



# Rohrreinigungstechnik - Maschinen & Spiralen - Produktliste - Auszug

## Inhaltsverzeichnis

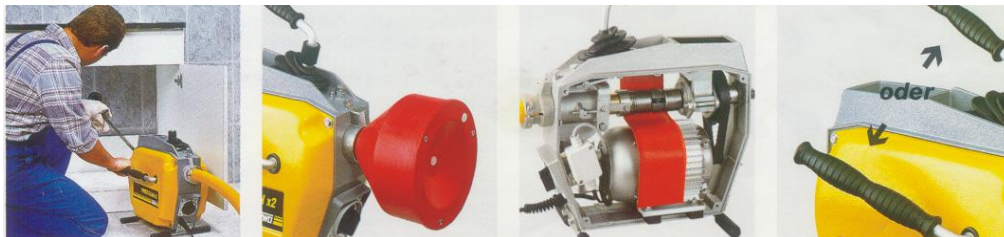
<b>Powerclean 650</b> .....	<b>3</b>
<b>Spiralen-Werkzeugset´s</b> .....	<b>4</b>
<b>Übersicht - Spiralen</b> .....	<b>6</b>
Hochleistungs-Spiralen .....	7
Standard - Spiralen.....	7
SMK - Spiralen.....	8
S - Spiralen.....	9
S - SMK - Spiralen .....	9
Spiralenkörbe .....	10
<b>Übersicht - Bohrer</b> .....	<b>11</b>
Gerader Bohrer.....	12
Keulenbohrer .....	12
Gelenk - Keulenbohrer     Auf Anfrage! .....	12
Rückholbohrer .....	12
Trichterbohrer .....	13
Gabelschneidkopf - Doppeltgabelschneidkopf .....	13
Blattbohrer .....	13
Schaufelkopfbohrer         Auf Anfrage! .....	13
Kreuzblatt - Bohrer (gezahnt).....	14
<b>Kettenschleuderköpfe</b> .....	<b>15</b>
Kettenschleuderköpfe mit glatter Kette .....	15
Kettenschleuderköpfe mit Spikes .....	15
<b>Hartmetall - Bohrköpfe</b> .....	<b>17</b>
<b>Zweiweg - Wurzelschneider</b> .....	<b>19</b>

## Powerclean 650 Rohr- und Kanalreinigungsmaschine

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
36.004	ROHR-KANALREINIGUNGSMASCHINE <b>POWERCLEAN 650-GRUNDMASCHINE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundmaschine ohne Zubehör</li> <li>- für Rohre von DN 20 - 150 mm</li> <li>- für Spiralen DN 22 und DN 16 mm mit Direktaufnahme und je DN 8 und DN 10 mm mit Adaptermagazin</li> <li>- max. Arbeitslänge 65 m mit S- Spiralen DM 22 55 m mit S-Spiralen DM 16</li> <li>- Motor Leistung 0,8 KW - Rechts- und Linkslauf</li> <li>- umsteckbarer Antriebshebel</li> <li>- Gewicht: 22,8 kg</li> </ul>
36.005	ROHR-KANALREINIGUNGSMASCHINE <b>POWERCLEAN 650 m. ZUBEHÖR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundmaschine mit 22 mm Spiralen-/Werkzeug Set</li> <li>- für Rohre von DN 20 - 150 mm</li> <li>- für Spiralen DN 22 und DN 16 mm mit Direktaufnahme und je DN 8 und DN 10 mm mit Adaptermagazin</li> <li>- max. Arbeitslänge 65 m mit S- Spiralen DM 22 55 m mit S-Spiralen DM 16</li> <li>- Motor Leistung 0,8 KW - Rechts- und Linkslauf</li> <li>- umsteckbarer Antriebshebel</li> <li>- Gewicht: 48 kg</li> </ul>


### Motor:

- für harten Einsatz bestens geeignet auch unter extremen Arbeitsbedingungen
- besonders ruhiger Lauf und kraftvolles Durchziehen selbst beim schneiden von Verwurzelungen und Fräsen von Zement und Kalk
- Leistung 0,75 kW (1PS), Rechts-Linkslauf, drehzahlstabil unter Last, mit erhöhtem Kippmoment
- Funkentstört und spritzwassergeschützt



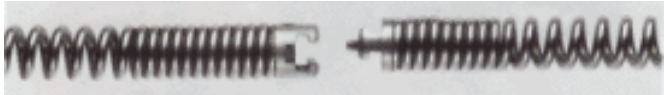
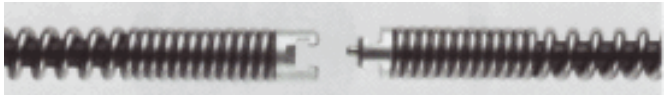
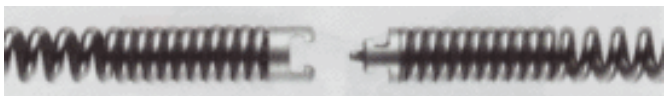
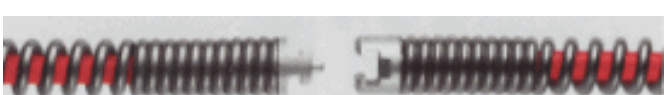
## Spiralen-Werkzeugset's

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	
36.700	Spiralen-/ Werkzeugset R550 Standard 16-16	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Führungsschlauch FS16/4,0 m</li> <li>- 5 Spiralen DN 16 mm/2,3 m</li> <li>- Spiralkorb für 16 mm Spiralen</li> <li>- gerader Bohrer DN 16/16 mm</li> <li>- Keulenbohrer DN 16/28 mm</li> <li>- Blattbohrer DN 16/25 mm</li> <li>- Führungshandschuh links</li> <li>- ROWONAL-Spiralenspray</li> <li>- Trennschlüssel 16 mm</li> <li>- Gewicht: 12 kg</li> <li>- flexible Spiralen ohne Seele</li> </ul>	
36.701	Spiralen-/ Werkzeugset R550 Standard 16-16-8	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Führungsschlauch FS16/4,0 m</li> <li>- 5 Spiralen DN 16 mm/2,3 m</li> <li>- Adaptermagazin für 8 mm Spiralen</li> <li>- 1 Standard-Spirale DN 8 mm/10m</li> <li>- Spiralkorb für 16 mm Spiralen</li> <li>- Spiralkorb für 8 mm Spiralen</li> <li>- gerader Bohrer DN16/16 mm</li> <li>- Keulenbohrer DN 16/28 mm</li> <li>- Blattbohrer DN 16/25 mm</li> <li>- Führungshandschuh links</li> <li>- ROWONAL-Spiralenspray</li> <li>- Trennschlüssel 16 mm</li> <li>- Gewicht: 16,1 kg</li> <li>- flexible Spiralen ohne Seele</li> </ul>	s.o.
36.702	Spiralen-/ Werkzeugset R550 SMK 16-16	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Führungsschlauch FS16/4,0 m</li> <li>- 5 Spiralen DN 16 mm/2,3 m</li> <li>- Spiralkorb für 16 mm Spiralen</li> <li>- gerader Bohrer DN 16/16 mm</li> <li>- Keulenbohrer DN 16/28 mm</li> <li>- Blattbohrer DN 16/25 mm</li> <li>- Führungshandschuh links</li> <li>- ROWONAL-Spiralenspray</li> <li>- Trennschlüssel 16 mm</li> <li>- Gewicht: 13 kg</li> <li>- Spiralen mit schwarzer Kunststoffseele</li> </ul>	s.o.
36.704	Spiralen-/ Werkzeugset R600+R650 Standard 22-22-16	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Führungsschlauch FS22/4,0 m</li> <li>- 5 Spiralen DN 22 mm/4,5 m</li> <li>- 5 Spiralen DN 16 mm/2,3 m</li> <li>- Spiralkorb für 22 mm Spiralen</li> <li>- Spiralkorb für 16 mm Spiralen</li> <li>- gerader Bohrer DN 22/22 mm</li> <li>- gerader Bohrer DN 16/16 mm</li> <li>- Keulenbohrer DN 22/40 mm</li> <li>- Keulenbohrer DN 16/28 mm</li> <li>- Trichterbohrer DN 22/55 mm</li> <li>- Schaufelbohrer DN 22/65 mm</li> <li>- Gabelschneidkopf DN 22/76 mm</li> <li>- Blattbohrer DN 16/25 mm</li> <li>- Führungshandschuh links</li> <li>- ROWONAL-Spiralenspray</li> <li>- Trennschlüssel 22/32 mm</li> <li>- Trennschlüssel 16 mm</li> <li>- Gewicht: 38 kg</li> <li>- flexible Spiralen ohne Seele</li> </ul>	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	
36.704	Spiralen-/ Werkzeugset R600+R650 SMK 22-22-16	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Führungsschlauch FS22/4,0 m</li> <li>- 5 Spiralen DN 22 mm/4,5 m</li> <li>- 5 Spiralen DN 16 mm/2,3 m</li> <li>- Spiralkorb für 22 mm Spiralen</li> <li>- Spiralkorb für 16 mm Spiralen</li> <li>- gerader Bohrer DN 22/22 mm</li> <li>- gerader Bohrer DN 16/16 mm</li> <li>- Keulenbohrer DN 22/40 mm</li> <li>- Keulenbohrer DN 16/28 mm</li> <li>- Trichterbohrer DN 22/55 mm</li> <li>- Schaufelbohrer DN 22/65 mm</li> <li>- Gabelschneidkopf DN 22/76 mm</li> <li>- Blattbohrer DN 16/25 mm</li> <li>- Führungshandschuh links</li> <li>- ROWONAL-Spiralenspray</li> <li>- Trennschlüssel 22/32 mm</li> <li>- Trennschlüssel 16 mm</li> <li>- Gewicht: 42 kg</li> <li>- Spiralen mit schwarzer Kunststoffseele</li> </ul>	s.o.
36.705	Spiralen-/ Werkzeugset R600+R650 SMK 22-22	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Führungsschlauch FS22/4,0 m</li> <li>- 5 Spiralen DN 22 mm/4,5 m</li> <li>- Spiralkorb für 22 mm Spiralen</li> <li>- gerader Bohrer DN 22/22 mm</li> <li>- Keulenbohrer DN 22/40 mm</li> <li>- Trichterbohrer DN 22/55 mm</li> <li>- Schaufelbohrer DN 22/65 mm</li> <li>- Gabelschneidkopf DN 22/76 mm</li> <li>- Führungshandschuh links</li> <li>- ROWONAL-Spiralenspray</li> <li>- Trennschlüssel 22/32 mm</li> <li>- Gewicht: 33 kg</li> <li>- Spiralen mit schwarzer Kunststoffseele</li> </ul>	s.o.
36.706	Spiralen-/ Werkzeugset R 750, R 80 + R 100 Standard 32-32	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Führungsschlauch FS32/4,0 m</li> <li>- 5 Spiralen DN 32 mm/4,5 m</li> <li>- Spiralkorb für 32 mm Spiralen</li> <li>- gerader Bohrer DN 32/32 mm</li> <li>- Trichterbohrer DN 32/60 mm</li> <li>- Rückholbohrer DN 32/60 mm</li> <li>- Schaufelbohrer DN 32/65 mm</li> <li>- Keulenbohrer DN 16/28 mm</li> <li>- Sägezahnscneidkopf DN 32/65 mm</li> <li>- Führungshandschuh links</li> <li>- ROWONAL-Spiralenspray</li> <li>- Trennschlüssel 22/32 mm</li> <li>- Gewicht: 41 kg</li> <li>- flexible Spiralen ohne Seele</li> </ul>	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	
36.707	Spiralen-/ Werkzeugset R 750, R 80 + R 100 SMK 32-32	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Führungsschlauch FS32/4,0 m</li> <li>- 5 Spiralen DN 32 mm/4,5 m</li> <li>- Spiralkorb für 32 mm Spiralen</li> <li>- gerader Bohrer DN 32/32 mm</li> <li>- Trichterbohrer DN 32/60 mm</li> <li>- Rückholbohrer DN 32/60 mm</li> <li>- Schaufelbohrer DN 32/65 mm</li> <li>- Keulenbohrer DN 16/28 mm</li> <li>- Sägezahnschneidkopf DN 32/65 mm</li> <li>- Führungshandschuh links</li> <li>- ROWONAL-Spiralenspray</li> <li>- Trennschlüssel 22/32 mm</li> <li>- Gewicht: 47 kg</li> <li>- Spiralen mit schwarzer Kunststoffseele</li> </ul>	s.o.

## Übersicht - Spiralen

Bezeichnung	Bild
Standard - Spirale	
SMK - Spirale	
S - Spirale	
S - SMK - Spirale	

## Hochleistungs-Spiralen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
36.710	Hochleistungs - Spirale 8mm x 7,5m	- m. eingearbeitetem Keulenkopf - Typ C 1
36.711	Hochleistungs - Spirale 8mm x 10,0m	- m. eingearbeitetem Keulenkopf
36.712	Hochleistungs - Spirale 10mm x 7,5m	- m. eingearbeitetem Keulenkopf
36.713	Hochleistungs - Spirale 10mm x 10m	- m. eingearbeitetem Keulenkopf

## Standard - Spiralen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
36.714	Standard - Spirale 16mm/2,0m	- flexibel ohne Seele - für Reinigungsarbeiten mit normaler Beanspruchung und kürzere Entfernungen - leichtes Arbeiten auch bei engen oder mehreren aufeinanderfolgenden Rohrbögen - Drahtstärke: 3,0mm
36.715	Standard - Spirale 16mm/2,3m	- flexibel ohne Seele - für Reinigungsarbeiten mit normaler Beanspruchung und kürzere Entfernungen - leichtes Arbeiten auch bei engen oder mehreren aufeinanderfolgenden Rohrbögen - Drahtstärke: 3,0mm
36.716	Standard - Spirale 22mm/4,0m	- flexibel ohne Seele - für Reinigungsarbeiten mit normaler Beanspruchung und kürzere Entfernungen - leichtes Arbeiten auch bei engen oder mehreren aufeinanderfolgenden Rohrbögen - Drahtstärke: 4,5mm
36.717	Standard - Spirale 22mm/4,5m	- flexibel ohne Seele - für Reinigungsarbeiten mit normaler Beanspruchung und kürzere Entfernungen - leichtes Arbeiten auch bei engen oder mehreren aufeinanderfolgenden Rohrbögen - Drahtstärke: 4,5mm
36.718	Standard - Spirale 32mm/4,0m	- flexibel ohne Seele - für Reinigungsarbeiten mit normaler Beanspruchung und kürzere Entfernungen - leichtes Arbeiten auch bei engen oder mehreren aufeinanderfolgenden Rohrbögen - Drahtstärke: 5,0mm
36.719	Standard - Spirale 32mm/4,5m	- flexibel ohne Seele - für Reinigungsarbeiten mit normaler Beanspruchung und kürzere Entfernungen - leichtes Arbeiten auch bei engen oder mehreren aufeinanderfolgenden Rohrbögen - Drahtstärke: 5,0mm

## SMK - Spiralen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
36.720	SMK - Spirale 16mm/2,0m	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mit schwarzer Kunststoffseele</li> <li>- Temperatur- und Witterungsbeständig</li> <li>- kein Zusetzen der Spirale durch Reinigungsgut</li> <li>- höhere Stabilität und Verwindungsfestigkeit als die Standard-Spiralen</li> <li>- Drahtstärke: 3,0mm</li> </ul>
36.721	SMK - Spirale 16mm/2,3m	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mit schwarzer Kunststoffseele</li> <li>- Temperatur- und Witterungsbeständig</li> <li>- kein Zusetzen der Spirale durch Reinigungsgut</li> <li>- höhere Stabilität und Verwindungsfestigkeit als die Standard-Spiralen</li> <li>- Drahtstärke: 3,0mm</li> </ul>
36.722	SMK - Spirale 22mm/4,0m	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mit schwarzer Kunststoffseele</li> <li>- Temperatur- und Witterungsbeständig</li> <li>- kein Zusetzen der Spirale durch Reinigungsgut</li> <li>- höhere Stabilität und Verwindungsfestigkeit als die Standard-Spiralen</li> <li>- Drahtstärke: 4,5mm</li> </ul>
36.723	SMK - Spirale 22mm/4,5m	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mit schwarzer Kunststoffseele</li> <li>- Temperatur- und Witterungsbeständig</li> <li>- kein Zusetzen der Spirale durch Reinigungsgut</li> <li>- höhere Stabilität und Verwindungsfestigkeit als die Standard-Spiralen</li> <li>- Drahtstärke: 4,5mm</li> </ul>
36.724	SMK - Spirale 32mm/4,0m	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mit schwarzer Kunststoffseele</li> <li>- Temperatur- und Witterungsbeständig</li> <li>- kein Zusetzen der Spirale durch Reinigungsgut</li> <li>- höhere Stabilität und Verwindungsfestigkeit als die Standard-Spiralen</li> <li>- Drahtstärke: 5,0mm</li> </ul>
36.725	SMK - Spirale 32mm/4,5m	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mit schwarzer Kunststoffseele</li> <li>- Temperatur- und Witterungsbeständig</li> <li>- kein Zusetzen der Spirale durch Reinigungsgut</li> <li>- höhere Stabilität und Verwindungsfestigkeit als die Standard-Spiralen</li> <li>- Drahtstärke: 5,0mm</li> </ul>



## S - Spiralen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
36.726	S - Spirale 16mm/2,0m	<ul style="list-style-type: none"> <li>- verstärkte Ausführung mit größerem Drahtdurchmesser</li> <li>- höhere Stabilität</li> <li>- höhere Drehmomentübertragung auch auf längere Distanzen</li> <li>- hohe Steifigkeit und Verwindungsfestigkeit</li> <li>- für anspruchsvollere Arbeiten mit höherer Kraftübertragung</li> <li>- Drahtstärke: 3,5mm</li> </ul>
36.727	S - Spirale 22mm/4,0m	<ul style="list-style-type: none"> <li>- verstärkte Ausführung mit größerem Drahtdurchmesser</li> <li>- höhere Stabilität</li> <li>- höhere Drehmomentübertragung auch auf längere Distanzen</li> <li>- hohe Steifigkeit und Verwindungsfestigkeit</li> <li>- für anspruchsvollere Arbeiten mit höherer Kraftübertragung</li> <li>- Drahtstärke: 5,0mm</li> </ul>
36.728	S - Spirale 32mm/4,0m	<ul style="list-style-type: none"> <li>- verstärkte Ausführung mit größerem Drahtdurchmesser</li> <li>- höhere Stabilität</li> <li>- höhere Drehmomentübertragung auch auf längere Distanzen</li> <li>- hohe Steifigkeit und Verwindungsfestigkeit</li> <li>- für anspruchsvollere Arbeiten mit höherer Kraftübertragung</li> <li>- Drahtstärke: 6,0mm</li> </ul>
36.729	S - Spirale 32mm/4,5m	<ul style="list-style-type: none"> <li>- verstärkte Ausführung mit größerem Drahtdurchmesser</li> <li>- höhere Stabilität</li> <li>- höhere Drehmomentübertragung auch auf längere Distanzen</li> <li>- hohe Steifigkeit und Verwindungsfestigkeit</li> <li>- für anspruchsvollere Arbeiten mit höherer Kraftübertragung</li> <li>- Drahtstärke: 6,0mm</li> </ul>

## S - SMK - Spiralen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
36.730	S - SMK - Spirale 16mm/2,0m	<ul style="list-style-type: none"> <li>- verstärkte Ausführung mit größerem Drahtdurchmesser</li> <li>- rote, temperatur- und witterungsbeständige Kunststoffseele</li> <li>- mit max. Drehmomentübertragung und Steifigkeit für extrem schwere Reinigungsarbeiten bei großen Entfernungen und bei großen Rohrdimensionen</li> <li>- bevorzugt bei gerader Rohr-, Kanalführung</li> <li>- Funktions- und Anwendungsvorteile entsprechen S- und SMK Spiralen</li> <li>- Drahtstärke: 3,5mm</li> </ul>
36.731	S - SMK - Spirale 16mm/2,3m	<ul style="list-style-type: none"> <li>- verstärkte Ausführung mit größerem Drahtdurchmesser</li> <li>- rote, temperatur- und witterungsbeständige Kunststoffseele</li> <li>- mit max. Drehmomentübertragung und Steifigkeit für extrem schwere Reinigungsarbeiten bei großen Entfernungen und bei großen Rohrdimensionen</li> <li>- bevorzugt bei gerader Rohr-, Kanalführung</li> <li>- Funktions- und Anwendungsvorteile entsprechen S- und SMK Spiralen</li> <li>- Drahtstärke: 3,5mm</li> </ul>

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
36.732	S - SMK - Spirale 16mm/4,0m	<ul style="list-style-type: none"> <li>- verstärkte Ausführung mit größerem Drahtdurchmesser</li> <li>- rote, temperatur- und witterungsbeständige Kunststoffseele</li> <li>- mit max. Drehmomentübertragung und Steifigkeit für extrem schwere Reinigungsarbeiten bei großen Entfernungen und bei großen Rohrdimensionen</li> <li>- bevorzugt bei gerader Rohr-, Kanalführung</li> <li>- Funktions- und Anwendungsvorteile entsprechen S- und SMK Spiralen</li> <li>- Drahtstärke: 3,5mm</li> </ul>
36.733	S - SMK - Spirale 22mm/4,5m	<ul style="list-style-type: none"> <li>- verstärkte Ausführung mit größerem Drahtdurchmesser</li> <li>- rote, temperatur- und witterungsbeständige Kunststoffseele</li> <li>- mit max. Drehmomentübertragung und Steifigkeit für extrem schwere Reinigungsarbeiten bei großen Entfernungen und bei großen Rohrdimensionen</li> <li>- bevorzugt bei gerader Rohr-, Kanalführung</li> <li>- Funktions- und Anwendungsvorteile entsprechen S- und SMK Spiralen</li> <li>- Drahtstärke: 5,0mm</li> </ul>
36.734	S - SMK - Spirale 22mm/4,0m	<ul style="list-style-type: none"> <li>- verstärkte Ausführung mit größerem Drahtdurchmesser</li> <li>- rote, temperatur- und witterungsbeständige Kunststoffseele</li> <li>- mit max. Drehmomentübertragung und Steifigkeit für extrem schwere Reinigungsarbeiten bei großen Entfernungen und bei großen Rohrdimensionen</li> <li>- bevorzugt bei gerader Rohr-, Kanalführung</li> <li>- Funktions- und Anwendungsvorteile entsprechen S- und SMK Spiralen</li> <li>- Drahtstärke: 5,0mm</li> </ul>
36.735	S - SMK - Spirale 32mm/4,0m	<ul style="list-style-type: none"> <li>- verstärkte Ausführung mit größerem Drahtdurchmesser</li> <li>- rote, temperatur- und witterungsbeständige Kunststoffseele</li> <li>- mit max. Drehmomentübertragung und Steifigkeit für extrem schwere Reinigungsarbeiten bei großen Entfernungen und bei großen Rohrdimensionen</li> <li>- bevorzugt bei gerader Rohr-, Kanalführung</li> <li>- Funktions- und Anwendungsvorteile entsprechen S- und SMK Spiralen</li> <li>- Drahtstärke: 6,0mm</li> </ul>
36.736	S - SMK - Spirale 32mm/4,5m	<ul style="list-style-type: none"> <li>- verstärkte Ausführung mit größerem Drahtdurchmesser</li> <li>- rote, temperatur- und witterungsbeständige Kunststoffseele</li> <li>- mit max. Drehmomentübertragung und Steifigkeit für extrem schwere Reinigungsarbeiten bei großen Entfernungen und bei großen Rohrdimensionen</li> <li>- bevorzugt bei gerader Rohr-, Kanalführung</li> <li>- Funktions- und Anwendungsvorteile entsprechen S- und SMK Spiralen</li> <li>- Drahtstärke: 6,0mm</li> </ul>

## Spiralenkörbe

Art.-Nr.	Bezeichnung
36.737	Spiralkorb für 16 mm Spiralen
36.738	Spiralkorb für 22 mm Spiralen
36.739	Spiralkorb für 22 + 32 mm Spiralen

## Übersicht - Bohrer

Bezeichnung	Bild
Gerader Bohrer	
Keulenbohrer	
Gelenk - Keulenbohrer	
Rückholbohrer	
Trichterbohrer	
Gabelschneidkopf	
Doppel - Gabelschneidkopf	
Blattbohrer - Fettausreiber	
Schaufelkopfböhrer	
Kreuzblatt - Bohrer gezahnt	

## Gerader Bohrer

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
36.100	Gerader Bohrer Kplg. 16 d=16mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Standardwerkzeug zum Erkunden der Art der Verstopfung</li> <li>- Entnehmen von Proben um geeignetes Nachfolgewerkzeug zu bestimmen</li> <li>- zum Aufgabeln oder Durchbohren von Verstopfungen</li> </ul>
36.101	Gerader Bohrer Kplg. 22 d=22mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Standardwerkzeug zum Erkunden der Art der Verstopfung</li> <li>- Entnehmen von Proben um geeignetes Nachfolgewerkzeug zu bestimmen</li> <li>- zum Aufgabeln oder Durchbohren von Verstopfungen</li> </ul>
36.102	Gerader Bohrer Kplg. 32 d=32mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Standardwerkzeug zum Erkunden der Art der Verstopfung</li> <li>- Entnehmen von Proben um geeignetes Nachfolgewerkzeug zu bestimmen</li> <li>- zum Aufgabeln oder Durchbohren von Verstopfungen</li> </ul>

## Keulenbohrer

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
36.103	Keulenbohrer Kplg. 16 d=28mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Spülbeckensiebkopf</li> <li>- große Flexibilität für leichte Textil- und Papierverstopfungen</li> <li>- speziell für enge und mehrere aufeinanderfolgende Rohrbögen</li> </ul>
36.104	Keulenbohrer Kplg. 22 d=40mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Spülbeckensiebkopf</li> <li>- große Flexibilität für leichte Textil- und Papierverstopfungen</li> <li>- speziell für enge und mehrere aufeinanderfolgende Rohrbögen</li> </ul>
36.105	Keulenbohrer Kplg. 32 d=50mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Spülbeckensiebkopf</li> <li>- große Flexibilität für leichte Textil- und Papierverstopfungen</li> <li>- speziell für enge und mehrere aufeinanderfolgende Rohrbögen</li> </ul>

## Gelenk - Keulenbohrer

Auf Anfrage!

## Rückholbohrer

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
36.106	Rückholbohrer Kplg. 16 d=35mm	- Spezialwerkzeug mit Fanghaken
36.107	Rückholbohrer Kplg. 22 d=45mm	- Spezialwerkzeug mit Fanghaken
36.108	Rückholbohrer Kplg. 32 d=65mm	- Spezialwerkzeug mit Fanghaken

## Trichterbohrer

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
36.109	Trichterbohrer Kplg. 16 d=32mm	- zum Entfernen oder Aufbohren von Verstopfungen - großer Erfassungsbereich - auch zum Zurückholen verbliebener Spiralen - Zweitwerkzeug
36.110	Trichterbohrer Kplg. 22 d=55mm	- zum Entfernen oder Aufbohren von Verstopfungen - großer Erfassungsbereich - auch zum Zurückholen verbliebener Spiralen - Zweitwerkzeug
36.111	Trichterbohrer Kplg. 32 d=60mm	- zum Entfernen oder Aufbohren von Verstopfungen - großer Erfassungsbereich - auch zum Zurückholen verbliebener Spiralen - Zweitwerkzeug

## Gabelschneidkopf - Doppelgabelschneidkopf

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
36.112	Gabelschneidkopf Kplg. 16 d=40 mm	- zum Ausreiben von Fettablagerungen - Zerkleinerung von Lumpen und sonst. Material - gehärtete Federstahlschneiden
36.113	Gabelschneidkopf - Doppel Kplg.16 d=40 mm	- zum Ausreiben und Lösen von hartnäckigen Ablagerungen, auch für Verschlämmungen - gehärtete Federstahlschneiden - ideal mit S-Spirale

## Blattbohrer

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
36.114	Blattbohrer - Fettaustreiber Kplg. 16 d=25mm	- Standardwerkzeug zum Aufbohren von Fettablagerungen, weichen Ablagerungen, Verseifungen, etc.
36.115	Blattbohrer - Fettaustreiber Kplg. 16 d=35mm	- Standardwerkzeug zum Aufbohren von Fettablagerungen, weichen Ablagerungen, Verseifungen, etc.
36.116	Blattbohrer - Fettaustreiber Kplg. 16 d=45mm	- Standardwerkzeug zum Aufbohren von Fettablagerungen, weichen Ablagerungen, Verseifungen, etc.
36.117	Blattbohrer - Fettaustreiber Kplg. 22 d=45 mm	- Standardwerkzeug zum Aufbohren von Fettablagerungen, weichen Ablagerungen, Verseifungen, etc.

## Schaufelkopfböhrer

Auf Anfrage!

## Kreuzblatt - Bohrer (gezahnt)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
36.118	Gezahnter Kreuzblattbohrer Kplg. 16 d=25mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- leistungsfähiges Kombiwerkzeug</li> <li>- zum Aufbohren und Beseitigen verhärteter Verstopfungen</li> <li>- zum groben Beseitigen von Innenkrustationen</li> <li>- gehärtete bruchfeste Federstahlschneiden</li> <li>- empfohlen wird Einsatz mit S- oder SMK-Spiralen</li> </ul>
36.119	Gezahnter Kreuzblattbohrer Kplg. 16 d=35mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- leistungsfähiges Kombiwerkzeug</li> <li>- zum Aufbohren und Beseitigen verhärteter Verstopfungen</li> <li>- zum groben Beseitigen von Innenkrustationen</li> <li>- gehärtete bruchfeste Federstahlschneiden</li> <li>- empfohlen wird Einsatz mit S- oder SMK-Spiralen</li> </ul>
36.120	Gezahnter Kreuzblattbohrer Kplg. 16 d=45mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- leistungsfähiges Kombiwerkzeug</li> <li>- zum Aufbohren und Beseitigen verhärteter Verstopfungen</li> <li>- zum groben Beseitigen von Innenkrustationen</li> <li>- gehärtete bruchfeste Federstahlschneiden</li> <li>- empfohlen wird Einsatz mit S- oder SMK-Spiralen</li> </ul>
36.121	Gezahnter Kreuzblattbohrer Kplg. 16 d=55mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- leistungsfähiges Kombiwerkzeug</li> <li>- zum Aufbohren und Beseitigen verhärteter Verstopfungen</li> <li>- zum groben Beseitigen von Innenkrustationen</li> <li>- gehärtete bruchfeste Federstahlschneiden</li> <li>- empfohlen wird Einsatz mit S- oder SMK-Spiralen</li> </ul>
36.122	Gezahnter Kreuzblattbohrer Kplg. 22 d=45mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- leistungsfähiges Kombiwerkzeug</li> <li>- zum Aufbohren und Beseitigen verhärteter Verstopfungen</li> <li>- zum groben Beseitigen von Innenkrustationen</li> <li>- gehärtete bruchfeste Federstahlschneiden</li> <li>- empfohlen wird Einsatz mit S- oder SMK-Spiralen</li> </ul>
36.123	Gezahnter Kreuzblattbohrer Kplg. 22 d= 65mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- leistungsfähiges Kombiwerkzeug</li> <li>- zum Aufbohren und Beseitigen verhärteter Verstopfungen</li> <li>- zum groben Beseitigen von Innenkrustationen</li> <li>- gehärtete bruchfeste Federstahlschneiden</li> <li>- empfohlen wird Einsatz mit S- oder SMK-Spiralen</li> </ul>
36.124	Gezahnter Kreuzblattbohrer Kplg. 22 d=90mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- leistungsfähiges Kombiwerkzeug</li> <li>- zum Aufbohren und Beseitigen verhärteter Verstopfungen</li> <li>- zum groben Beseitigen von Innenkrustationen</li> <li>- gehärtete bruchfeste Federstahlschneiden</li> <li>- empfohlen wird Einsatz mit S- oder SMK-Spiralen</li> </ul>
36.125	Gezahnter Kreuzblattbohrer Kplg. 32 d=45mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- leistungsfähiges Kombiwerkzeug</li> <li>- zum Aufbohren und Beseitigen verhärteter Verstopfungen</li> <li>- zum groben Beseitigen von Innenkrustationen</li> <li>- gehärtete bruchfeste Federstahlschneiden</li> <li>- empfohlen wird Einsatz mit S- oder SMK-Spiralen</li> </ul>
36.126	Gezahnter Kreuzblattbohrer Kplg. 32 d=65mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- leistungsfähiges Kombiwerkzeug</li> <li>- zum Aufbohren und Beseitigen verhärteter Verstopfungen</li> <li>- zum groben Beseitigen von Innenkrustationen</li> <li>- gehärtete bruchfeste Federstahlschneiden</li> <li>- empfohlen wird Einsatz mit S- oder SMK-Spiralen</li> </ul>
36.127	Gezahnter Kreuzblattbohrer Kplg. 32 d=90mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- leistungsfähiges Kombiwerkzeug</li> <li>- zum Aufbohren und Beseitigen verhärteter Verstopfungen</li> <li>- zum groben Beseitigen von Innenkrustationen</li> <li>- gehärtete bruchfeste Federstahlschneiden</li> <li>- empfohlen wird Einsatz mit S- oder SMK-Spiralen</li> </ul>
36.128	Gezahnter Kreuzblattbohrer Kplg. 32 d=115mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- leistungsfähiges Kombiwerkzeug</li> <li>- zum Aufbohren und Beseitigen verhärteter Verstopfungen</li> <li>- zum groben Beseitigen von Innenkrustationen</li> <li>- gehärtete bruchfeste Federstahlschneiden</li> <li>- empfohlen wird Einsatz mit S- oder SMK-Spiralen</li> </ul>

## Kettenschleuderköpfe

### Kettenschleuderköpfe mit glatter Kette

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
36.129	Kettenschleuderkopf Kplg. 16 o. Ring m. 2 Ketten	- für leichte Bogengängigkeit - Kupplung 16mm - DN 30mm - Arbeitsbereich 50-125mm
36.130	Kettenschleuderkopf Kplg. 22 o. Ring m. 2 Ketten	- für leichte Bogengängigkeit - Kupplung 22mm - DN 50mm - Arbeitsbereich 70-130mm
36.131	Kettenschleuderkopf Kplg. 32 o. Ring m. 2 Ketten	- für leichte Bogengängigkeit - Kupplung 32mm - DN 70mm - Arbeitsbereich -100mm
36.132	Kettenschleuderkopf Kplg. 16 kurze Ausführung m. 2 Ketten	- für leichte Bogengängigkeit - Kupplung 16mm - 2 glatte Ketten
36.133	Kettenschleuderkopf Kplg. 16 o. Ring m. 4 Ketten	- für leichte Bogengängigkeit - Kupplung 16mm - DN 40mm - Arbeitsbereich 60-125mm
36.134	Kettenschleuderkopf Kplg. 22 o. Ring m. 4 Ketten	- für leichte Bogengängigkeit - Kupplung 22mm - DN 60mm - Arbeitsbereich 80-130mm
36.135	Kettenschleuderkopf Kplg. 32 o. Ring m. 4 Ketten	- für leichte Bogengängigkeit - Kupplung 32mm - DN 80mm - Arbeitsbereich 100-200mm
36.136	Kettenschleuderkopf Kplg. 16 kurze Ausführung m. 4 Ketten	- für leichte Bogengängigkeit - Kupplung 16mm - 4 glatte Ketten

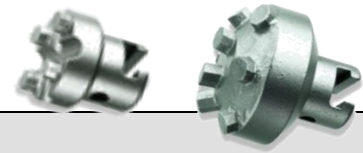
### Kettenschleuderköpfe mit Spikes

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
36.137	Kettenschleuderkopf Kplg. 16 o. Ring m. 2 Ketten + Spikes	- für leichte Bogengängigkeit - Kupplung 16mm - DN 30mm - Arbeitsbereich 50-125mm - intensive Reinigungswirkung - reduzieren Ansatzmöglichkeiten für Neuverstopfungen - ideal für Endreinigung
36.138	Kettenschleuderkopf Kplg. 22 o. Ring m. 2 Ketten + Spikes	- für leichte Bogengängigkeit - Kupplung 22mm - DN 50mm - Arbeitsbereich 70-130mm - intensive Reinigungswirkung - reduzieren Ansatzmöglichkeiten für Neuverstopfungen - ideal für Endreinigung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
36.139	Kettenschleuderkopf Kplg. 32 o. Ring m. 2 Ketten + Spikes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- für leichte Bogengängigkeit</li> <li>- Kupplung 32mm</li> <li>- DN 70mm</li> <li>- Arbeitsbereich 90-140mm</li> <li>- intensive Reinigungswirkung</li> <li>- reduzieren Ansatzmöglichkeiten für Neuverstopfungen</li> <li>- ideal für Endreinigung</li> </ul>
36.140	Kettenschleuderkopf Kp16 kurze Ausführ. m. 2 Ketten+Spikes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- für leichte Bogengängigkeit</li> <li>- Kupplung 16mm</li> <li>- Arbeitsbereich 70-100mm</li> <li>- intensive Reinigungswirkung</li> <li>- reduzieren Ansatzmöglichkeiten für Neuverstopfungen</li> <li>- ideal für Endreinigung</li> </ul>
36.141	Kettenschleuderkopf Kp32 kurze Ausführ. m. 2 Ketten+Spikes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- für leichte Bogengängigkeit</li> <li>- Kupplung 32mm</li> <li>- intensive Reinigungswirkung</li> <li>- reduzieren Ansatzmöglichkeiten für Neuverstopfungen</li> <li>- ideal für Endreinigung</li> </ul>
36.142	Kettenschleuderkopf Kplg. 16 o. Ring m. 4 Ketten + Spikes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- für leichte Bogengängigkeit</li> <li>- Kupplung 16mm</li> <li>- DN 40mm</li> <li>- Arbeitsbereich 50-125mm</li> <li>- intensive Reinigungswirkung</li> <li>- reduzieren Ansatzmöglichkeiten für Neuverstopfungen</li> <li>- ideal für Endreinigung</li> </ul>
36.142	Kettenschleuderkopf Kplg. 22 o. Ring m. 4 Ketten + Spikes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- für leichte Bogengängigkeit</li> <li>- Kupplung 22mm</li> <li>- DN 60mm</li> <li>- Arbeitsbereich 75-130mm</li> <li>- intensive Reinigungswirkung</li> <li>- reduzieren Ansatzmöglichkeiten für Neuverstopfungen</li> <li>- ideal für Endreinigung</li> </ul>
36.143	Kettenschleuderkopf Kplg. 32 o. Ring m. 4 Ketten + Spikes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- für leichte Bogengängigkeit</li> <li>- Kupplung 32mm</li> <li>- DN 80mm</li> <li>- Arbeitsbereich -100mm</li> <li>- intensive Reinigungswirkung</li> <li>- reduzieren Ansatzmöglichkeiten für Neuverstopfungen</li> <li>- ideal für Endreinigung</li> </ul>
36.144	Kettenschleuderkopf Kp32 kurze Ausführ. m. 4 Ketten+Spikes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- für leichte Bogengängigkeit</li> <li>- Kupplung 32mm</li> <li>- intensive Reinigungswirkung</li> <li>- reduzieren Ansatzmöglichkeiten für Neuverstopfungen</li> <li>- ideal für Endreinigung</li> </ul>



## Hartmetall - Bohrköpfe



Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
36.175	Hartmetall Bohrkopf - spitz Kplg. 16	- für härteste Verstopfungen und Krustationen - Dauerhaft mit dem Grundkörper verbundene Hartmetall-Schneiden - Arbeitsbereich: 35-50 mm - DN= 25mm
36.176	Hartmetall Bohrkopf - spitz Kplg. 22	- für härteste Verstopfungen und Krustationen - Dauerhaft mit dem Grundkörper verbundene Hartmetall-Schneiden - Arbeitsbereich: 60-100 mm - DN= 45mm
36.177	Hartmetall Bohrkopf - spitz Kplg. 32	- für härteste Verstopfungen und Krustationen - Dauerhaft mit dem Grundkörper verbundene Hartmetall-Schneiden - DN= 45mm
36.178	Hartmetall Bohrkopf - gerade Kplg. 16 d= 20mm	- für härteste Verstopfungen und Krustationen - Dauerhaft mit dem Grundkörper verbundene Hartmetall-Schneiden - DN= 20mm
36.179	Hartmetall Bohrkopf - gerade Kplg. 16 d= 25mm	- für härteste Verstopfungen und Krustationen - Dauerhaft mit dem Grundkörper verbundene Hartmetall-Schneiden - DN= 25mm - Arbeitsbereich: 35-50mm
36.180	Hartmetall Bohrkopf - gerade Kplg. 16 d= 30mm	- für härteste Verstopfungen und Krustationen - Dauerhaft mit dem Grundkörper verbundene Hartmetall-Schneiden - DN= 30mm - Arbeitsbereich: 50-75mm
36.181	Hartmetall Bohrkopf - gerade Kplg. 16 d= 35mm	- für härteste Verstopfungen und Krustationen - Dauerhaft mit dem Grundkörper verbundene Hartmetall-Schneiden - DN= 35mm - Arbeitsbereich: 60-100mm
36.182	Hartmetall Bohrkopf - gerade Kplg. 16 d= 45mm	- für härteste Verstopfungen und Krustationen - Dauerhaft mit dem Grundkörper verbundene Hartmetall-Schneiden - DN= 45mm
36.183	Hartmetall Bohrkopf - gerade Kplg. 16 d= 50mm	- für härteste Verstopfungen und Krustationen - Dauerhaft mit dem Grundkörper verbundene Hartmetall-Schneiden - DN= 50mm
36.184	Hartmetall Bohrkopf - gerade Kplg. 16 d= 55mm	- für härteste Verstopfungen und Krustationen - Dauerhaft mit dem Grundkörper verbundene Hartmetall-Schneiden - DN= 55mm
36.185	Hartmetall Bohrkopf - gerade Kplg. 22 d= 35mm	- für härteste Verstopfungen und Krustationen - Dauerhaft mit dem Grundkörper verbundene Hartmetall-Schneiden - DN= 35mm
36.186	Hartmetall Bohrkopf - gerade Kplg. 22 d=40 mm	- für härteste Verstopfungen und Krustationen - Dauerhaft mit dem Grundkörper verbundene Hartmetall-Schneiden - DN= 40mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
36.187	Hartmetall Bohrkopf - gerade Kplg. 22 d=45 mm	- für härteste Verstopfungen und Krustationen - Dauerhaft mit dem Grundkörper verbundene Hartmetall-Schneiden - DN= 45mm
36.188	Hartmetall Bohrkopf - gerade Kplg. 22 d=65 mm	- für härteste Verstopfungen und Krustationen - Dauerhaft mit dem Grundkörper verbundene Hartmetall-Schneiden - DN= 65mm
36.189	Hartmetall Bohrkopf - gerade Kplg. 22 d=80 mm	- für härteste Verstopfungen und Krustationen - Dauerhaft mit dem Grundkörper verbundene Hartmetall-Schneiden - DN= 80mm
36.190	Hartmetall Bohrkopf - gerade Kplg. 22 d=90 mm	- für härteste Verstopfungen und Krustationen - Dauerhaft mit dem Grundkörper verbundene Hartmetall-Schneiden - DN= 90mm
36.191	Hartmetall Bohrkopf - gerade Kplg. 22 d=100 mm	- für härteste Verstopfungen und Krustationen - Dauerhaft mit dem Grundkörper verbundene Hartmetall-Schneiden - DN= 100mm
36.192	Hartmetall Bohrkopf - gerade Kplg. 22 d=125 mm	- für härteste Verstopfungen und Krustationen - Dauerhaft mit dem Grundkörper verbundene Hartmetall-Schneiden - DN= 125mm
36.193	Hartmetall Bohrkopf - gerade Kplg. 32 d=35 mm	- für härteste Verstopfungen und Krustationen - Dauerhaft mit dem Grundkörper verbundene Hartmetall-Schneiden - DN= 35mm
36.194	Hartmetall Bohrkopf - gerade Kplg. 32 d=40 mm	- für härteste Verstopfungen und Krustationen - Dauerhaft mit dem Grundkörper verbundene Hartmetall-Schneiden - DN= 40mm
36.195	Hartmetall Bohrkopf - gerade Kplg. 32 d=45 mm	- für härteste Verstopfungen und Krustationen - Dauerhaft mit dem Grundkörper verbundene Hartmetall-Schneiden - DN= 45mm - Arbeitsbereich: 60-100mm
36.196	Hartmetall Bohrkopf - gerade Kplg. 32 d=65 mm	- für härteste Verstopfungen und Krustationen - Dauerhaft mit dem Grundkörper verbundene Hartmetall-Schneiden - DN= 65mm - Arbeitsbereich: 75-200mm
36.197	Hartmetall Bohrkopf - gerade Kplg. 32 d=80 mm	- für härteste Verstopfungen und Krustationen - Dauerhaft mit dem Grundkörper verbundene Hartmetall-Schneiden - DN= 80mm - Arbeitsbereich: 100-200mm
36.198	Hartmetall Bohrkopf - gerade Kplg. 32 d=90 mm	- für härteste Verstopfungen und Krustationen - Dauerhaft mit dem Grundkörper verbundene Hartmetall-Schneiden - DN= 90mm
36.199	Hartmetall Bohrkopf - gerade Kplg. 32 d=100 mm	- für härteste Verstopfungen und Krustationen - Dauerhaft mit dem Grundkörper verbundene Hartmetall-Schneiden - DN= 100mm
36.200	Hartmetall Bohrkopf - gerade Kplg. 32 d=125 mm	- für härteste Verstopfungen und Krustationen - Dauerhaft mit dem Grundkörper verbundene Hartmetall-Schneiden, DN= 125mm

## Zweiweg - Wurzelschneider



Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
36.208	Zweiweg - Wurzelschneider Kplg. 22 d=65 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zum Zerschneiden von Wurzeln und festen Stoffen</li> <li>- in beiden Richtungen gehärtete und beidseitig verzahnte Federstahlsägekrone mit hohen Standzeiten</li> <li>- auswechselbar</li> <li>- Arbeitsbereich 75-100 mm</li> </ul>
36.209	Zweiweg - Wurzelschneider Kplg. 22 d=90 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zum Zerschneiden von Wurzeln und festen Stoffen</li> <li>- in beiden Richtungen gehärtete und beidseitig verzahnte Federstahlsägekrone mit hohen Standzeiten</li> <li>- auswechselbar</li> <li>- Arbeitsbereich 125-200 mm</li> </ul>
36.210	Zweiweg - Wurzelschneider Kplg. 22 d=145 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zum Zerschneiden von Wurzeln und festen Stoffen</li> <li>- in beiden Richtungen gehärtete und beidseitig verzahnte Federstahlsägekrone mit hohen Standzeiten</li> <li>- auswechselbar</li> <li>- Arbeitsbereich 200-300 mm</li> </ul>
36.211	Zweiweg - Wurzelschneider Kplg. 32 d=65 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zum Zerschneiden von Wurzeln und festen Stoffen</li> <li>- in beiden Richtungen gehärtete und beidseitig verzahnte Federstahlsägekrone mit hohen Standzeiten</li> <li>- auswechselbar</li> <li>- Arbeitsbereich 70-100 mm</li> </ul>
36.212	Zweiweg - Wurzelschneider Kplg. 32 d=90 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zum Zerschneiden von Wurzeln und festen Stoffen</li> <li>- in beiden Richtungen gehärtete und beidseitig verzahnte Federstahlsägekrone mit hohen Standzeiten</li> <li>- auswechselbar</li> <li>- Arbeitsbereich 125-200 mm</li> </ul>
36.213	Zweiweg - Wurzelschneider Kplg. 32 d=145 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zum Zerschneiden von Wurzeln und festen Stoffen</li> <li>- in beiden Richtungen gehärtete und beidseitig verzahnte Federstahlsägekrone mit hohen Standzeiten</li> <li>- auswechselbar</li> <li>- Arbeitsbereich 200-300 mm</li> </ul>
36.214	Zweiweg - Wurzelschneider Kplg. 32 d=250 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zum Zerschneiden von Wurzeln und festen Stoffen</li> <li>- in beiden Richtungen gehärtete und beidseitig verzahnte Federstahlsägekrone mit hohen Standzeiten</li> <li>- auswechselbar</li> <li>- Arbeitsbereich 300-400 mm</li> </ul>

**Mehr Werkzeuge, Ersatzteile und Zubehör auf Anfrage!!**