

Elektrinis deimantinis gręžtuvas su mikroimpulsų principu veikiančia technologija

REMS PICUS DP

Skirtas gręžti sausuoju būdu nenaudojant vandens. Švaru, paprasta, greita.

REMS

for Professionals

nuo
1,09
m



Švaru, paprasta, greita, pvz., 200 mm j Ø 62 mm gelžbetonj tik per 5 min.



REMS Picus DP. Su mikroimpulsų principu veikiančia technologija.

REMS Picus DP – tai universalus bei patogus deimantinis gręžtuvas su mikroimpulsų principu veikiančia technologija. Sukurtas gręžti sausuoju būdu naudojant kaip rankinį prietaisą arba kartu su gręžimo stovu. Derinant su siurbliu REMS Pull M, idealiai tinka angoms išgręžti įrengtose patalpose, pvz., gyvenamuosiuose, biurų ar pramonės pastatuose. Tinka angoms gręžti gelžbetonyje $\leq \varnothing 162$ (200) mm, mūre ir kitose medžiagose $\leq \varnothing 202$ mm. Gręžtuvas pasižymi unikalėmis savybėmis: didele darbine zona, mažu svoriu ir perjungiamo mikroimpulsų principu veikiančia technologija. Dėl kompaktiškos konstrukcijos gręžtuvą galima naudoti visur, net siauruose kampuose ir arti sienų. Tvirtas ir galingas universalus 2200 W variklis leidžia greitai dirbti, pvz., 200 mm ilgio $\varnothing 62$ mm angą gelžbetonyje išgręžia vos per 5 min.

1 Skirta sausam gręžimui

Pavara su mikroimpulsų principu veikiančia technologija, sukurta gręžti sausuoju būdu, kaip rankinis prietaisas arba su gręžimo stovu. Pritaikomas visur, siauruose kampuose, arti sienų. Tinka daugeliui, ypač kietų medžiagų. Skirtas vamzdžių, kabelių, ortakių klojimui ir laboratoriniams mėginiams gręžti.

2 Tvirta, tinkanti statybai. Labai lengvas, tik 7 kg.

3 Praktiška rankena ir laikiklis, skirtas gręžti rankiniu būdu.

4 Integruotas siurbimo rotorius dulkėms nusiurbti su jungtimi, skirta REMS Pull M ir kitiems tinkamiems dulkių siurbliams.

5 Tvirtinimo kaklelis $\varnothing 60$ pavaros fiksavimui gręžimo stovė.

6 Tvirtas, galingas 2200 W universalus variklis.

7 Gręžimo suklio sūkių skaičius esant apkrovai lygus 880 min⁻¹.

8 Tvirtas, techninės priežiūros nereikalaujantis reduktorius. Apsauginė frikcinė mova saugo nuo blokavimo.

9 Mygtukinis jungiklis su fiksatoriumi.

10 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.

11 Gręžimo karūnų sujungimo sriegis UNC 1¼ išorėje ir G ½ viduje.



12 Mikroimpulsų principu veikianti technologija

Mikroimpulsų principu veikianti technologija, prijungiama ir atjungiamo: impulsų diskelis su 24 dantukais tuščiosios eigos režimu esant $1\,200\text{ min}^{-1}$ generuoja $28\,800\text{ impulsų min}^{-1}$, apkrovos režimu esant 880 min^{-1} – $21\,120\text{ impulsų min}^{-1}$.

13 Sausos deimantinės gręžimo karūnos LS

Specialiai mikroimpulsų principu veikiančiai technologijai sukurtos sausos deimantinės gręžimo karūnos, privirintos lazeriu, atsparios aukštai temperatūrai, skirtos deimantiniam gręžimui nenaudojant vandens, žr. priedus.

14 Gręžimo stovai

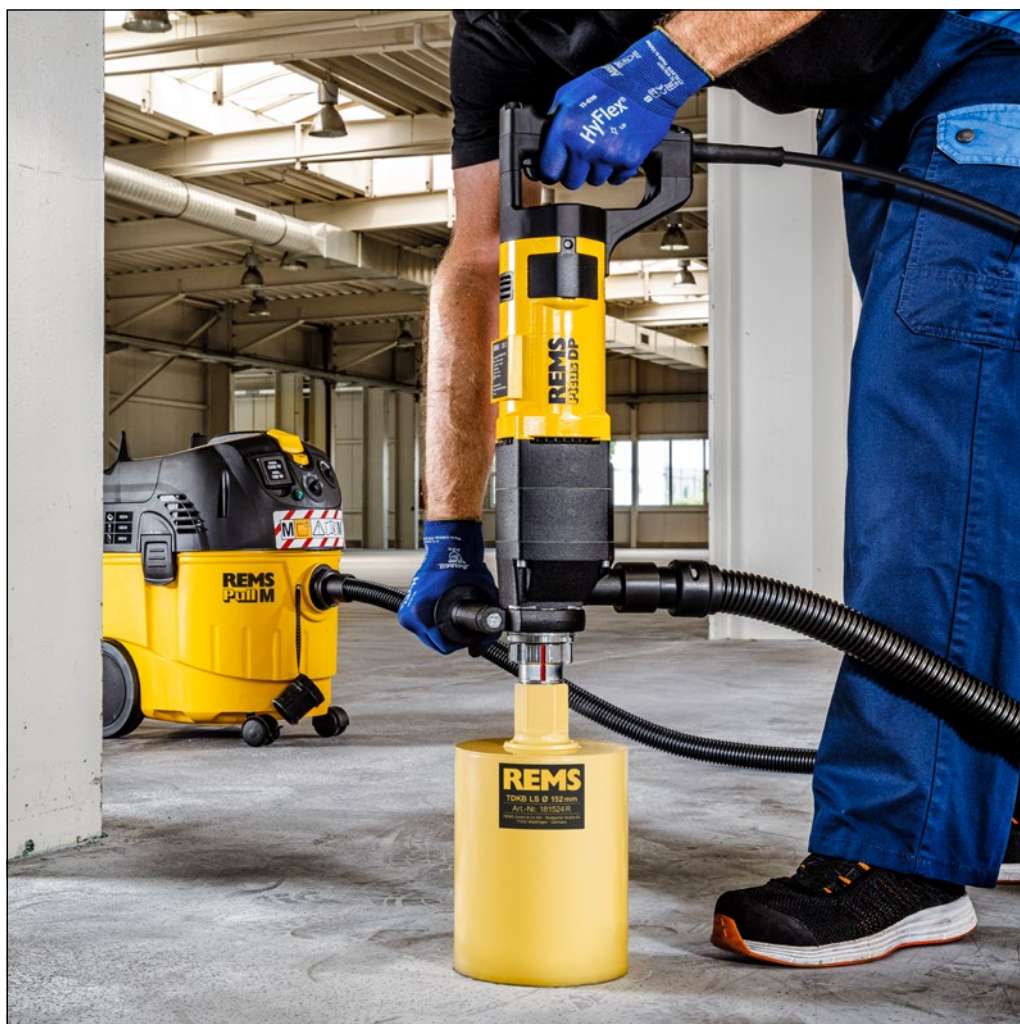
Pasirinktinai naudojamas gręžimo stovas REMS Simplex 2 arba REMS Titan, žr. priedus.

15 Dulkių siurbimas pagal EN 60335-2-69

Sveikatai kenksmingoms dulkėms siurbti gręžiant sausuoju gręžimo būdu. Siurbimo rotorius, skirtas dulkėms nusiurbti gręžiant sausuoju būdu, prijungiamas prie REMS Pull ir kitų tinkamų dulkių siurblių, kaip priedas.

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

Derinant su siurbliu REMS Pull M, idealiai tinka deimantiniam angų gręžimui įrengtose patalpose, pvz., gyvenamuosiuose, biurų ar pramonės pastatuose.



Priedai



REMS Picus DP pavana

Gam. Nr. 180003 R220

Plieno skardos dėžė su įdėklu

Gam. Nr. 180600 RDP

Grężimo šablonas Titan skirti palengvinti tvirtinimo skylių nustatymą. Grężimo stovui REMS Titan.

Gam. Nr. 183605 R

Kietlydinio grąžtas akmeniui Ø 15 mm SDS-plus
kalamiesiems inkarams M12

Gam. Nr. 079018

Kalamasis inkaras M12, pakuotėje 50 vnt., betonui

Gam. Nr. 079005 R50

Kalamuĵy inkary išplėtiklis M12

Gam. Nr. 182050 R

Kietlydinio grąžtas akmeniui Ø 20 mm SDS-plus
skečiamiesiems inkarams M12

Gam. Nr. 079019

Skečiamasis inkaras M12, pakuotėje 10 vnt.,
mūriui, naudojami pakartotinai

Gam. Nr. 079006 R10

Sparčiojo tvirtinimo komplektas 160 gręžimo stovui su inkaru pritvirtinti, susidedantis iš 160 mm srieginio strypo su sriegiu M12 × 52, sparčiojosios fiksuojamosios veržlės, poveržlės.

Gam. Nr. 079010

Sparčiojo tvirtinimo komplektas 500 gręžimo stovui
be inkaro pritvirtinti, susidedantis iš 500 mm srieginio
strypo, 2 sparčiųjų fiksuojamųjų veržlių, 2 poveržlių.

Gam. Nr. 183607 R

Vakuuminio tvirtinimo sistema Titan, susidedanti iš apsauginės plokštelės su žarnos jungties $\frac{3}{8}$ " įmova ir pagrindinės plokštės sandarinimo žiedo.

Gam. Nr. 183603 R

Vakuuminis siurblys, vakuumui ≤ -900 mbar (90%), susidedantis iš rotacinio siurblio, veikiančio be skysčių, be alyvos, debitas 6 m³/h, kondensatorinis variklis 230 V, 50–60 Hz, 250 W, apsaugotas nuo purškiamo vandens, viduje įsiurbimo filtras su garso slopinimo funkcija ir 5 m PVC tekstilinė žarna su sparčiąja mova.

Gam. Nr. 183670 R220

Lazerinis gręžiamos skylės centro indikatorius

Gam. Nr. 183604 R

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

Gam. Nr. 180145 R

Kietmetalio grąžtas akmeniui Ø 8 mm
pagalbiniam grąžtui

Gam. Nr. 079013

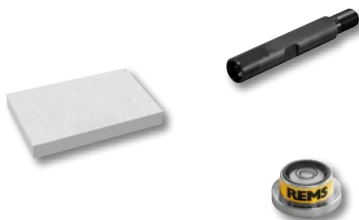
Vienpusis veržliaraktis SW 41 universalioms
deimantinēms grežimo karūnoms atsukti

Gam. Nr. 079003

Lengvo atleidimo žiedas, leidžiantis
 lengvai nuimti deimantinę gręžimo karūną

Gam. Nr. 180015

Priedai



Gręžimo karūnų prailgintojas 200 mm

Gam. Nr. 180155 R

Galąstuvai deimantinėms gręžimo karūnoms

Gam. Nr. 079012

Apskritas gulsčiukas, magnetinis,
gręžimo stovui išlygiuoti

Gam. Nr. 182010 R



REMS Pull M Set, sausojo ir šlapiojo valymo dulkių siurblys, sertifikuotas kaip dulkių siurblys ir dulkių rinktuvas, skirtas sveikatai kenksmingų dulkių pagal EN 60335-2-69 siurbimui. M klasės dulkių siurbimas. Išlaikymo / darbo vietos ribinė vertė $> 0,1 \text{ mg/m}^3$, pralaidumo laipsnis $\leq 0,1 \%$.

Gam. Nr. 185501 R220



REMS Simplex 2. Tvirtas, patogus gręžimo stovas deimantiniam gręžimui iki $\varnothing 202 \text{ mm}$. Su įrankiais, sudarytas iš šešiakampio galinio veržliarakčio SW 6, vienpusio veržliarakčio SW 19 ir SW 30 ir tvirtinimo detalių komplekto mūrui ir betonui, susidedančiu iš 2 vnt. skečiamųjų inkarų M12 mūrui, 10 vnt. kalamųjų inkarų M12 betonui, antgalių kalamiesiems inkarams M12, srieginio strypo M12 x 52, sparčiosios fiksuojamosios veržlės, poveržlės, kietmetalio akmens grąžto $\varnothing 15 \text{ mm}$ SDS-plus, kartoninėje dėžėje.

Gam. Nr. 183700 R

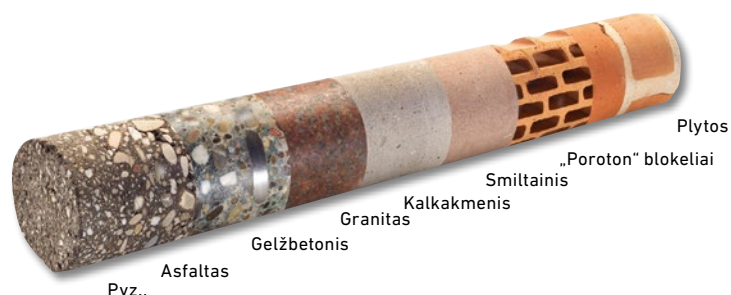


REMS Titan. Tvirtas, itin stabilus gręžimo stovas gręžti deimantinėmis karūnomis gelžbetonį ir kitas medžiagas iki $\varnothing 300 \text{ mm}$. Tolygiai palenkiama iki 45° , dviguba atrama. Su įrankiais, sudarytas iš šešiakampio galinio veržliarakčio SW 6, vienpusio veržliarakčio SW 19 ir SW 30 ir tvirtinimo detalių komplekto mūrui ir betonui, susidedančiu iš 2 vnt. skečiamųjų inkarų M12 mūrui, 10 vnt. kalamųjų inkarų M12 betonui, antgalių kalamiesiems inkarams M12, srieginio strypo M12 x 52, sparčiosios fiksuojamosios veržlės, poveržlės, kietmetalio akmens grąžto $\varnothing 15 \text{ mm}$ SDS-plus, kartoninėje dėžėje.

Gam. Nr. 183600 R

Aukštos kokybės sausos deimantinės gręžimo karūnos LS. Gręžimui gręžtuvu sausuoju būdu, taikant mikroimpulsų principu veikiančią technologiją.

Universaliai naudojamos daugeliui medžiagų, kaip rankinis prietaisas arba su gręžimo stovu. Unifikuotas sujungimo sriegis UNC 1¼ viduje. Gręžimo gylis 320 mm. Specialiai sukurti, aukštos kokybės deimantiniai segmentai su dideliu deimantų kiekiu ir specialiu rišikliu, užtikriną ypatingą gręžimo našumą ir ilgą naudojimo laiką. Idealiai tinka gręžti skyles gelžbetonyje ir mūre. Naudojama su REMS Picus DP pavara su mikroimpulsų principu veikiančia technologija ir tinkamomis kitų gamintojų pavaramis su jungiamuoju sriegiu UNC 1¼ išorėje. Naudokite REMS Pull M, jei norite efektyviai išsiurbti dulkes iš angos sausojo gręžimo metu. Apsauginis dulkių siurblys REMS Pull M yra sertifikuotas sveikatai kenksmingoms M klasės dulkėms siurbti.

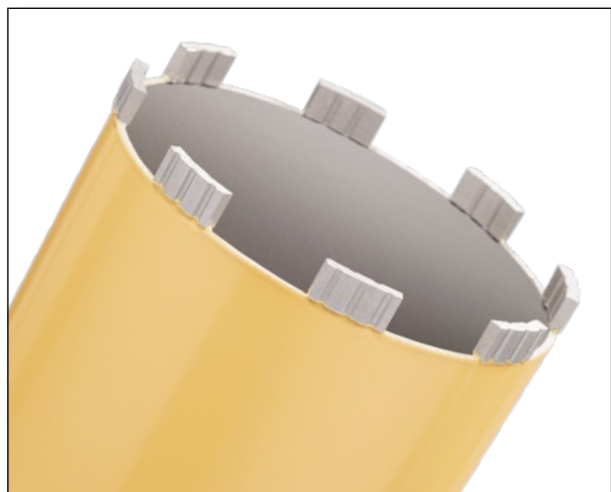


**Privirinta lazeriu!
Atsparios aukštai temperatūrai!**



REMS sausa deimantinė gręžimo karūna LS.

Privirinta lazeriu, atspari aukštai temperatūrai. Gręžimui gręžtuvu sausuoju būdu, taikant mikroimpulsų principu veikiančią technologiją, pvz., REMS Picus DP, kaip rankinis prietaisas arba su gręžimo stovu. Daugeliui medžiagų, pvz., betonui, gelžbetoniui, visų rūšių mūrai, natūraliam akmeniui, asfaltui, visų rūšių grindų skiediniui. Sujungimo sriegis vidinis UNC 1¼. Gręžimo gylis 320 mm. Kartoninėje dėžėje.



Ø × gręžimo gylis × jungtis		Gam. Nr.
TDKB LS 32 × 320 × UNC 1¼	3	181500 R
TDKB LS 42 × 320 × UNC 1¼	4	181502 R
TDKB LS 52 × 320 × UNC 1¼	5	181504 R
TDKB LS 62 × 320 × UNC 1¼	5	181506 R
TDKB LS 72 × 320 × UNC 1¼	6	181508 R
TDKB LS 82 × 320 × UNC 1¼	6	181510 R
TDKB LS 92 × 320 × UNC 1¼	6	181512 R
TDKB LS 102 × 320 × UNC 1¼	7	181514 R
TDKB LS 112 × 320 × UNC 1¼	7	181516 R
TDKB LS 122 × 320 × UNC 1¼	8	181532 R
TDKB LS 127 × 320 × UNC 1¼	8	181518 R
TDKB LS 132 × 320 × UNC 1¼	8	181520 R
TDKB LS 142 × 320 × UNC 1¼	8	181522 R
TDKB LS 152 × 320 × UNC 1¼	8	181524 R
TDKB LS 162 × 320 × UNC 1¼	9	181526 R
TDKB LS 182 × 320 × UNC 1¼	9	181528 R
TDKB LS 202 × 320 × UNC 1¼	10	181530 R

REMS Picus DP



REMS Picus DP bazinis paketas. Elektrinis deimantinis gręžtuvas su mikroimpulsų principu veikiančia technologija angoms 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, universaliuoju varikliu 230 V, 50 – 60 Hz, 2200 W, integruota dulkių nusiurbimo funkcija. Daugiafunkcinė elektronika prietaisui švelniai paleisti, tuščios eigos sūkių skaičiaus ribojimas, apsauga nuo perkrovos ir blokavimo. Mygtukinis jungiklis su fiksatoriumi. Gręžimo suklio sūkių skaičius esant apkrovai lygus 880 min⁻¹. Laikiklis. Pagalbinis įtaisas pragręžti G ½ TDKB su grąžtu $\varnothing 8$ mm, šešiakampis galinis veržliaraktis SW 3. Vienpusis veržliaraktis SW 32. Tvirtoje plieninės skardos dėžėje.

Gam. Nr. 180016 R220



REMS Picus DP komplektas Simplex 2. REMS Picus DP bazinis paketas ir gręžimo stovu REMS Simplex 2 kartu su įrankiais ir tvirtinimo detalių komplektu mūrai ir betonui.

Gam. Nr. 180033 R220



REMS Picus DP komplektas Titan. REMS Picus DP bazinis paketas ir gręžimo stovu REMS Titan kartu su įrankiais ir tvirtinimo detalių komplektu mūrai ir betonui.

Gam. Nr. 180035 R220



REMS Picus DP/Pull M Set-Pack. REMS Picus DP Basic-Pack, Gam. Nr. 180016 R220, ir REMS Pull M Set, Gam. Nr. 185501 R220.

Gam. Nr. 180034 R220

Parduodama tik per specializuotas parduotuves.

REMS GmbH & Co KG
Mašinų ir įrankių gamykla
Stuttgarter Strasse 83
71332 Waiblingen · Deutschland
Telefon +49 (0)7151 1707-0
Telefax +49 (0)7151 1707-150
www.rems.de

Gamyklos atstovas Pabaltijo šalyse /
Sales Manager Baltic States:

Mindaugas Stepulaitis
Mobil tel. +370 616 20082
e-mail: mindaugas.stepulaitis@rem.de

Internet: www.rems.de



www.rems.de



@remstools