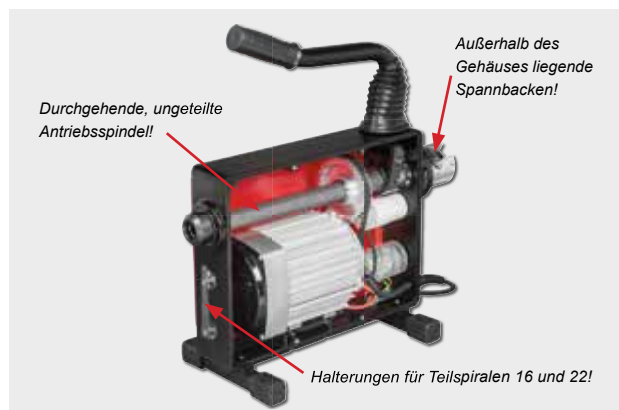


ROLLER'S Ortem 22



Deutsche Spitzenqualität



Kompakte, bewährte, universelle Rohrreinigungsmaschine für Rohre \varnothing 20–150 mm, für Spiralen \varnothing 8, 16, 22 mm.

- Für schnelles und wirkungsvolles Reinigen von Rohren und Kanälen.
- Durchgehende, ungeteilte Antriebsspindel und außerhalb des Gehäuses liegende Spannbacken für vollständige Abdichtung des Motorraumes gegen Wasser und Schmutz.
- Effektives, einfaches, schnelles Arbeiten durch hohe Umdrehungszahl (740 min⁻¹), insbesondere für wirkungsvolles Fräsen und Kettenschleudern.
- Durchzugstark bei allen Verschmutzungsarten, für eine Arbeitslänge bis zu 70 m (Spirale 22 mm).
- Manueller Vorschub für gefühvolles Arbeiten.
- Stabiler, mittig angeordneter Andrückhebel für zentrale Kräfteinleitung und hohe Standfestigkeit.
- Führungsschlauch verhindert Umschlagen der Spirale und Verschmutzung der Umgebung.
- Leicht zu transportieren, nur 19 kg. Andrückhebel ist zugleich Tragegriff.
- Kraftvoller, spritzwassergeschützter, leise laufender 1~ Kondensatormotor 230 V, 50 Hz, 750 W, Rechts- und Linkslauf. Anschlussleitung mit integriertem Personenschutzschalter (PRCD).
- Halterungen für Teilspiralen 16 und 22 zur Befestigung der Teilspirale am Maschinenrahmen beim Spiralenwechsel.
- Hochflexible, speziell gehärtete Rohrreinigungsspiralen für leichten Vortrieb, auch bei engen Rohrbogen. 3 Spiralenarten zur Wahl:
 - Standard Rohrreinigungsspirale für universellen Einsatz,
 - Rohrreinigungsspirale S für schwer zu beseitigende Verstopfungen, z.B. Verwurzelungen, starke Inkrustationen,
 - Rohrreinigungsspirale mit Seele für langfasrige Verstopfungen. Spirale ist außerdem nach dem Einsatz besser zu reinigen, da ein Zusetzen der Spirale mit Schmutz verhindert wird.
- Antrieb der Rohrreinigungsspiralen \varnothing 16 und 22 mm erfolgt direkt ohne wechseln der Spannbacken, Antrieb der Rohrreinigungsspirale \varnothing 8 mm erfolgt mit Adaptertrommel 22/8 (Zubehör).
- Variable Spirallänge durch schnell kuppelbare Teilspiralen. Kein unnötiges Mitdrehen langer Rohrreinigungsspiralen.
- Umfangreiches Sortiment an Rohrreinigungswerkzeugen, z. B. Bohrer, Schneidköpfe, Kettenschleudern. Für jeden Einsatz das passende Werkzeug, siehe Seite 144–145.

Lieferumfang

Art.-Nr.

ROLLER'S Ortem 22 Set 16

Antriebsmaschine, Führungsschlauch, 5 Teilspiralen \varnothing 16 mm \times 2,3 m im Spiralenkorb, gerader Bohrer 16, Keulenbohrer 16, gezahnter Blattbohrer 16/25, Spiralen-Trennstift 16, 1 Paar Führungshandschuhe, Stahlblechkasten für Werkzeugsatz

172010 A220

ROLLER'S Ortem 22 Set 22

Antriebsmaschine, Führungsschlauch, 5 Teilspiralen \varnothing 22 mm \times 4,5 m im Spiralenkorb, gerader Bohrer 22, Trichterbohrer 22, Rückholbohrer 22, gezahnter Kreuzblattbohrer 22/35, Spiralen-Trennstift 22/32, 1 Paar Führungshandschuhe, Stahlblechkasten für Werkzeugsatz

172011 A220

ROLLER'S Ortem 22 Set 16+22

Antriebsmaschine, Führungsschlauch, 5 Teilspiralen \varnothing 16 mm \times 2,3 m im Spiralenkorb, gerader Bohrer 16, Keulenbohrer 16, gezahnter Blattbohrer 16/25, Spiralen-Trennstift 16, 5 Teilspiralen \varnothing 22 mm \times 4,5 m im Spiralenkorb, gerader Bohrer 22, Trichterbohrer 22, Rückholbohrer 22, gezahnter Kreuzblattbohrer 22/35, Spiralen-Trennstift 22, 2 Paar Führungshandschuhe, Stahlblechkasten für jeden Werkzeugsatz

172012 A220

Zubehör

ROLLER'S Ortem 22 Antriebsmaschine mit Führungsschlauch

172000 A220

Rohrreinigungsspiralen

siehe Seite 144

Rohrreinigungswerkzeuge

siehe Seite 144–145



ROLLER'S Ortem 22/32

Zubehör für ROLLER'S Ortem 22, ROLLER'S Ortem 32 und andere Fabrikate

Art.-Nr.



Spannbacke 16, 2er-Pack
für ROLLER'S Ortem 32 zum Spannen
von Rohrreinigungsspiralen Ø 16 mm 174101

Adaptertrommel ROLLER'S Ortem 22/8
mit Spirale Ø 8 mm × 7,5 m, mit Keulenkopf 170011

Adaptertrommel ROLLER'S Ortem 32/8
mit Spirale Ø 8 mm × 7,5 m, mit Keulenkopf 170012

Spiralen- und Werkzeugsatz 16
5 Teilspiralen Ø 16 mm × 2,3 m im Spiralenkorb, gerader Bohrer 16, Keulenbohrer 16, gezahnter Blattbohrer 16/25, Spiralen-Trennstift 16, 1 Paar Führungshandschuhe, Stahlblechkasten für Werkzeugsatz 172050 A

Spiralen- und Werkzeugsatz 22
5 Teilspiralen Ø 22 mm × 4,5 m im Spiralenkorb, gerader Bohrer 22, Trichterbohrer 22, Rückholbohrer 22, gezahnter Kreuzblattbohrer 22/35, Spiralen-Trennstift 22/32, 1 Paar Führungshandschuhe, Stahlblechkasten für Werkzeugsatz 172051 A

Spiralen- und Werkzeugsatz 32
4 Teilspiralen Ø 32 mm × 4,5 m im Spiralenkorb, gerader Bohrer 32, Trichterbohrer 32, Rückholbohrer 32, gezahnter Kreuzblattbohrer 32/45, Spiralen-Trennstift 22/32, 1 Paar Führungshandschuhe, Koffer für Werkzeugsatz 174050 A

Rohrreinigungsspirale
Ø 8 mm × 7,5 m mit Keulenkopf Rohre Ø 20–50 mm 170200
Ø 16 mm × 2,3 m Rohre Ø 25–125 mm 171200
Ø 22 mm × 4,5 m Rohre Ø 50–150 mm 172200
Ø 32 mm × 4,5 m Rohre Ø 50–250 mm 174200

Rohrreinigungsspirale S (verstärkt)
mit dickem Spezialdraht für sehr hohe Stabilität
Ø 16 mm × 2 m Rohre Ø 25–125 mm 171205
Ø 22 mm × 4 m Rohre Ø 50–150 mm 172205
Ø 32 mm × 4 m Rohre Ø 50–250 mm 174205

Rohrreinigungsspirale mit Seele
verhindert Zusetzen der Spirale mit Schmutz
Ø 16 mm × 2,3 m Rohre Ø 25–125 mm 171210
Ø 22 mm × 4,5 m Rohre Ø 50–150 mm 172210
Ø 32 mm × 4,5 m Rohre Ø 50–250 mm 174210

Rohrreinigungsspiralen im Spiralenkorb
5 Stück Ø 16 mm × 2,3 m 171201
5 Stück Ø 22 mm × 4,5 m 172201
4 Stück Ø 32 mm × 4,5 m 174201

Rohrreinigungsspiralen mit Seele im Spiralenkorb
5 Stück Ø 22 mm × 4,5 m 172203
4 Stück Ø 32 mm × 4,5 m 174203

Spiralen-Reduzierung 22/16 172154
32/22 174154

Spiralenkorb leer
für Spiralen Ø 16 mm 171150
für Spiralen Ø 22 mm 172150
für Spiralen Ø 32 mm 174150

Spiralen-Trennstift 16 171151
22/32 172151



Gerader Bohrer

zum Durchbohren von Totalverstopfungen, zur Entnahme von Proben zur Feststellung der Verstopfungsursache

Ø 16 mm	171250
Ø 22 mm	172250
Ø 32 mm	174250

Keulenbohrer

für leichte Verstopfungen (Papier, Textil), ideal bei engen Bogen

Ø 16 mm	171265
Ø 22 mm	172265
Ø 32 mm	174265

Trichterbohrer

für Textil- und Papierverstopfungen, vorteilhaft bei großen Rohrdurchmessern

Ø 16 mm	171270
Ø 22 mm	172270
Ø 32 mm	174270

Rückholbohrer

als Rückholwerkzeug für im Rohr verbliebene Spiralen, z. B. beim Bruch der Rohrreinigungsspiralen im Rohr

Ø 16 mm	171275
Ø 22 mm	172275
Ø 32 mm	174275

Gezahnter Blattbohrer

zum Aufbohren verfetteter bzw. stark verschlammter Rohre

Ø 16/25 mm	171280
Ø 22/35 mm	172280
Ø 22/45 mm	172281
Ø 32/55 mm	174282

Gezahnter Kreuzblattbohrer
bei Verkrustungen und Verstopfungen aller Art, z. B. Kalkablagerungen

Ø 16/25 mm	171290
Ø 16/35 mm	171291
Ø 22/35 mm	172290
Ø 22/45 mm	172291
Ø 22/65 mm	172293
Ø 32/45 mm	174291
Ø 32/65 mm	174293
Ø 32/90 mm	174295
Ø 32/115 mm	174296

Gabelschneidkopf

bei zäher Verfettung und leichter bis starker Verschammung

Ø 16 mm	171305
---------	--------

Kreuzgabelschneidkopf

bei zäher Verfettung und starker Verschammung (Verwendung Rohrreinigungsspirale S empfohlen)

Ø 16 mm	171306
---------	--------

Gezahnter Gabelschneidkopf

vielseitig verwendbar, z. B. zum Zerkleinern von Wurzeln und Beseitigen von Verschammungen

Ø 22/65 mm	172305
Ø 32/65 mm	174305
Ø 32/90 mm	174306

Wurzelschneider

zum Zerkleinern von Verwurzungen, vorwärts und rückwärts schneidend (Verwendung Rohrreinigungsspirale S empfohlen)

Ø 22/65 mm	172310
Ø 32/65 mm	174310
Ø 32/90 mm	174311

Kettenschleuder, glatte Glieder

für abschließende Reinigung, zur Beseitigung von Verschammungen und Verkrustungen. Für empfindliche Rohre, z. B. Kunststoffrohre

Ø 16 mm	171340
Ø 22 mm	172340
Ø 32 mm	174340

Kettenschleuder, Stachelglieder

für abschließende Reinigung, zur Beseitigung von Verschammungen und Verkrustungen. Für Guss- und Betonrohre

Ø 16 mm	171341
Ø 22 mm	172341
Ø 32 mm	174341

Führungshandschuhe, Paar

172610

Führungshandschuh, genagelt

Rindleder, Innenfläche mit Metallnieten

links	172611
rechts	172612

Weitere Rohrreinigungswerkzeuge auf Anfrage.