

Kézre álló, 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<sup>-1</sup>-ig. Zárt meghajtó-orsó védi a motort és a hajtóművet a szennyeződéstől és a víztől.**

### Gyorsforgató toldható spiráldarabokkal

Gyorsforgató, 740 min<sup>-1</sup> (REMS Cobra 22) ill. 520 min<sup>-1</sup> (REMS Cobra 32), spiráldarabokkal, az erőteljes, gyors munkavégzéshez, pl. láncpörgetéshez, 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 súlya, 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. REMS Cobra 22 osztott spiráltartókkal 16 és 22, az osztott spirálok a gép keretéhez rögzíthetők a spirál cseréje során. 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 szennylegakodást, 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 gyors tengelykapcsoló (kuplung) következtében villámgyorsan meg-hosszabbítható, és megrövidíthető. Biztonsági reteszeléssel ellátott, T-hornyos gyors tengelykapcsoló (kuplung) 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 szétvágásához. Az időjárásálló és a hőmérsékletálló, műanyag betéttel ellátott, csőtisztító spirálok megakadályozzák a csőtisztító spirálokra történő szennyeződést, vagy felfogják a hosszúszerű dugulásokat a spirálmeneteken. Meghajtás a REMS Cobra 22, a REMS Cobra 32 meghajtógéppel, vagy más gyártmányú meghajtógépekkel.

### Spirálhajtóművek szorítófák

A jó minőségű, edzett acélból készült szorítófókák 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 szorítófókák 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 szorítófókák cseréje nélkül. Ø 16 mm csőtisztító spirálok 16 szorítófókkal, tartozékként. Ø 8 mm-es csőtisztító spirálok 32/8 adapter-dobbal, integrált szorítófogóval, tartozékként.

### Meghajtás

Erőteljes, halk járású, aszinkron motor, nagy forgatónyomatékkal. (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 nyomókarral. Ez, körülményes reteszelés nélkül egyúttal tartófogantyúként is szolgál.

### Csőtisztító szerszámok

A csőtisztító szerszámok (288–289 oldal) terjedelmes választéka, amely illeszkedik a más gyártmányú csőtisztító gépekhez is.



Német minőségi termék



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.	Ft
<b>Set 16</b>	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.	172010R220	<b>809 100,00</b>
<b>Set 22</b>	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 a szerszámkészlethez.	172011R220	<b>892 800,00</b>
<b>Set 16 + 22</b>	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, spiráltartó-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 mindegyik szerszámkészlethez.	172012R220	<b>1 046 300,00</b>



Info

## 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.	Ft
<b>Set 32</b>	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.	174010R220	<b>1 757 700,00</b>
<b>Set 22 + 32</b>	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.	174011R220	<b>2 069 300,00</b>
<b>Set 16 + 22</b>	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.	174012R220	<b>1 892 600,00</b>



Info

## Tartozékok

Megnevezés	Cikk-sz.	Ft
<b>REMS Cobra 22 Meghajtógép</b> vezető tömlővel	172000R220	<b>739 400,00</b>
<b>REMS Cobra 32 Meghajtógép</b> vezető tömlővel	174000R220	<b>1 367 100,00</b>

**Csőtisztító szerszámok, lásd 288 – 289 oldalt.**

