

SPIRALMASCHINEN • SPIRALWERKZEUGE • SPIRALZUBEHÖR

Kettenwerkzeuge

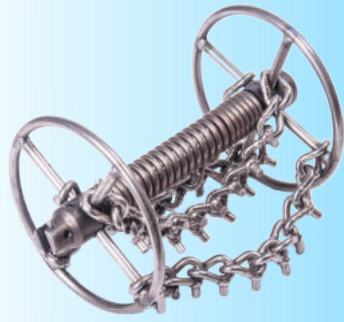
Kettenschleudern – demontierbar

Der Kettenschleuderkopf ist das wichtigste Rohrreinigungswerkzeug und wird speziell für die abschließende Reinigung der Rohre benötigt. Da der Kettenschleuderkopf eines der teuersten Werkzeuge ist, haben wir ihn so konstruiert, dass verschlissene Ketten leicht ausgewechselt werden können. Unsere Kettenschleuderköpfe lassen sich auch für veränderten Einsatz zerlegen, neu kombinieren und durch Ergänzungsbeschaffung erweitern.

Standardmäßig sind unsere Kettenschleuderköpfe mit Nocken bestückt.

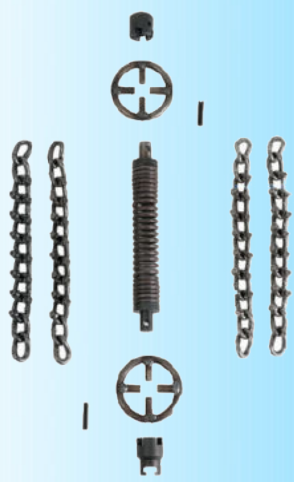
Auf Wunsch liefern wir auch glatte Ketten.

Art.-Nr.	Beschreibung
KS-22/65	Kettenschleuder, 22 mm Kupplung mit Ringen Ø 65 mm
KS-22/75	Kettenschleuder, 22 mm Kupplung mit Ringen Ø 75 mm
KS-22/90	Kettenschleuder, 22 mm Kupplung mit Ringen Ø 90 mm
KS-22/100	Kettenschleuder, 22 mm Kupplung mit Ringen Ø 100 mm
KS-22/110	Kettenschleuder, 22 mm Kupplung mit Ringen Ø 110 mm
KS-22/125	Kettenschleuder, 22 mm Kupplung mit Ringen Ø 125 mm
KS-22/135	Kettenschleuder, 22 mm Kupplung mit Ringen Ø 135 mm
KS-22/150	Kettenschleuder, 22 mm Kupplung mit Ringen Ø 150 mm
KS-22/175	Kettenschleuder, 22 mm Kupplung mit Ringen Ø 175 mm
KS-32/65	Kettenschleuder, 32 mm Kupplung mit Ringen Ø 65 mm
KS-32/75	Kettenschleuder, 32 mm Kupplung mit Ringen Ø 75 mm
KS-32/90	Kettenschleuder, 32 mm Kupplung mit Ringen Ø 90 mm
KS-32/100	Kettenschleuder, 32 mm Kupplung mit Ringen Ø 100 mm
KS-32/110	Kettenschleuder, 32 mm Kupplung mit Ringen Ø 110 mm
KS-32/125	Kettenschleuder, 32 mm Kupplung mit Ringen Ø 125 mm
KS-32/135	Kettenschleuder, 32 mm Kupplung mit Ringen Ø 135 mm
KS-32/150	Kettenschleuder, 32 mm Kupplung mit Ringen Ø 150 mm
KS-32/175	Kettenschleuder, 32 mm Kupplung mit Ringen Ø 175 mm



Kettenschleuderkopf - Ersatzteile

Art.-Nr.	Beschreibung	
KS-E-01/22	22 mm Kupplung	
KS-E-01/32	32 mm Kupplung	
KS-E-02	Stift	
KS-E-03/16	Ersatz-Nockenkette für Kette mit 16er Kupplung	
KS-E-03/22	Ersatz-Nockenkette für Kette mit 22er und 32er Kupplung	
KS-E-04/16	Ersatz-Glattkette für Kette mit 16er Kupplung	
KS-E-04/22	Ersatz-Glattkette für Kette mit 22er und 32er Kupplung	
KS-E-05	Kernspirale	
KS-E-06	Kappe	
KS-E-07/65	Ring Ø 65 mm	KS-E-07/125 Ring Ø 125 mm
KS-E-07/75	Ring Ø 75 mm	KS-E-07/135 Ring Ø 135 mm
KS-E-07/90	Ring Ø 90 mm	KS-E-07/150 Ring Ø 150 mm
KS-E-07/100	Ring Ø 100 mm	KS-E-07/175 Ring Ø 175 mm
KS-E-07/110	Ring Ø 110 mm	



SPIRALMASCHINEN • SPIRALWERKZEUGE • SPIRALZUBEHÖR

Kettenwerkzeuge (Fortsetzung)

Kettenschleudern, Glattketten, ohne Ringe

Außer demontierbaren Kettenschleuderköpfen liefern wir auch solche, bei denen die Ketten direkt am Grundkörper angeschweißt sind. Diese Werkzeuge sind für besonders kleine Durchmesser geeignet.

Art.-Nr.	Beschreibung
KS-12oR-1GK*	Kettenschleuder, 12 mm Kupplung, 1 Glattkette
KS-12oR-2GK*	Kettenschleuder, 12 mm Kupplung, 2 Glattketten
KS-12oR-3GK*	Kettenschleuder, 12 mm Kupplung, 3 Glattketten
KS-12oR-4GK*	Kettenschleuder, 12 mm Kupplung, 4 Glattketten
KS-16oR-1GK*	Kettenschleuder, 16 mm Kupplung, 1 Glattkette
KS-16oR-2GK*	Kettenschleuder, 16 mm Kupplung, 2 Glattketten
KS-16oR-3GK*	Kettenschleuder, 16 mm Kupplung, 3 Glattketten
KS-16oR-4GK*	Kettenschleuder, 16 mm Kupplung, 4 Glattketten
KS-22oR-1GK*	Kettenschleuder, 22 mm Kupplung, 1 Glattkette
KS-22oR-2GK*	Kettenschleuder, 22 mm Kupplung, 2 Glattketten
KS-22oR-3GK*	Kettenschleuder, 22 mm Kupplung, 3 Glattketten
KS-22oR-4GK*	Kettenschleuder, 22 mm Kupplung, 4 Glattketten
KS-32oR-1GK*	Kettenschleuder, 32 mm Kupplung, 1 Glattkette
KS-32oR-2GK*	Kettenschleuder, 32 mm Kupplung, 2 Glattketten
KS-32oR-3GK*	Kettenschleuder, 32 mm Kupplung, 3 Glattketten
KS-32oR-4GK	Kettenschleuder, 32 mm Kupplung, 4 Glattketten



Kettenschleudern, Nockenketten, ohne Ringe

Art.-Nr.	Beschreibung
KS-12oR-1NK*	Kettenschleuder, 12 mm Kupplung, 1 Nockenkette
KS-12oR-2NK*	Kettenschleuder, 12 mm Kupplung, 2 Nockenketten
KS-12oR-3NK*	Kettenschleuder, 12 mm Kupplung, 3 Nockenketten
KS-12oR-4NK*	Kettenschleuder, 12 mm Kupplung, 4 Nockenketten
KS-16oR-1NK*	Kettenschleuder, 16 mm Kupplung, 1 Nockenkette
KS-16oR-2NK*	Kettenschleuder, 16 mm Kupplung, 2 Nockenketten
KS-16oR-3NK*	Kettenschleuder, 16 mm Kupplung, 3 Nockenketten
KS-16oR-4NK*	Kettenschleuder, 16 mm Kupplung, 4 Nockenketten
KS-22oR-1NK*	Kettenschleuder, 22 mm Kupplung, 1 Nockenkette
KS-22oR-2NK*	Kettenschleuder, 22 mm Kupplung, 2 Nockenketten
KS-22oR-3NK*	Kettenschleuder, 22 mm Kupplung, 3 Nockenketten
KS-22oR-4NK*	Kettenschleuder, 22 mm Kupplung, 4 Nockenketten
KS-32oR-1NK*	Kettenschleuder, 32 mm Kupplung, 1 Nockenkette
KS-32oR-2NK*	Kettenschleuder, 32 mm Kupplung, 2 Nockenketten
KS-32oR-3NK*	Kettenschleuder, 32 mm Kupplung, 3 Nockenketten
KS-32oR-4NK	Kettenschleuder, 32 mm Kupplung, 4 Nockenketten



*auch in kurzer Ausführung erhältlich

SPIRALMASCHINEN • SPIRALWERKZEUGE • SPIRALZUBEHÖR

Kettenwerkzeuge (Fortsetzung)

Hinweis!

Außer den Standard-Kettenschleudern bieten wir auch spezielle Werkzeuge für individuelle Anforderungen. Die Kettenschleudern sind in den folgenden Ausführungen erhältlich:

- verstärkt
- kurz
- mit unterschiedlichen Kupplungen
- und in Kombination der oben genannten Möglichkeiten

Kettenschleudern, Glatt- oder Nockenketten, ohne Ringe, kurze Ausführung

Bei Bestellung dieser Schleudern, hängen Sie an die Bestellnummer der Standard-Ketten einfach die Endung „-K“ an.

Beispiele:

KS-16oR-2GK-K oder KS-22oR-3NK-K

Kettenschleudern, Glatt- oder Nockenketten, ohne Ringe, starke Ausführung, nur bei KS-16

Bei Bestellung dieser Schleudern, hängen Sie an die Bestellnummer der Standard-Ketten einfach die Endung „-S“ an.

Beispiele:

KS-16oR-2GK-S

Kettenschleudern, Glatt- oder Nockenketten, ohne Ringe, verschiedene Kupplungskombinationen

Bei Bestellung von Kettenschleudern mit verschiedenen Kupplungskombinationen, hängen Sie an die Bestellnummer der Standard-Ketten einfach die Endung der jeweiligen Kombination an.

Für zwei Nutkupplungen „-NN“, für zwei Stiftkupplungen „-SS“, für eine Nut- und eine Stiftkupplung „-NS“

Beispiele:

KS-16oR-2GK-NS oder KS-22oR-3NK-SS

Beispiele:

KS-16oR-2GK-S-K-NS oder KS-22oR-3NK-K-SS



Kettenschleudern, Glatt- oder Nockenketten, ohne Ringe, verschiedene Variantenkombinationen

Außerdem lassen sich diese drei Varianten auch noch miteinander kombinieren. Wenn Sie die Schleudern mit verschiedenen Kupplungskombinationen und/oder in kurzer/starker Ausführung bestellen möchten, hängen Sie an die Bestellnummer der Standard-Ketten einfach die Endung der jeweiligen Kombination an.

SPIRALMASCHINEN • SPIRALWERKZEUGE • SPIRALZUBEHÖR

Kettenwerkzeuge (Fortsetzung)

Kombi-Kettenschleudern, Glattketten

Eine Kombikettenschleuder ist beliebig kombinierbar mit anderen Werkzeugen. Die im Lieferumfang enthaltene Schutzkappe verhindert eine Verschmutzung der Kupplungsstelle.

Art.-Nr.	Beschreibung
KKS-16-1GK	Kombi-Kettenschleuder, 16 mm Kupplung, 1 Glattkette
KKS-16-2GK	Dto., 2 Glattketten
KKS-16-3GK	Dto., 3 Glattketten
KKS-16-4GK	Dto., 4 Glattketten

Art.-Nr.	Beschreibung
KKS-22-1GK	Kombi-Kettenschleuder, 22 mm Kupplung, 1 Glattkette
KKS-22-2GK	Dto., 2 Glattketten
KKS-22-3GK	Dto., 3 Glattketten
KKS-22-4GK	Dto., 4 Glattketten

Kombi-Kettenschleudern, Nockenketten

Art.-Nr.	Beschreibung
KKS-16-1NK	Kombi-Kettenschleuder, 16 mm Kupplung, 1 Nockenkette
KKS-16-2NK	Dto., 2 Nockenketten
KKS-16-3NK	Dto., 3 Nockenketten
KKS-16-4NK	Dto., 4 Nockenketten

Art.-Nr.	Beschreibung
KKS-22-1NK	Kombi-Kettenschleuder, 22 mm Kupplung, 1 Nockenkette
KKS-22-2NK	Dto., 2 Nockenketten
KKS-22-3NK	Dto., 3 Nockenketten
KKS-22-4NK	Dto., 4 Nockenketten

Kettenschleuder für große Rohrdurchmesser

Die Riesen-Kettenschleuder ...= Sonder-Anfertigung

Art.-Nr.	Beschreibung
KS-32/300-8NK	Riesen-Kettenschleuder mit 8 Nockenketten

Schutzkappe für Stiftkupplungen

Diese Schutzkappe verhindert eine Verschmutzung der Stiftkupplungsstelle und schont so die Verbindungsstelle des Werkzeugs

Art.-Nr.	Beschreibung
SKA-16	16 mm Kupplung
SKA-22	22 mm Kupplung
SKA-32	32 mm Kupplung



SPIRALMASCHINEN • SPIRALWERKZEUGE • SPIRALZUBEHÖR

Kettenwerkzeuge (Fortsetzung)

Kettenschleudern – mit Hartmetallspangen besetzt (HMW)

Art.-Nr.	Kernspirale/ Kupplung	Anzahl Ketten
KS-16oR-1HMW	16 mm	1 HMW-Kette
KS-16oR-2HMW	16 mm	2 HMW-Kette
KS-16oR-3HMW	16 mm	3 HMW-Kette
KS-16oR-4HMW	16 mm	4 HMW-Kette
<hr/>		
KS-22oR-1HMW	22 mm	1 HMW-Kette
KS-22oR-2HMW	22 mm	2 HMW-Kette
KS-22oR-3HMW	22 mm	3 HMW-Kette
KS-22oR-4HMW	22 mm	4 HMW-Kette
<hr/>		
KS-32oR-1HMW	32 mm	1 HMW-Kette
KS-32oR-2HMW	32 mm	2 HMW-Kette
KS-32oR-3HMW	32 mm	3 HMW-Kette
KS-32oR-4HMW	32 mm	4 HMW-Kette
<hr/>		
Ersatzketten - Hartmetallstangen		
KS-E-HMW-16	Ersatzkette für 16er Kernspirale	
KS-E-HMW-22/32	Ersatzketten für 22er und 32er Kernspirale	



Kettenschleudern – mit Hartmetallsägezähnen besetzt (HSZ)

Art.-Nr.	Kernspirale/ Kupplung	Anzahl Ketten
KS-16oR-1HSZ	16 mm	1 HSZ-Kette
KS-16oR-2HSZ	16 mm	2 HSZ-Kette
KS-16oR-3HSZ	16 mm	3 HSZ-Kette
KS-16oR-4HSZ	16 mm	4 HSZ-Kette
<hr/>		
KS-22oR-1HSZ	22 mm	1 HSZ-Kette
KS-22oR-2HSZ	22 mm	2 HSZ-Kette
KS-22oR-3HSZ	22 mm	3 HSZ-Kette
KS-22oR-4HSZ	22 mm	4 HSZ-Kette
<hr/>		
KS-32oR-1HSZ	32 mm	1 HSZ-Kette
KS-32oR-2HSZ	32 mm	2 HSZ-Kette
KS-32oR-3HSZ	32 mm	3 HSZ-Kette
KS-32oR-4HSZ	32 mm	4 HSZ-Kette
<hr/>		
Ersatzketten - Hartmetallsägezähne		
KS-E-HSZ-16	Ersatzkette für 16er Kernspirale	
KS-E-HSZ-22	Ersatzkette für die 22er Kernspirale	
KS-E-HSZ-32	Ersatzkette für 32er Kernspirale	

