

Mașină electrică de găurit diamantată cu tehnologia micro-impuls

REMS PICUS DP

Pentru găurirea uscată fără apă. Curat, simplu, rapid.

REMS

for Professionals

^{din}
1909



Cu tehnologia micro-impuls. Pentru găurirea uscată fără apă.

Curat, simplu, rapid, de ex. 200 mm în beton armat Ø 62 mm în numai 5 min.



REMS Picus DP. Cu tehnologia micro-impuls.

Pentru găurirea uscată fără apă.

REMS Picus DP este o mașină de carotat diamantată universală, ușor de manevrat, ce folosește tehnologia micro-impuls. Pentru găurirea uscată fără apă, cu susținere manuală sau cu ajutorul unui stativ de găurire. În combinație cu aspiratorul REMS Pull M, este ideală pentru execuția carotajelor în spațiile finisate, de ex. în clădirile de locuințe, de birouri și în cele industriale. Pentru carotaje în beton armat până la $\leq \varnothing 162$ (200) mm, zidărie și alte materiale, max. $\leq \varnothing 202$ mm. Datorită zonei de lucru extinse, greutatea redusă și tehnologiei micro-impuls care poate fi pornită și oprită, după caz, mașina este unică în ceea ce privește manipularea și operarea. Forma constructivă compactă permite utilizarea în orice situație, inclusiv în unghiuri înguste și aliniată la perete. Motorul universal robust și puternic de 2200 W permite lucrul rapid, de ex. carotajul de 200 mm în beton armat $\varnothing 62$ mm în doar 5 min.

1 Special pentru găurirea uscată

Mașină de acționare cu tehnologie micro-impuls, dezvoltată special pentru găurirea uscată, utilizare cu susținere manuală sau cu ajutorul unui stativ de găurire. Utilizare în orice spațiu, în unghiuri înguste, aliniat la perete. Recomandată pentru diverse materiale, în special de tip dur. Pentru treceri de conducte și cabluri, canale de ventilație, carotaje de probă.

2 Robustă, ideală pentru șantiere.

Ultraușoară, numai 7 kg.

3 Mâner practic în formă de D și contrasuport pentru găurire manuală.

4 Rotor de aspirație integrat pentru aspirarea prafului, cu conectare pentru REMS Pull M și alte aspiratoare adecvate.

5 Colier de strângere $\varnothing 60$ mm pentru fixarea mașinii de acționare în stativul de lucru.

6 Motor universal robust și puternic de 2200 W.

7 Turație în sarcină a coroanei de carotaj 880 min^{-1} .

8 Reductor stabil, zero mentenanță. Dispozitiv antiblocaj de siguranță prin cuplaj cu fricțiune.

9 Întrerupător cu buton blocator.

10 Sistem electronic multifuncțional cu limitarea curentului de start cu pornire lentă pentru găurire ușoară, limitator automat de turație de mers în gol pentru reducerea zgomotului produs și protecția motorului, siguranță de suprasarcină pentru protecția motorului și a reductorului.

11 Racord filetat pentru coroanele de carotaj UNC $1\frac{1}{4}$ exterior și G $\frac{1}{2}$ interior.



12 Tehnologie micro-impuls

Tehnologie micro-impuls, ce poate fi pornită și oprită: Discul de impuls cu 24 de dinți generează la mersul în gol, la 1.200 min⁻¹ 28.800 impulsuri min⁻¹, sub sarcină 880 min⁻¹ 21.120 impulsuri min⁻¹.

13 Carote diamantate pentru găurire uscată LS

Carote diamantate pentru găurire uscată dezvoltate special pentru tehnologia micro-impuls, sudate cu laser, rezistente la temperaturi înalte, pentru carotarea fără apă, vezi Accesorii.

14 Stand de găurire

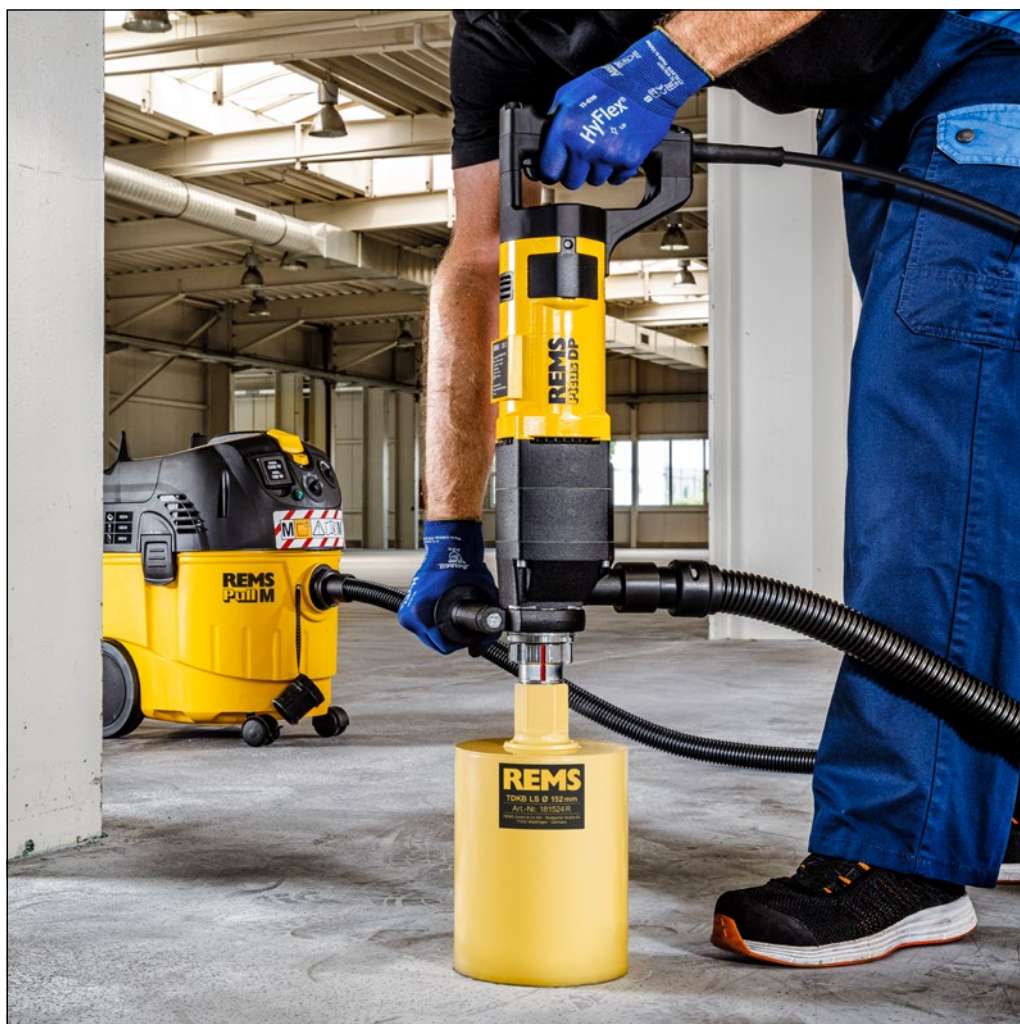
La alegere, se poate folosi standul de găurire REMS Simplex 2 sau REMS Titan, vezi Accesorii.

15 Aspirare praf conf. standardului european EN 60335-2-69

Aspirare prafuri nocive produse în timpul găuririi uscate. Rotor pentru aspirarea prafurilor produse în timpul găuririi uscate, prevăzut cu racord pentru REMS Pull și alte aspiratoare compatibile, vezi accesorii.

16 Dispozitiv ajutător G ½ TDKB, cu găuri pentru aspirarea prafului din orificii, cu burghiu pentru piatră, cu carburi metalice, Ø 8 mm.

În combinație cu aspiratorul REMS Pull M, este ideal pentru execuția carotajelor în spațiile finisate, de ex. în clădirile de locuințe, de birouri și în cele industriale.



Accesorii



Mașină de acționare REMS Picus DP

Art.-Nr. 180003 R220

Trusă metalică cu inserție

Art.-Nr. 180600 RDP



Șablon de gaurire pentru fixarea ușoară a stativului de găurire. Pentru stativul de lucru REMS Titan.

Art.-Nr. 183605 R



Burghie cu carburi metalice, pentru beton, Ø 15 mm SDS-plus pentru ancore M12

Art.-Nr. 079018



Ancore M12, set de 50 buc., pentru beton

Art.-Nr. 079005 R50



Planator pentru ancore M12

Art.-Nr. 182050 R



Burghie cu carburi metalice, pentru beton, Ø 20 mm SDS-plus pentru ancore evantai M12

Art.-Nr. 079019



Ancore evantai M12, set de 10 buc., pentru zidărie, recuperabile

Art.-Nr. 079006 R10



Set de fixare rapidă 160 pentru fixarea stativului de lucru cu ancore, alcătuit din tijă filetată striată de 160 mm cu filet de M12 x 52, piuliță rapidă, șaibă.

Art.-Nr. 079010



Set de fixare rapidă 500 pentru fixarea stativului de lucru cu ancore, alcătuit din tijă filetată striată de 500 mm, piuliță rapidă, 2 șaibe

Art.-Nr. 183607 R



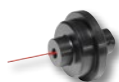
Ventuze de fixare Titan, alcătuite din capac cu niplu pentru racordare furtun 3/8" și garnitură de etanșare pentru placă de bază.

Art.-Nr. 183603 R



Pompă de vid, pentru presiune de vid ≤ -900 mbar (90%), alcătuită din pompă cu sertar rotativ cu mers în gol, fără ulei, debit 6 m³/h, motor cu condensator 230 V, 50–60 Hz, 250 W, cu protecție la stropi de apă, filtru de aspirație interior cu funcție de amortizor fonic și furtun PVC cu inserție și cuplă rapidă, cu lungime de 5 m.

Art.-Nr. 183670 R220



Indicator de centrare cu laser

Art.-Nr. 183604 R



Dispozitiv ajutător G 1/2 TDKB, cu găuri pentru aspirarea prafului din orificii, cu burghiu pentru piatră, din carburi metalice, Ø 8 mm

Art.-Nr. 180145 R



Burghiu cu carburi metalice, pentru beton, Ø 8 mm, pentru centrare gaură

Art.-Nr. 079013



Cheie fixă de 41 pentru desfacerea coroanelor diamantate de carotaj universal

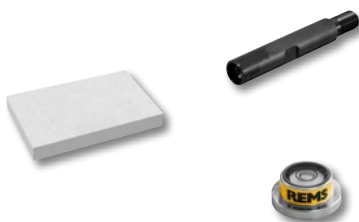
Art.-Nr. 079003



Inel de demontare rapidă, pentru desfacerea ușoară a coroanei diamantate de carotaj

Art.-Nr. 180015

Accesorii



Prelungitor pentru coroana de carotaj 200 mm

Art.-Nr. 180155 R

Piatră de șlefuit pentru coroane diamantate de carotaj

Art.-Nr. 079012

Nivelă sferică, magnetică, pentru alinierea standului de găurire

Art.-Nr. 182010 R



REMS Pull M Set, produs certificat pentru aspirarea uscată și umedă și desprăfuirea prafurilor toxice conf. EN 60335-2-69. Clasa de prafuri M. Limita de expunere/concentrația limită la locul de muncă > 0,1 mg/m³, grad de permeabilitate ≤ 0,1 %.

Art.-Nr. 185501 R220



REMS Simplex 2. Stand de găurire robust și ergonomic, pentru carotaje de până la Ø 202 mm. Cu scule, compus din cheie inbus de 6, cheie fixă de 19 și 30 și set de fixare pentru zidărie și beton, compus din 2 ancore tip evantai M12 pentru zidărie, 10 ancore M12 pentru beton, planator pentru ancore M12, tijă filetată striată M12 x 52, piuliță rapidă, șaibă, burghiu din carburi metalice pentru piatră Ø 15 mm SDS, plus, livrate în cutie de carton.

Art.-Nr. 183700 R

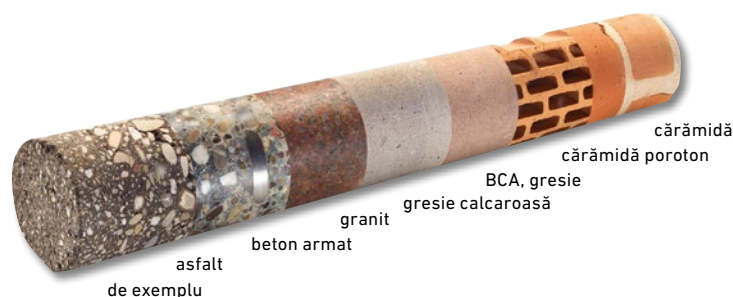


REMS Titan. Stand de găurire robust, deosebit de stabil, pentru carotaje în beton armat și alte materiale până la Ø 300 mm. Reglabil fără trepte, cu împărțire în grade până la 45°. Cu scule, compus din cheie inbus de 6, cheie fixă de 19 și 30 și set de fixare pentru zidărie și beton, compus din 2 ancore tip evantai M12 pentru zidărie și beton, 10 ancore M12 pentru beton, planator pentru ancore M12, tijă filetată striată M12 x 52, piuliță rapidă, șaibă, burghiu din carburi metalice pentru piatră Ø 15 mm SDS, plus, livrate în cutie de carton.

Art.-Nr. 183600 R

Carote diamantate REMS pentru găurire uscată LS, de calitate superioară. Special pentru găurirea uscată cu carotiere cu tehnologie micro-impuls.

Utilizare universală pentru numeroase tipuri de materiale, din mână sau cu stativ de găurire. Filet de racord standardizat UNC 1¼ interior. Adâncime de găurire 320 mm. Segmente diamantate speciale, de înaltă calitate, cu o pondere ridicată de diamant și cu aliaj special de lipire, pentru o precizie excepțională și o durată de viață lungă. Ideale pentru utilizarea universală la zidărie și beton armat. Acționare cu mașina de antrenare REMS Picus DP cu tehnologie micro-impuls și mașinile de antrenare adecvate de la alți producători cu filet de conectare UNC 1¼ exterior. Pentru aspirarea performantă a prafului format în golul de foraj, folosiți aspiratorul REMS Pull M în timpul găuririi uscate. Aspiratorul de siguranță REMS Pull M este certificat să aspire praful nociv pentru sănătate de clasă M.

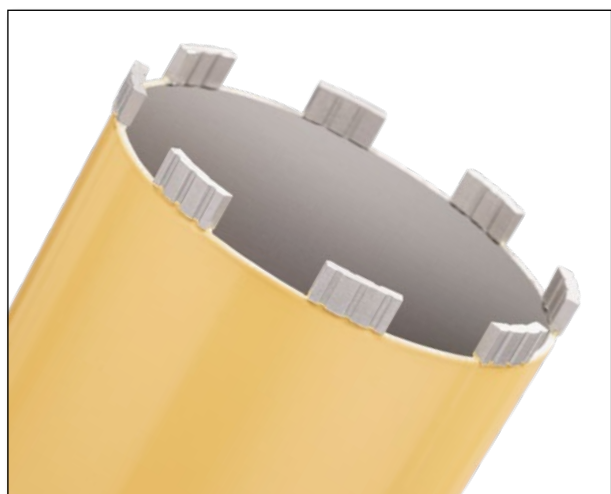


Sudate cu laser!
Rezistente la temperaturi înalte!



Coroane diamantate de carotaj pentru găurire uscată REMS LS (LASER)

Sudate cu laser, rezistente la temperaturi înalte. Special pentru găurirea uscată cu tehnologie micro-impuls, de ex. REMS Picus DP, utilizare cu susținere manuală sau cu ajutorul unui stativ de găurire. Pentru diverse materiale, cum ar fi beton, beton armat, zidării de orice tip, piatră naturală, asfalt, șape de orice tip etc. Filet de racord standardizat UNC 1¼ interior. Adâncime de găurire 320 mm. Livrat în cutie de carton.



Ø × adâncime de găurire × racord		Art.-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 Basic-Pack. Mașină electrică de găurit diamantată cu tehnologia micro-impuls pentru găurirea uscată în beton, beton armat $\leq \varnothing 162$ (202) mm, zidărie și alte materiale $\leq \varnothing 202$ mm, cu utilizare manuală sau cu stativ. Mașină de acționare cu racord filetat pentru coroane UNC 1¼ exterior, G ½ interior, reductor cu zero mentenanță cu cuplă de siguranță antiderapaj, motor universal 230 V, 50 – 60 Hz, 2200 W, cu rotor de aspirare pentru aspirarea prafului. Sistem electronic multifuncțional cu demarare ușoară, cu limitator de turație de mers în gol, protecție la supra-sarcină, dispozitiv antiblocaj. Buton de avans cu opritor. Comutator de protecție al operatorului. Turația în sarcină a coroanei de găurire 880 min⁻¹. Contrapiesă. Dispozitiv de centrare G ½ TDKB cu burghiu $\varnothing 8$ mm, știft hexagonal de 3. Cheie fixă de 32. În trusă metalică rezistentă.

Art.-Nr. 180016 R220



REMS Picus DP Set Simplex 2. Pachet de bază REMS Picus DP Basic-Pack cu stativ REMS Simplex 2 inclusiv unelte și set de fixare pentru zidărie și beton.

Art.-Nr. 180033 R220



REMS Picus DP Set Titan. Pachet de bază REMS Picus DP Basic-Pack cu stativ REMS Titan inclusiv unelte și set de fixare pentru zidărie și beton.

Art.-Nr. 180035 R220



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

Art.-Nr. 180034 R220

Vânzare numai prin magazine de specialitate.

REMS GmbH & Co KG
Fabrica de mașini și scule
Cutie poștală 1631
71306 Waiblingen · Deutschland
Telefon +49 (0)7151 1707-0
Telefax +49 (0)7151 1707-150
www.rems.de · ROU@rem.de

BUCUREȘTI, IF, GJ, MH, DJ, OT, TR, GR, DB, IL, CT, CL, PH, AG, VL

Gabriel Oancea

Mobil: 0791 620430 · e-mail: gabriel.oancea@rem.de

CLUJ, TM, AR, BH, CS, HD, AB, SM, SJ, MM, BN

Călin Pop

Mobil: 0723 629920 · e-mail: calin.pop@rem.de

BRASOV, SB, MS, HR, CV, SV, BT, NT, IS, BC, VS, VN, GL, BZ, BR, TL

Costin Vlăsceanu

Mobil: 0726 778891 · e-mail: costin.vlasceanu@rem.de



www.rems.de



@remstools