartam érdekében. Ideális univerzális használatra vasbetonban és falazatban egyaránt. Tartozékként adapter, a REMS univerzális gyémánt magfűrő-koronákhoz, a más gyártmányú meghajtó gépekben történő használatához. Könnyen kioldható gyűrű, a gyémánt fűrőkorona könnyű kioldásához, tartozékként.

Porszívás EN 60335-2-69

A minerális építőanyagok felhasználásakor, mint p. beton, vasbeton, falazat, esztrich nagy mennyiségben tartalmaznak kvarcport, mely egészséget veszélyeztető minerális por (finom kvarcpor). A finom kvarcpor belélegzése károsítja az egészséget. Az EN 60335-2-69 norma szerint az egészséget károsító por expozíciós értéke/a munketerület expozíciós értéke > 0,1 mg/m³ esetében az előírás szerint legalább egy ipari M osztályú porszívót kell használni. Ügyeljen a nemzeti előírásokra.

Szabadalom EP 2 085 191



Német minőségi termék



Info

Speed-Regulation-nal a legjobb fúrési teljesítményért és a fűrő-koronák leghosszabb élettartamáért.



REMS Simplex 2



REMS Titan

Szívó rotor a porsziváshoz a szárazfúrás esetében hozzákcsolható a REMS Pull 2-hoz ill. egyéb megfelelő porszívóval is mint tartozék (311. oldal). A REMS Pull 2 M száraz és nedves porszívó, porszivó, hitelesített az egészséget veszélyeztető M porosztályú porok elszívására (324. oldal).

Fúrást rásegítő

Fúrást rásegítő G ½ UDKB, furatokkal a fúrési por elszívásához a fúrólyukakból, a por elszívására szolgáló szivórotor segítségével, keményfém-kőfúróval Ø 8 mm, mint tartozék.

Vízelszívó berendezés

A vízelszívó berendezés a nedvez fúrásokhoz Ø 170 mm-ig, a REMS Pull 2-hoz vagy egyéb megfelelő vízelszívó berendezéshez való kapcsolódással, gumikarikkával Ø 200 mm, hozzáalakítható úgy, hogy a fúrókorona átmérőjének is megfelel, az univerzális vágókoronghoz is és az összes REMS fúróállványhoz is, mint tartozék.

Fúróállvány

Kiválasztható fúróállvány REMS Simplex 2 vagy REMS Titan (310. oldal).



REMS Picus SR Basic-Pack



REMS Picus SR Set Titan



REMS Picus SR Set 62-82-132 Titan

Szállítási terjedelem

REMS Picus SR Basic-Pack. Magfuratok készítéséhez betonban, vasbetonban ≤ Ø 162 (200) mm, falban és más anyagokban ≤ Ø 250 mm. Száraz, és nedves fúrás, kézi vezetéssel, vagy fúróállvánnyal. Meghajtógép UNC 1¼ külső, G ½ belső csatlakozómenettel, karbantartást nem igénylő 2-fokozatú hajtómű, biztonsági csúszó tengelykapcsolóval, univerzális motor 230V, 50–60 Hz, 2200 W. Fokozatmentes elektronikus fordulatszám-szabályozás 250 min⁻¹-től 500 min⁻¹-ig (1. sebességi fokozat), illetve 600 min⁻¹-től 1200 min⁻¹-ig (2. sebességi fokozat), túlhevülés-védelem. Multi funkciós elektronika lágyindítással, automatikus fordulatszám korlátozás üresjáratban, túlterhelés védelem, blokkolás-védelem. Reteszelve érintőkapcsoló. Integrált személyvédelmi kapcsoló (PRCD). Vízbetáplálás beállítható elzáró szeleppel, és gyorszáras víz-zárval, és ½" tömlőcsatlakozóval. Távtartó szett. Ellentartó. SW 32 villáskulcs. Stabil, acéllemez dobozban.

	Cikk-sz.	Ft
	183010R220	767 300,00

Más hálózati feszültség megkeresésre.

Szállítási terjedelem

REMS Picus SR Set Titan. REMS Picus SR Basic-Pack, REMS Titan fúróállvánnyal rögzítő készlettel együtt, betonhoz és falazathoz.

	Cikk-sz.	Ft
	183022R220	1 385 700,00

Más hálózati feszültség megkeresésre.

Szállítási terjedelem

REMS Picus SR Set 62 + 82 + 132 Titan. REMS Picus SR Basic-Pack, REMS Titan fúróállvánnyal rögzítő készlettel együtt, betonhoz és falazathoz és REMS Universal-gyémánt-magfúrókoronával UDKB Ø 62 + 82 + 132 mm.

	Cikk-sz.	Ft
	183023R220	1 604 300,00

Más hálózati feszültség megkeresésre.

Tartozékok

Megnevezés	Cikk-sz.	Ft
REMS Picus SR Meghajtógép	183000R220	595 200,00
Távtartókészlet a REMS Picus SR meghajtógép további stabilizálásához a REMS Titan fúróállvánnyal, tartalma távtartó és 2 hengerfejű csavar M 8 × 65	183632R	21 770,00
Acéllemez doboz betéttel	180600R	57 660,00

REMS Univerzális gyémánt magfúró koronákat, induktívan forrasztva, felújítható, lásd 312 oldal.

REMS Univerzális gyémánt magfúró koronákat LS, lézerrel hegesztve, magas hőmérsékletet álló, lásd 314 oldal.

REMS Pull 2 L / M, száraz és nedves szivás lásd a 324 oldal

A további tartozékokat lásd 310 – 311. oldal.

