

Macchine compatte, robuste e maneggevoli, per l'uso molteplice nella pulizia delle tubazioni di scarico e fognature. Rotazione rapida con spirali singole innestabili. Tecnica collaudata.

Per tubi  $\varnothing$  20–250 mm  
Per spirali per la pulizia delle tubazioni  $\varnothing$  8, 16, 22, 32 mm

Tutte le spirali per la pulizia delle tubazioni e gli utensili sono utilizzabili anche per macchine di altre marche.

**REMS Cobra – tubo libero – semplice e veloce. Rotazione rapida con spirali singole per lunghezze di lavoro fino a 100 m. Raschiamento a catena e fresatura efficienti fino a 740 min<sup>-1</sup>. Il mandrino chiuso protegge il motore ed il comando dalla sporcizia e dall'acqua.**

### Rotatore rapido con spirali singole innestabili

Rotatore rapido, 740 min<sup>-1</sup> (REMS Cobra 22) e 520 min<sup>-1</sup> (REMS Cobra 32) con spirali singole per un lavoro veloce ed efficiente, p.e. raschiamento a catena o fresatura. Anche in condizioni difficili, p.e. nel caso di presenza di radici e di incrostazioni resistenti. Le spirali singole sono innestabili a seconda delle esigenze fino ad una lunghezza di lavoro di 70 m (REMS Cobra 22) e 100 m (REMS Cobra 32). Senza la rotazione inutile di lunghe spirali.

### Costruzione

Robusta, adatta all'uso pratico, protetta dagli spruzzi d'acqua. Senza bisogno di manutenzione. Dimensioni ridotte. Peso favorevole, macchina motore REMS Cobra 22 solo 19 kg, macchina motore REMS Cobra 32 solo 24 kg. Telaio della macchina d'alluminio fuso in conchiglia resistente alla torsione con calotta di copertura in plastica antiurto. REMS Cobra 22 con supporti per spirali singole 16 e 22 per il fissaggio delle spirali singole al telaio della macchina al cambio della spirale. Il sistema di bloccaggio, presente all'esterno della carcassa della macchina ed il mandrino chiuso e continuo per la spirale per la pulizia delle tubazioni permettono un isolamento completo dell'interno della macchina dalla sporcizia e dall'acqua. Cavo di alimentazione con interruttore differenziale di sicurezza (PRCD). Il tubo di guida impedisce che la spirale per la pulizia delle tubazioni sbatta e che si sporchino le zone limitrofe. I piedini rivestiti in gomma garantiscono un posizionamento sicuro non danneggiando la base d'appoggio.

### Spirali ad alta prestazione per la pulizia delle tubazioni

Tempra speciale. Altamente flessibili per un facile avanzamento anche in gomiti stretti. Grazie all'innesto veloce si possono allungare ed accorciare in un lampo. Innesto in incastrato a T con chiusura di sicurezza per mezzo di una spina di pressione a molla intercambiabile. Avanzamento manuale per un controllo sensibile del lavoro. Spirale standard per un lavoro di pulizia delle tubazioni universale, altamente flessibile, particolarmente adatta per gomiti di tubo stretti o molto ravvicinati. Spirale S con filo di metallo più spesso per intasature particolarmente difficili, p.e. per raschiare le radici. Spirale con anima in plastica resistente agli agenti atmosferici e termostabile impedisce l'intasamento della spirale o l'aggraviarsi di corpi esterni. Azionamento grazie alla macchina motore REMS Cobra 22, REMS Cobra 32 o a macchine motore di altre marche.

### Ganasce del mandrino per comando spirali

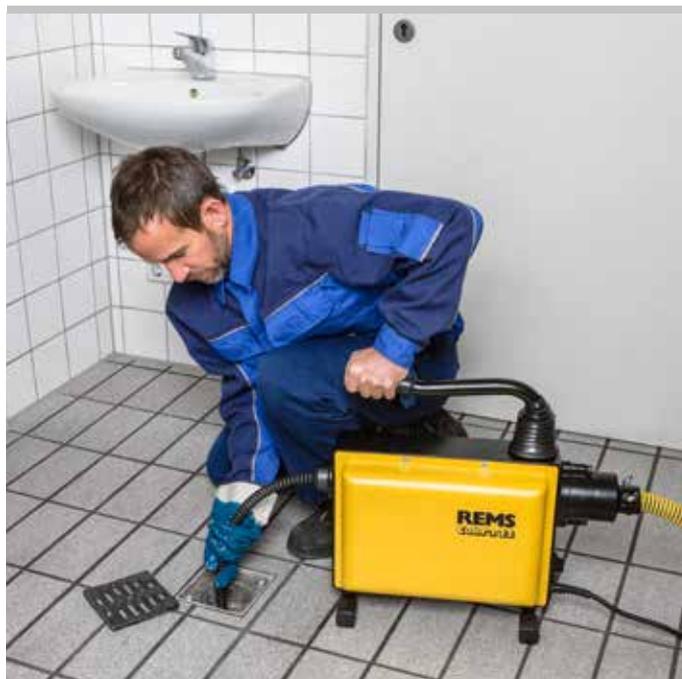
Ganasce d'acciaio temprato e pregiato, resistenti all'usura e precise. Aggancio e distacco delle spirali per la pulizia delle tubazioni immediato e preciso per un controllo, una trasmissione della forza ed una sicurezza di funzionamento ottimali. REMS Cobra 22: A scelta spirali per la pulizia delle tubazioni  $\varnothing$  16 e 22 mm, senza cambio delle ganasce. Spirale  $\varnothing$  8 mm con tamburo adattatore e tenaglia integrata come accessori. REMS Cobra 32: A scelta spirali per la pulizia delle tubazioni  $\varnothing$  22 e 32 mm, senza cambio delle ganasce. Spirali per la pulizia delle tubazioni  $\varnothing$  16 mm con ganascia 16, come accessorio. Spirale per la pulizia delle tubazioni  $\varnothing$  8 mm con tamburo adattatore 32/8 e tenaglia integrata come accessori.

### Azionamento

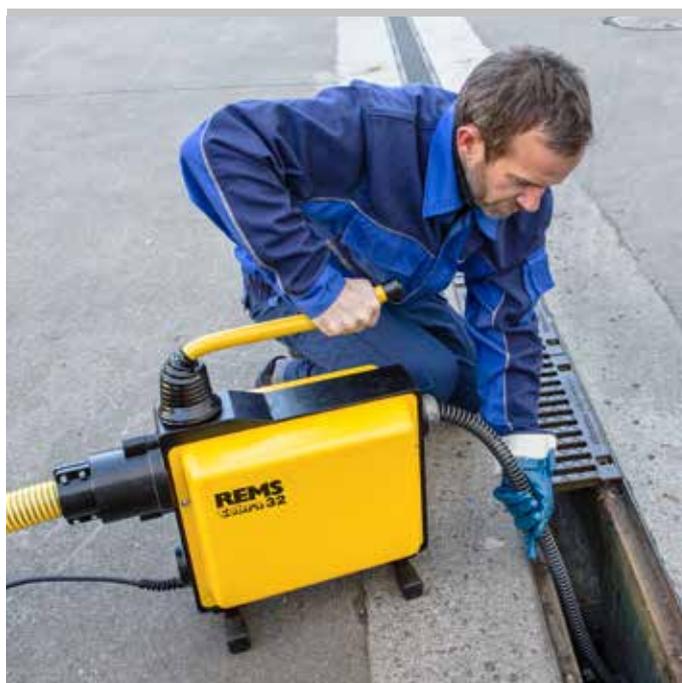
Motore a condensatore molto silenzioso e potente con momento torcente alto, 750 W, rotazione destra e sinistra. Completa trasmissione della potenza del motore grazie al comando a cinghia dentata antiscivolo, senza bisogno di manutenzione. Mandrino chiuso e continuo, cuscinetti a sfere autolubrificanti, senza bisogno di manutenzione. Arresto della spirale sicuro e veloce grazie alla leva di comando con trasmissione della forza centrata. Questa serve allo stesso tempo, senza scomodo arresto, come manico di trasporto.

### Utensili

Vasto assortimento di utensili (pagine 288–289), adattabile a macchine per la pulizia delle tubazioni di altre marche.



Prodotto tedesco di qualità



Prodotto tedesco di qualità



Il mandrino chiuso e continuo permette un isolamento completo dell'interno della macchina dalla sporcizia e dall'acqua.

## La fornitura comprende

**REMS Cobra 22 Set.** Macchina elettrica per la pulizia delle tubazioni, per tubi Ø 20–150 mm. Macchina motore con funzionamento a cinghia dentata senza bisogno di manutenzione, motore con condensatore 230 V, 50 Hz, 750 W. Rotazione destra e sinistra. Tubo di guida. Interruttore differenziale di sicurezza (PRCD). A scelta con serie di spirali ed utensili per Ø 16 e/o 22. In scatola.

Articolo	Versione	Cod.art.	€
<b>Set 16</b>	5 spirali singole 16 × 2,3 m in cestello portaspirali, trivella diritta 16, trivella a bulbo 16, trivella a lancia con lame dentate 16/25, chiave a piolo per spirali, 1 paio di guanti speciali, cassetta metallica per utensili.	172010R220	<b>2.000,00</b>
<b>Set 22</b>	5 spirali singole 22 × 4,5 m in cestello portaspirali, trivella diritta 22, trivella recuperatrice 22, trivella ad imbuto 22, trivella a lancia con lame incrociate dentate 22/35, chiave a piolo per spirali 22/32, 1 paio di guanti speciali, cassetta metallica per utensili.	172011R220	<b>2.210,00</b>
<b>Set 16 + 22</b>	5 spirali singole 16 × 2,3 m in cestello portaspirali, trivella diritta 16, trivella a bulbo 16, trivella a lancia con lame dentate 16/25, chiave a piolo per spirali, 5 spirali singole 22 × 4,5 m in cestello portaspirali, trivella diritta 22, trivella recuperatrice 22, trivella ad imbuto 22, trivella a lancia con lame incrociate dentate 22/35, chiave a piolo per spirali 22/32, 2 paia di guanti speciali, cassette metalliche per ogni set di utensili.	172012R220	<b>2.590,00</b>



Info

## La fornitura comprende

**REMS Cobra 32 Set.** Macchina elettrica per la pulizia delle tubazioni, per tubi Ø 20–250 mm. Macchina motore con funzionamento a cinghia dentata senza bisogno di manutenzione, motore con condensatore 230 V, 50 Hz, 1050 W. Rotazione destra e sinistra. Tubo di guida. Interruttore differenziale di sicurezza (PRCD). A scelta con serie di spirali ed utensili 32 o con serie di spirali ed utensili 22 e 32 o 16 e 22. In scatola.

Articolo	Versione	Cod.art.	€
<b>Set 32</b>	4 spirali singole 32 × 4,5 m in cestello portaspirali, trivella diritta 32, trivella recuperatrice 32, trivella ad imbuto 32, trivella a lancia con lame incrociate dentate 32/45, chiave a piolo per spirali 22/32, 1 paio di guanti speciali, cassetta metallica per utensili.	174010R220	<b>4.340,00</b>
<b>Set 22 + 32</b>	5 spirali singole 22 × 4,5 m in cestello portaspirali, trivella diritta 22, trivella recuperatrice 22, trivella ad imbuto 22, trivella a lancia con lame dentate 22/35, chiave a piolo per spirali 22/32, 4 spirali singole 32 × 4,5 m in cestello portaspirali, trivella diritta 32, trivella recuperatrice 32, trivella ad imbuto 32, trivella a lancia con lame incrociate dentate 32/45, chiave a piolo per spirali 22/32, 2 paia di guanti speciali, cassette metalliche per ogni set di utensili.	174011R220	<b>5.110,00</b>
<b>Set 16 + 22</b>	5 spirali singole 16 × 2,3 m in cestello portaspirali, 2 ganasce 16, trivella diritta 16, trivella a bulbo 16, trivella a lancia con lame dentate 16/25, chiave a piolo per spirali 16, 5 spirali singole 22 × 4,5 m in cestello portaspirali, trivella diritta 22, trivella recuperatrice 22, trivella ad imbuto 22, trivella a lancia con lame dentate 22/35, chiave a piolo per spirali 22/32, 2 paia di guanti speciali, cassette metalliche per ogni set di utensili.	174012R220	<b>4.670,00</b>



Info

## Accessori

Articolo	Cod.art.	€
<b>REMS Cobra 22 macchina motore con tubo di guida</b>	172000R220	<b>1.910,00</b>
<b>REMS Cobra 32 macchina motore con tubo di guida</b>	174000R220	<b>3.530,00</b>

**Utensili per la pulizia delle tubazioni** vedi pagine 288–289.

