

Galingas, tvirtas deimantinis gręžtuvas deimantiniam betonui, gelžbetoniui, visų rūšių mūro, natūralaus akmens, asfalto, visų rūšių grindų skiedinio gręžimui. Gręžti sausuju arba šlapiuju būdu su gręžimo stovu. Amatininkų dirbtuvėms ir pramonei.

Betonas, gelžbetonis, mūras ir kitos medžiagos Ø 40–300 mm

REMS universalios deimantinės gręžimo karūnos, taip pat tinkančioms kitų gamintojų pavaroms, žr. 312–314 psl.

### REMS Picus S2/3,5 – deimantinis gręžimas vietoj kalimo. Paprasta, greita, be vibracijos, pvz., 200 mm gelžbetonyje Ø 62 mm tik per 2 min.

#### Universalus panaudojimas

Universalus pavaras gręžti sausuju arba šlapiuju būdu. Pritaikomas visur, siauruose kampuose, arti sienų. Labai universalus ir galingas, pvz., skylių gręžimui gelžbetonyje, mūre ir kitose medžiagose. Skirtas vamzdžių, kabelių, ortakių klojimui ir laboratoriniams mėginiams gręžti.

#### Sistemos pranašumas

Tik viena universalų deimantinių gręžimo karūnų rūšis visoms REMS Picus pavaroms ir kitų gamintojų tinkančioms pavaroms. Todėl sandėliavimas yra paprastas ir nereikalauja didelių sąnaudų. Negalima supainioti.

#### Konstrukcija

Galinga pavaras deimantiniui gręžimui be vibracijos su gręžimo karūnos sujungimo sriegiu UNC 1¼ išorėje. Žiedas, leidžiantis lengvai nuimti deimantinę gręžimo karūną. Kompaktiškas, tvirtas, tinkantis statybai. Svoris tik 14,4 kg. Paprastas, greitas darbas, pvz., 200 mm gelžbetonyje Ø 62 mm tik per 2 min. Greitos fiksacijos plokštė greitai tvirtinimui prie gręžimo stovo. Vandens tiekimo įrenginys gręžimui šlapiuju būdu, su reguliuojamu uždaromuoju vožtuvu ir sparčiąja veržle su vandens sklende ir žarnos jungtimi ½".

#### Pavara

Tvirtas, galingas 3420 W universalus variklis. Tvirtas, 2 pakopų techninės priežiūros nereikalaujantis reduktorius optimaliam sūkių skaičiaus esant apkrovai pasirinkimui pagal gręžimo skersmenį. Gręžimo suklio sūkių skaičius esant apkrovai lygus 320 min<sup>-1</sup>, 760 min<sup>-1</sup>. Apsauginė frikinė mova saugo nuo blokavimo. Dviejų padėčių jungiklis. Jungiamasis laidas su įtaisytu nuotėkio srovės apsauginiu jungikliu (PRCD).

#### Daugiafunkcinė elektronika

Daugiafunkcinė elektronika su paleidimo srovės ribojimu prietaisui švelniai paleisti, kad gręžimas būtų lengvas, su automatinio tuščios eigos sūkių skaičiaus ribojimu siekiant sumažinti triukšmą ir apsaugoti variklį, su variklio ir reduktoriaus apsauga nuo perkrovos ir blokavimo.

#### Universalios deimantinės gręžimo karūnos

Universaliai naudojamos gręžti sausuju ir šlapiuju būdu, kaip rankinis prietaisas arba su gręžimo stovu. Pasirinktinai REMS universalios deimantinės gręžimo karūnos, priliutos indukciniu būdu, pakartotinai remontuojamos, arba REMS universalios deimantinės gręžimo karūnos LS, suvirintos lazeriu, atsparios aukštoms temperatūroms (312–314 psl.). Sujungimo sriegis vidinis UNC 1¼. Gręžimo gylis 420 mm. Specialiai sukurti, aukštos kokybės deimantiniai segmentai su dideliu deimantų kiekiu ir specialiu išikliu, užtikriną ypatingą gręžimo našumą ir ilgą naudojimo laiką. Idealiai tinka gręžti skylės gelžbetonyje ir mūre. Adapteris REMS universalios deimantinės gręžimo karūnoms prijungti prie kitų gamintojų pavarų (priedas). Žiedas, leidžiantis lengvai nuimti deimantinę gręžimo karūną (priedas).

#### Gręžimo stovai REMS Titan

Tvirtas, itin stabilus gręžimo stovas gręžti deimantinėmis karūnomis gelžbetonui ir kitas medžiagas iki Ø 300 mm. Didžiausiems reikalavimams. Gręžimo kolona iš lenkimui ir sukimui atsparaus keturbriaunio vamzdžio iš precizinio plieno Ø 50 mm, sukietinta, labai mažos tolerancijos, pastūmos vežimėliui tolygiai stumdyti. Tolygiai palenkama iki 45°, dviguba atrama, kurią sudaro reguliuojami išsisiniai plieniniai spyriai, užtikrina didžiausią pastūmos slėgį. Ypač stabilus, gręžimo kolonos įtvirtinimas į atraminę plokštę ir trigubas pritvirtinimas kryžiniu būdu užtikrina didelį standumą gręžiant vertikaliai. 4 šiniai varžtai grindų nelygumams kompensuoti, tiksliai stovėjimo padėčiai. Gręžimo gylis skalė. Pastūmos vežimėliui judėti visomis kryptimis leidžia reguliuojami ir iš anksto įtempti plastikiniai slydimos guoliai. Tiksliai pastūmos pavara užtikrina lengvą, be virpėjimo gręžimą ir tikslią, be vibravimo gręžimo pastūmą. Dideliam pastūmos slėgiui ir ilgam gręžimo karūnų naudojimui. Į pastūmos vežimėlių įmontuotas gulsčiukas gręžimo stovui tiksliai išlyginti. Pastūmos vežimėlio fiksavimas sudaro sąlygas gręžimo karūnoms paprastai montuoti ir saugiai transportuoti. Sukimui atspari atraminė plokštė iš nusidėvėjimui atsparaus ketaus su rutuliniais grafito intarpais. Spartusis užveržimo įtaisas pavaroms su tinkama prijungimo plokštė įtvirtinti. Ypač stabilus tvirtinimo kampotis, atsparus lenkimui ir sukimui, pavaroms su Ø 60 mm tvirtinimo kakleliu įtvirtinti. Jėgą perduodanti krumpliastiebinė pavara su ergonomiškai sukonstruota, abejuose pastūmos vežimėlio pusėse įstatoma pastūmos rankena. Platus plieninis krumpliastiebis. Atraminė plokštė su grioveliu vakuuminio tvirtinimo sandarinimo žiedui. Vakuuminis tvirtinimas kaip priedas. Gręžimo kolona su reguliuojama priveržimo galvute gręžimo stovui įtvirtinti tarp lubų ir grindų arba tarp dviejų sienų. Kilnojamoji gręžimo stovą lengva transportuoti. Svoris 19,5 kg.

Su įrankiais, tokiais kaip šešiakampi galiniu veržliarakčiu SW 6, vienusis veržliarakčiu SW 19 ir SW 30 ir tvirtinimo detalių komplektu mūriui ir betonui, susidedančiu iš 2 vnt. skečiamųjų inkarų M12 mūriui, 10 vnt. kalamųjų inkarų



Info



REMS Titan

M12 betonui, antgaliu kalamiesiems inkarams M12, srieginio strypo M12 x 52, sparčiosios fiksuojamosios veržlės, poveržlės, kietlydinio grąžtas akmeniui, Ø 15 mm, SDS-plus, kartoninėje dėžėje.

### Vandens nusiurbimo įrenginys

Vandens nusiurbimo įrenginys, skirtas gręžimui šlapiuoju būdu iki Ø 170 mm, susidedantis iš vandens surinkimo žiedo su REMS Pull 2 arba kitiems tinkamiems šlapijo valymo siurbliams skirta jungtimi, prispaudimo žiedo, guminio disko Ø 200 mm, pritaikomo prie gręžimo karūnos skersmens, ir visiems REMS gręžimo stovams skirto universalaus laikiklio, kaip priedas.



REMS Picus S2/3,5 bazinis paketas

### Tiekimo komplektas

**REMS Picus S2/3,5 bazinis paketas.** Elektrinis deimantinis gręžtuvas deimantiui betonui, gelžbetoniui, visų rūšių mūro, natūralaus akmens, asfalto, visų rūšių grindų skiedinio gręžimui, Ø 40–300 mm. Gręžti sausuoju arba šlapiuoju būdu su gręžimo stovu. Pavara su gręžimo karūnų sujungimo sriegiu išoriniu UNC 1¼, techninės priežiūros nereikalaujančiu 2-ju pakopų reduktoriumi su apsaugine frikcine mova, universaliuoju varikliu 230 V, 50–60 Hz, 3420 W. Daugiafunkcinė elektronika prietaisui švelniai paleisti, tuščios eigos sūkių skaičiaus ribojimas, apsauga nuo perkrovos ir blokavimo. Dviejų padėčių jungiklis. Nuotėkio srovės apsauginis jungiklis (PRCD). Gręžimo suklio sūkių skaičius esant apkrovai lygus 320 min<sup>-1</sup>, 760 min<sup>-1</sup>. Vandens tiekimo įrenginys su reguliuojamu uždaruvoju vožtuvu ir sparčiąją veržle su vandens sklende ir žarnos jungtimi ½". Lengvo nuėmimo žiedas. Vienpusis veržliaraktis SW 32. Kartoninėje dėžėje.

	Gam. Nr.	€
	180012R220	3 176,28

Kitos tinklo įtampos pagal paklausimą.

### Tiekimo komplektas

**REMS Picus S2/3,5 komplektas Titan.** REMS Picus S2/3,5 bazinis paketas su gręžimo stovu REMS Titan kartu su tvirtinimo detalių komplektu mūrui ir betonui.

	Gam. Nr.	€
	180030R220	4 722,90

Kitos tinklo įtampos pagal paklausimą.



REMS Picus S2/3,5 komplektas Titan

### Priedai

#### Pavadinimas

**REMS universalios deimantinės gręžimo karūnos,** prilituotos indukcinio būdu, pakartotinai remontuojamos, žr. 312 psl.

**REMS universalios deimantinės gręžimo karūnos LS,** privirintos lazeriu, atsparios aukštoms temperatūroms, žr. 314 psl.

**REMS Pull 2 L / M,** sausojo ir šlapijo valymo siurblys, žr. 324 psl.

Kitus priedus žr. 310–311 psl.

