

Kézreálló, robusztus, kompakt gépek, a cső- és csatornatisztítás területén történő alkalmazásra. Gyorsforgató, toldható spiráldarabokkal. Bevált technika.

Csövekhez	Ø 20–250 mm
Csőtisztító spirálokhoz	Ø 8, 16, 22, 32 mm

Az összes csőtisztító spirál és csőtisztító szerszám más gyártmányokhoz is alkalmazható.

REMS Cobra – Tiszta cső – egyszerűen és gyorsan!
Gyorsforgató spiráldarabokkal, 100 m munkavégzési hosszúságig. Nagyhatású láncpörgetők és marók 740 min⁻¹-ig. Zárt meghajtó-orsó védi a motort és a hajtóművet a szennyeződéstől és a víztől.

Gyorsforgató toldható spiráldarabokkal

Gyorsforgató, 740 min⁻¹ (REMS Cobra 22) ill. 520 min⁻¹ (REMS Cobra 32), spiráldarabokkal, az erőteljes, gyors munkavégzéshez, pl. lácpörgetéshez, vagy maráshoz. Nehéz körülmények között is, pl. gyökerezésnél, és kemény inkrusztálásoknál. A spiráldarabok egyenként, szükség szerint max. 70 m munkavégzési hosszúságig (REMS Cobra 22), ill. 100 m-ig (REMS Cobra 32) toldhatók. A hosszú csőtisztító spirálok szükségtelen együttforgása elmarad.

Felépítés

Robusztus, a gyakorlatnak megfelelő, fröccsenő víz ellen védett. Karbantartást nem igényel. Kis mérete. Előnyös súly, a REMS Cobra 22 meghajtógépe csak 19 kg, a REMS Cobra 32 meghajtógépe csak 24 kg. A gépkeretek csavarodásnak ellenálló, alumínium-kokillaöntéssel készült, ütés- és lökésálló műanyagból készülnek. A csőtisztító spirál gépházán kívül fekvő feszítőrendszere és az átmenő, zárt meghajtó orsója védik a motort és a hajtóművet a szennyeződéstől és a víztől. Érintő kapcsoló integrált személyvédelmi biztonsági kapcsolóval (PRCD). A vezető tömlő megakadályozza a csőtisztító spirálon történő szennyleakódást, és a környezet szennyeződését. A gumisapkákkal ellátott állólábak garantálják a talapzaton történő biztonságos, kíméletes állást.

Nagy teljesítményű – csőtisztító spirálok

Speciálisan edzett. Igen hajlékony a könnyű előtolás érdekében szűk csövekben is. A gyorsengelykapcsoló (kupplung) következtében villámgyorsan meg-hosszabbítható, és megrovidítható. Biztonsági reteszeléssel ellátott, T-hornyos gyorsengelykapcsoló (kupplung) cserélhető, rugóterhelésű nyomócsappal. Kézi előtolás az érzékeny munkavégzéshez. Szabványos csőtisztító spirálok az univerzális csőtisztító munkákhoz, igen hajlékony, különösen alkalmas a szűk, vagy több, egymást követő csövek számára. Az S csőtisztító spirálok vastagabb spirálhuzalból készülnek, a különösen nehezen elhárítható dugulásokhoz, pl. gyökerek szétválasztásához. Az időjárásálló és a hőmérsékletálló, műanyag betéttel ellátott, csőtisztító spirálok megakadályozzák a csőtisztító spirálokra történő szennyleakódást, vagy felfogják a hosszúszerű dugulásokat a spirálmenetekben. Meghajtás a REMS Cobra 22, a REMS Cobra 32 meghajtógéppel, vagy más gyártmányú meghajtógépekkel.

Spirálhajtóművek szorítófái

A jó minőségű, edzett acélból készült szorítófák kopásnak ellenállóak, és pontos illesztésűek. A csőtisztító spirálok azonnali, tökéletes megszorítása és kilazítása, az optimális vezérlés érdekében. Erőátvitel, és működési biztonság. REMS Cobra 22: Választhatók Ø 16 és 22 mm csőtisztító spirálok, a szorítófák cseréje nélkül. Tartozékként Ø 8 mm-es csőtisztító spirálok, 22/8 adapter-dobbal, és integrált szorító fogó. REMS Cobra 32: Választhatók Ø 22 és 32 mm csőtisztító spirálok, a szorítófák cseréje nélkül. Ø 16 mm csőtisztító spirálok 16 szorítófákkal, tartozékként. Ø 8 mm-es csőtisztító spirálok 32/8 adapter-dobbal, integrált szorítófogóval, tartozékként.

Meghajtás

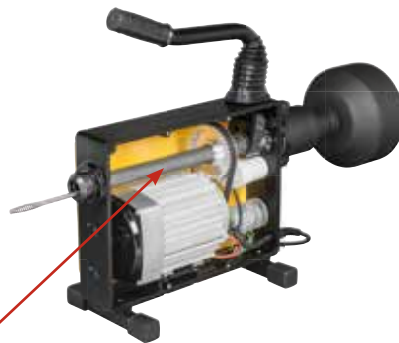
Erőteljes, halk járású, aszinkron motor, nagy forgató nyomatékkal, (REMS Cobra 22) 750 W, (REMS Cobra 32) 1050 W, Jobbra- és balra forgás. A motorteljesítmény teljes átvitele a csúszásbiztos, karbantartást nem igénylő fogasszíj-hajtás következtében. Átmenő, zárt meghajtó orsó. Tartós kenésű, karbantartást nem igénylő golyós csapágyazás. A csőtisztító spirál gyors, és biztonságos indítása, és leállítása az erőteljes, középre felszerelt, középpontos erőbevezetéssel ellátott nyomókarokkal. Ez, körülményes reteszelés nélkül egyúttal tartófogantyúként is szolgál.

Csőtisztító szerszámok

A csőtisztító szerszámok (218–219 oldal) tejedelmes választéka, amely illeszkedik a más gyártmányú csőtisztító gépekhez is.



Német minőségi termék



Átmenő, zárt, meghajtóorsó, védi a motort, és a hajtóművet a szennyeződéstől és a víztől.

Szállítási terjedelem

REMS Cobra 22 Set. Elektromos csőtisztító gép, Ø 20–150 mm csövekhez. Meghajtógép karbantartást nem igénylő, fogasszíjas meghajtással, 230 V, 50 Hz, 750 W aszinkron motor, jobbra- és balra forgás, vezető tömlő. Integrált személyvédelmi kapcsoló (PRCD). Választható spirálokkal, és 16, vagy/és 22 szerszámkészlettel. Kartondobozban.

Megnevezés	Kivétel	Cikk-sz.
Set 16	5 darab 16 × 2,3 m-es rész-spirál, spiráltartó-kosárban, 16-os egyenes fúró, 16-os buzogány-fúró, fogazott 16/25 lapfúró, 16 -os spirálleválasztó csap, 1 pár vezető kesztyű, acéllemez doboz a szerszámkészlethez.	172010
Set 22	5 db 22 × 4,5 m-es rész-spirál, spiráltartó-kosárban, 22-es egyenes fúró, 22-es visszahúzó fúró, 22-es tölcsérfúró, 22/35-ös fogazott keresztlap-fúró, 22/32-es spirálleválasztó csap, 1 pár vezetőkesztyű, acéllemez doboz a szerszámkészlethez.	172011
Set 16 + 22	5 db 16 × 2,3 m rész-spirál, spiráltartó-kosárban, 16-os egyenes fúró, 16-os buzogány-fúró, 16/25 fogazott lapfúró, 16-os spirálleválasztó csap, 5 db 22 × 4,5 m rész-spirál, spirál-kosárban, 22-es egyenes fúró, 22-es visszahúzó fúró, 22-es tölcsérfúró, fogazott 22/35 keresztlap-fúró, 22/32-es spirálleválasztó csap, 2 pár vezető kesztyű, acéllemez doboz mindegyikszerszám-készlethez.	172012



Szállítási terjedelem

REMS Cobra 32 Set. csőtisztító gép, Ø 20–150 mm csövekhez. Meghajtógép karbantartást nem igénylő, fogasszíjas meghajtással, 230 V, 50 Hz, 1050 W aszinkron motor, jobbra- és balra forgás, vezető tömlő. Integrált személyvédelmi kapcsoló (PRCD). Választható spirálokkal, és 32-es szerszámkészlettel, vagy 22-es és 32-es, ill. 16-os és 22-es spirálokkal és szerszámkészletekkel. Kartondobozban.

Megnevezés	Kivétel	Cikk-sz.
Set 32	4 db 32 × 4,5 m-es rész-spirál, spirál-kosárban, 32-es egyenes fúró, 32 -es visszahúzó fúró, 32-es tölcsérfúró, fogazott 32/45 keresztlap-fúró, 22/32 spirálleválasztó csap, 1 pár vezető kesztyű, acéldoboz a szerszámkészlethez.	174010
Set 22 + 32	5 db 22 × 4,5 m-es rész-spirál, spiráltartó-kosárban, 22-es egyenes fúró, 22 visszahúzó fúró, 22-es tölcsérfúró, 22/35-ös fogazott keresztlap-fúró, 22/32-es spirálleválasztó csap, 4 db 32 × 4,5 m-es rész-spirál, spiráltartó-kosárban, 32-es egyenes fúró, 32 visszahúzó fúró, 32-es tölcsérfúró, fogazott 32/45 keresztlap-fúró, 22/32-es spirálleválasztó csap, 2 pár vezető kesztyű, acéllemez doboz mindegyik szerszámkészlethez.	174011
Set 16 + 22	5 db 16 × 2,3 m rész-spirál, spiráltartó kosárban, 2 db 16-os szorítópofo, 16-os egyenes fúró, 16-os buzogány-fúró, 16/25-ös fogazott keresztlap-fúró, 16-os spirálleválasztó csap, 5 db 22 × 4,5 m-es rész-spirál, spiráltartó-kosárban, 22-es egyenes fúró, 22-es visszahúzó fúró, 22-es tölcsérfúró, 22/35-ös fogazott keresztlap-fúró, 22/32-es spirálleválasztó csap, 1 pár vezető kesztyű, acéllemez doboz mindegyik szerszámkészlethez.	174012



Tartozékok

Megnevezés	Cikk-sz.
REMS Cobra 22 Meghajtógép vezető tömlővel	172000
REMS Cobra 32 Meghajtógép vezető tömlővel	174000
Csőtisztító szerszámok, lásd 218–219 oldalt.	



Megnevezés	Méret	Cikk-sz.
Sírálok és 16-os szerszámkészlet amely áll 5 db 16 × 2,3 m rész-sírálból, spiráltartó-kosárban, 16-os egyenes fűrőből, 16-os buzogány-fűrőből, 16/25 fogazott lapfűrőből, 16-os spirállevasztó csapból, 1 pár vezető kesztyűből és egy acéllemez dobozból, a szerszámkészlethez		172050
Sírálok és 22-es szerszámkészlet amely áll 5 db 22 × 4,5 m rész-sírálból, spiráltartó-kosárban, 22-es egyenes fűrőből, 22-es visszahúzó fűrőből, 22-es tölcsefűrőből, 22/35-ös fogazott keresztlap-fűrőből, 22/32-es spirállevasztó csapból, 1 pár vezető kesztyűből, és egy acéllemez dobozból, a szerszám-készlethez.		172051
Sírálok és 32-es szerszámkészlet amely áll 4 db 32 × 4,5 m rész-sírálból, spiráltartó-kosárban, 32-es egyenes fűrőből, 32-es visszahúzó fűrőből, 32-es tölcsefűrőből, 32/45-ös fogazott keresztlap-fűrőből, 22/32-es spirállevasztó csapból, 1 pár vezető kesztyűből, és bőröndből, a szerszám-készlethez.		174050
Adapter-dob REMS Cobra 22/8 spirállal Ø 8 mm, 7,5 m hosszú, buzogány-fejjel		170011
Adapter-dob REMS Cobra 32/8 spirállal Ø 8 mm, 7,5 m hosszú, buzogány-fejjel		170012
Szorítópófa 16, 2 db-os készlet REMS Cobra 32-höz, az Ø 16 mm csőtisztító spirálok megfogásához.		174101
Csőtisztító spirálok Ø 10–50 (75) mm csőhöz Ø 25–125 mm csőhöz Ø 50–150 mm csőhöz Ø 50–250 mm csőhöz	8 × 7,5 m 16 × 2,3 m 22 × 4,5 m 32 × 4,5 m	170200 171200 172200 174200
Csőtisztító spirálok (5 darab) spiráltartó kosárban Ø 25–125 mm csőhöz	16 × 2,3 m	171201
Csőtisztító spirálok (5 darab) spiráltartó kosárban Ø 50–150 mm csőhöz	22 × 4,5 m	172201
Csőtisztító spirálok (4 darab) spiráltartó kosárban Ø 50–250 mm csőhöz	32 × 4,5 m	174201
Csőtisztító spirálok S Vastag, speciális huzallal, a nagyobb stabilitás érdekében, pl. gyökérvágásnál, marásnál, láncpörgetésnél, Ø 25–125 mm csőhöz Ø 50–150 mm csőhöz Ø 50–250 mm csőhöz	16 × 2 m 22 × 4 m 32 × 4 m	171205 172205 174205
Csőtisztító spirálok, betéttel Megakadályozza a szennyeződések felrakódását a csőtisztító spirálokra. Ø 25–125 mm csőhöz Ø 50–150 mm csőhöz Ø 50–250 mm csőhöz	16 × 2,3 m 22 × 4,5 m 32 × 4,5 m	171210 172210 174210
Csőtisztító spirálok, betéttel (5 darab) spiráltartó kosárba Ø 50–150 mm csőhöz	22 × 4,5 m	172203
Csőtisztító spirálok, betéttel (4 darab) spiráltartó kosárba Ø 50–250 mm csőhöz	32 × 4,5 m	174203
Spirál-csökkentő 22/16 A különböző méretű, rész-spiráldarabok összekapcsolására	22/16	172154
Spirál-csökkentő 32/22 A különböző méretű, rész-spiráldarabok összekapcsolására	32/22	174154
Spiráltartó kosár (üres)	16 22 32	171150 172150 174150
Spirállevasztó csap A biztonsági reteszelés kioldására	16 22/32	171151 172151



Megnevezés	Méret	Cikk-sz.
Egyenes fúró A dugulás okának megállapításához, mintavétel alapján. A teljes dugulások pl. textíliák, papír, konyhai hulladékok átfúrásával	16 22 32	171250 172250 174250
Buzogány-fúró Kismértékű textil- és papír-dugulásokhoz. Hajlékony, tömör talajban történő előre haladáshoz.	16 22 32	171265 172265 174265
Tölcsér-fúró Speciálisan a textil- és papírdugulásokhoz. Nagy begyűjtési terület, előnyös nagyobb csőátmérők esetén. Visszahúzó számként is, a csőben maradt spirálokhoz.	16 22 32	171270 172270 174270
Borda-fúró Kiállított, ferdére levágott, fogókarokkal. Visszahúzó számként is, a csőben maradt spirálokhoz. Fúrásra nem alkalmas.	16 22 32	171275 172275 174275
Fogazott lapfúró Elzsírosodott, vagy erősen eliszaposodott csövek felfúrásához, pl. mosógépek, mosogatógépek lefolyócsövei A kupplunggal össze van szegecselve (nem összeforrasztott, vagy hegesztett), ezáltal az edzett rugóacélból készült lapok nem deformálódnak el.	16/25 22/35 22/45 32/55	171280 172280 172281 174282
Fogazott keresztlapfúró Univerzálisan alkalmazható minden fajta duguláshoz, inkrusztálások esetén is, pl. a csövek belső falán keletkező mészkőlerakódás-oknál. A kupplunggal össze van szegecselve (nem összeforrasztott, vagy hegesztett), ezáltal az edzett rugóacélból készült lapok nem deformálódnak el. Az S csőtisztító spirálokkal történő alkalmazás javasolt.	16/25 16/35 22/35 22/45 22/65 32/45 32/65 32/90 32/115	171290 171291 172290 172291 172293 174291 174293 174295 174296
Villás vágófej Az enyhétől az erős eliszaposodás, vagy nyúlós elzsírosodás megszüntetésére Edzett rugóacélból készül.	16	171305
Keresztvillás vágófej Az enyhétől az erős eliszaposodás, vagy nyúlós elzsírosodás megszüntetésére Edzett rugóacélból készül. Az S csőtisztító spirálokkal történő alkalmazás javasolt.	16	171306
Fogazott villás vágófej Sokoldalúan használható, pl. eliszaposodások megszüntetésére, és gyökerek felaprítására. (szétroncsolására). Edzett rugóacélból készül.	22/65 32/65 32/90	172305 174305 174306
Gyökérvágó Speciálisan az elgyökeresedett csövekhez. Edzett, cserélhető fűrész-korona, előre és hátrafelé vágó. Az S csőtisztító spirálokkal történő alkalmazás javasolt.	22/65 32/65 32/90	172310 174310 174311
Láncos pörgető, síma tagok A csőtisztítás befejezéséhez, elzsírosodások, és inkrusztálások megszüntetéséhez, pl. a csövek belső falán keletkező mészkőlerakódásoknál. Érzékeny csövekhez, pl. műanyag csövekhez.	16 22 32	171340 172340 174340
Láncos pörgető, tüskés tagok A csőtisztítás befejezéséhez, elzsírosodások, és inkrusztálások megszüntetéséhez, pl. a csövek belső falán keletkező mészkőlerakódásoknál. Öntvény- és betoncsövekhez.	16 22 32	171341 172341 174341
Vezetőkesztyű, pár A csőtisztító spirálok biztonságos megfogásához, és vezetéséhez.		172610
Szöges vezetőkesztyű, balkezes Szöges vezetőkesztyű, jobbkezes A csőtisztító spirálok biztonságos megfogásához, és vezetéséhez. Tiszta marhabőr, a belseje fémszegecsekkel van kirakva.		172611 172612

