

Kompaktiškas, patogus elektrinis įrankis deimantiniam betonui, gelžbetoniui, visų rūšių mūro, natūralaus akmens, asfalto, visų rūšių grindų skiedinio gręžimui. Su mikroimpulsų principu veikiančia technologija. Gręžti sausuoju arba šlapiuoju būdu, naudoti kaip rankinį prietaisą arba su gręžimo stovu.

Betonas, gelžbetonis ≤ Ø 162 (202) mm

Mūras ir kitos medžiagos ≤ Ø 202 mm

REMS sausieji ir universalūs deimantiniai atpjovimo diskai, taip pat tinkančioms kitų gamintojų pavaroms, žr. 339 psl.

REMS Picus DWP – su mikroimpulsų principu veikiančia technologija. Idealus pasirinkimas rankiniam gręžimui ypač kietose medžiagose. Švaru, paprasta, greita.

Viena sistema – 4 pritaikymai.

Universalus panaudojimas

Universalus mikroimpulsų principu veikianti pvara gręžti sausuoju arba šlapiuoju būdu, naudoti kaip rankinį prietaisą arba su gręžimo stovu. Pritaikomas visur, siauruose kampuose, arti sienų. Tinka daugeliui, ypač kietų medžiagų. Skirtas vamzdžių, kabelių, ortakių klojimui ir laboratoriniams mėginams gręžti. Derinant su siurbliu REMS Pull 2 M, idealiai tinka angų gręžimui sausuoju būdu įrengtose patalpose, pvz., gyvenamuosiuose, biurų ar pramonės pastatuose.

Konstrukcija

Kompaktiška pvara deimantiniam gręžimui esant mažai vibracijai su gręžimo karūnos sujungimo sriegiu UNC 1¼ išorėje, G ½ viduje. Tvirta, tinkanti statybai. Labai lengvas, tik 7 kg. Paprastas, greitas darbas, pvz., 200 mm gelžbetonyje Ø 62 mm vos per 5 min. Praktiška rankena ir laikiklis, skirtas gręžti rankiniu būdu. Integruotas siurbimo rotorius dulksms nusiurbti. Keičiamos jungtys: gręžimui sausuoju būdu su REMS Pull 2 M ir kitais tinkamais siurbliais bei gręžimui šlapiuoju būdu su vandens tiekimo įrenginiu, su reguliuojamu uždaruvoju vožtuvu ir sparčiąja mova su vandens sklende ir žarnos jungtimi ½". Tvirtinimo kaklelis Ø 60 mm pavaro fiksavimui gręžimo stovė.

Pvara

Tvirtas, galingas 2000 W universalus variklis. Gręžimo suklio sūkių skaičius esant apkrovai lygus 880 min⁻¹. Tvirtas, techninės priežiūros nereikalaujantis reduktorius. Apsauginė frikcinė mova saugo nuo blokavimo. Mygtukinis jungiklis su fiksatoriumi.

Mikroimpulsų principu veikianti technologija

Mikroimpulsų principu veikianti technologija, prijungiama ir atjungiama: impulsų diskelis su 24 dantukais tuščiosios eigos režimu esant 1 200 min⁻¹ generuoja 28 800 impulsų min⁻¹, apkrovos režimu esant 880 min⁻¹ – 21 120 impulsų min⁻¹. Specialiai sukurtas gręžti rankiniu būdu šlapiuoju ir sausuoju būdu, naudojamas kaip rankinis prietaisas arba su gręžimo stovu, ypač kietose medžiagose.

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.

Sausos deimantinės gręžimo karūnos LS

Specialiai mikroimpulsų principu veikiančiai technologijai sukurtos sausos deimantinės gręžimo karūnos, privirtos lazeriu, atsparios aukštai temperatūrai (339 psl.), skirtos deimantiniam gręžimui nenaudojant vandens, kaip rankinis prietaisas arba su gręžimo stovu. Sujungimo sriegis vidinis UNC 1¼. Gręžimo gylis 320 mm. Specialiai sukurta, aukštos kokybės deimantiniai segmentai su dideliu deimantų kiekiu ir specialiu rišikliu, užtikriną ypatingą gręžimo našumą ir ilgą naudojimo laiką. Idealiai tinka sausajam gręžimui gelžbetonyje ir mūre. Taip pat tinka gręžimui šlapiuoju būdu. Lengvai atpalaiduojantis žiedas, leidžiantis lengvai nuimti deimantinę gręžimo karūną, kaip priedas.

Universalios deimantinės gręžimo karūnos

Universalios deimantinės gręžimo karūnos tinka naudoti ir be mikroimpulsų principu veikiančios technologijos, žr. 330–333 psl.

Dulkių siurbimas pagal EN 60335-2-69

Apdirbant mineralines statybines medžiagas, pvz., betoną, gelžbetonį, mūrą, grindų skiedinį, susidaro didelis kiekis sveikatai kenksmingų mineralinių dulkių (smulkių kvarco dulkių). Smulkių kvarco dulkių įkvėpimas yra kenksmingas sveikatai. Pagal EN 60335-2-69 yra nurodyta, kad siurbiant sveikatai kenksmingas dulkes, kurių išlaikymo / darbo vietos ribinė vertė > 0,1 mg/m³, reikia naudoti ne mažiau kaip vieną M dulkių klasės apsauginį dulkių siurblį. Laikytis nacionalinių taisyklių.

Jei norite gręždami sausuoju būdu iš tarpų galingai išsiurbti gręžimo dulkes, naudokite REMS Pull 2 M (344 psl.). Apsauginis dulkių siurblys REMS Pull 2 M, sertifikuotas M dulkių klasės sveikatai kenksmingų dulkių siurbimui.



Kokybiškas vokiškas gaminy



Info



REMS Simplex 2



REMS Titan

Pagalbinis gręžimo įtaisas

Pagalbinis gręžimo įtaisas G ½ TDKB su angomis, skirtomis gręžimo dulkėms iš gręžiamų angų išsiurbti, su kietmetalio grąžtu akmeniui, Ø 8 mm.

Gręžimo stovai

Pasirinktinai naudojamas gręžimo stovas REMS Simplex 2 arba REMS Titan (338 psl.).

REMS Detect B

Elektroninis gręžimo skylės vidurio taško nustatymo prietaisas tiksliam kiaurymių įėjimo ir išėjimo vidurio taškų nustatymui, žr. 340 psl.



REMS Picus DWP Basic-Pack



REMS Picus DWP Set Simplex 2



REMS Picus DWP Set Titan

Tiekimo komplektas

REMS Picus DWP Basic-Pack. Elektrinis deimantinis gręžtuvas su mikroimpulsų principu veikiančia technologija, sausam ir šlapiam gręžimui betone, gelžbetonyje iki $\leq \varnothing 162$ (202) mm, mūre ir kitose medžiagose iki $\leq \varnothing 202$ mm išgręžti nenaudojant vandens, naudojant kaip rankinį prietaisą arba su gręžimo stovu. Pavara su gręžimo karūnų sujungimo sriegiu išoriniu UNC 1¼, vidiniu G ½, techninės priežiūros nereikalaujančiu reduktoriumi su apsaugine frikcine mova, universaliojo variklio 230 V, 50 – 60 Hz, 2200 W, integruota dulkių nusiurbimo funkcija. Jungtis siurbliui, jungtis vandens tiekimo įrenginiui, keičiama. Daugiafunkcinė elektronika prietaisui švelniai paleisti, tuščios eigos sūkių skaičiaus ribojimas, apsauga nuo perkrovos ir blokavimo. Nuotėkio srovės apsauginis jungiklis (PRCD). Mygtukinis jungiklis su fiksatoriumi. Gręžimo suklio sūkių skaičius esant apkrovai lygus 880 min⁻¹. Laikiklis. Pagalbinis įtaisas pragręžti G ½ TDKB su grąžtu Ø 8 mm, šešiakampis galinis veržliaraktis SW 3. Vienpusis veržliaraktis SW 32. Tvirtoje plieninės skardos dėžėje.

	Gam. Nr.	€
	180017R220	3 060,00

Kitos tinklo įtampas pagal paklausimą.

Tiekimo komplektas

REMS Picus DWP Set Simplex 2. REMS Picus DWP Basic-Pack ir gręžimo stovų REMS Simplex 2 kartu su įrankiais ir tvirtinimo detalių komplektu mūriui ir betonui.

	Gam. Nr.	€
	180037R220	4 110,00

Kitos tinklo įtampas pagal paklausimą.

Tiekimo komplektas

REMS Picus DWP Set Titan. REMS Picus DWP Basic-Pack ir gręžimo stovų REMS Titan kartu su įrankiais ir tvirtinimo detalių komplektu mūriui ir betonui.

	Gam. Nr.	€
	180038R220	4 655,00

Kitos tinklo įtampas pagal paklausimą.

Priedai

Pavadinimas	Gam. Nr.	€
Picus DWP pavara	180004R220	2 910,00
Plieno skardos dėžė su įdėklu	180600RDP	134,00

Sausos deimantinės gręžimo karūnos LS, privirintos lazeriu, atsparios aukštoms temperatūroms, žr. 339 psl.

Universalios deimantinės gręžimo karūnos, prilituotos indukciniu būdu, pakartotinai remontuojamos, žr. 330 – 331 psl.

Universalios deimantinės gręžimo karūnos LS, privirintos lazeriu, atsparios aukštoms temperatūroms, žr. 332 – 333 psl.

Apsaugos nuo dulkių durys, žr. 120 psl.

REMS Detect B. Elektroninis gręžimo skylės vidurio taško nustatymo prietaisas tiksliam kiaurymių įėjimo ir išėjimo vidurio taškų nustatymui, žr. 340 psl.

REMS Pull 2 M, sausojo ir šlapiojo valymo siurblys, žr. 344 psl.

Kitus priedus žr. 338. psl.

