# SPIRALTECHNIK

KETTENSCHLEUDERN

# KS 16 mit 12 mm Kernspirale









Bezeichnung	Spiraltyp	Arbeitsbereich	Тур
Kettenschleuder, 1 Glattkette	Ø 16 mm	50 - 100 mm	KS12or1GK
Kettenschleuder, 2 Glattketten	Ø 16 mm	50 - 100 mm	KS12or2GK
Kettenschleuder, 3 Glattketten	Ø 16 mm	70 - 100 mm	KS12or3GK
Kettenschleuder, 4 Glattketten	Ø 16 mm	70 - 100 mm	KS12or4GK
Kettenschleuder, 1 Nockenkette	Ø 16 mm	50 - 100 mm	KS12or1NK
Kettenschleuder, 2 Nockenketten	Ø 16 mm	75 - 100 mm	KS12or2NK
Kettenschleuder, 3 Nockenketten	Ø 16 mm	75 - 100 mm	KS12or3NK
Kettenschleuder, 4 Nockenketten	Ø 16 mm	75 - 100 mm	KS12or4NK

Bezeichnung	Spiraltyp	Arbeitsbereich	Тур
kurze Variante	Ø 16 mm	50 - 125 mm	KS12or1GK-K
kurze Variante	Ø 16 mm	50 - 125 mm	KS12or2GK-K
kurze Variante	Ø 16 mm	70 - 130 mm	KS12or3GK-K
kurze Variante	Ø 16 mm	70 - 130 mm	KS12or4GK-K
kurze Variante	Ø 16 mm	75 - 130 mm	KS12or1NK-K
kurze Variante	Ø 16 mm	75 - 130 mm	KS12or2NK-K
kurze Variante	Ø 16 mm	80 - 140 mm	KS12or3NK-K
kurze Variante	Ø 16 mm	80 - 140 mm	KS12or4NK-K

## KS 16 mit 16 mm Kernspirale









Bezeichnung	Spiraltyp	Arbeitsbereich	Тур
Kettenschleuder, 1 Glattkette	Ø 16 mm	50 - 125 mm	KS16or1GK
Kettenschleuder, 2 Glattketten	Ø 16 mm	50 - 125 mm	KS16or2GK
Kettenschleuder, 3 Glattketten	Ø 16 mm	70 - 130 mm	KS16or3GK
Kettenschleuder, 4 Glattketten	Ø 16 mm	70 - 130 mm	KS16or4GK
Kettenschleuder, 1 Nockenkette	Ø 16 mm	50 - 125 mm	KS16or1NK
Kettenschleuder, 2 Nockenketten	Ø 16 mm	50 - 125 mm	KS16or2NK
Kettenschleuder, 3 Nockenketten	Ø 16 mm	70 - 130 mm	KS16or3NK
Kettenschleuder, 4 Nockenketten	Ø 16 mm	70 - 130 mm	KS16or4NK

Bezeichnung	Spiraltyp	Arbeitsbereich	Тур
kurze Variante	Ø 16 mm	50 - 125 mm	KS16or1GK-K
kurze Variante	Ø 16 mm	50 - 125 mm	KS16or2GK-K
kurze Variante	Ø 16 mm	70 - 130 mm	KS16or3GK-K
kurze Variante	Ø 16 mm	70 - 130 mm	KS16or4GK-K
kurze Variante	Ø 16 mm	50 - 125 mm	KS16or1NK-K
kurze Variante	Ø 16 mm	50 - 125 mm	KS16or2NK-K
kurze Variante	Ø 16 mm	70 - 130 mm	KS16or3NK-K
kurze Variante	Ø 16 mm	70 - 130 mm	KS16or4NK-K

## KS 16 mit 16 mm Kernspirale S Ausführung Einsatz 70-125





Bezeichnung	Spiraltyp	Arbeitsbereich	Тур
Kettenschleuder, 1 Nockenkette	Ø 16 mm	70 - 125 mm	KS16or1NK-S
Kettenschleuder, 2 Nockenketten	Ø 16 mm	70 - 125 mm	KS16or2NK-S
Kettenschleuder, 3 Nockenketten	Ø 16 mm	70 - 125 mm	KS16or3NK-S
Kettenschleuder, 4 Nockenketten	Ø 16 mm	70 - 125 mm	KS16or4NK-S

# SPIRALTECHNIK KETTENSCHLEUDERN

### Kettenschleuder 22 mm standard und kurz

Bezeichnung	Spiraltyp	Arbeitsbereich	Тур
Kettenschleuder, 1 Glattkette	Ø 22 mm	75 - 150 mm	KS22or1GK
Kettenschleuder, 2 Glattketten	Ø 22 mm	75 - 150 mm	KS22or2GK
Kettenschleuder, 3 Glattketten	Ø 22 mm	80 - 150 mm	KS22or3GK
Kettenschleuder, 4 Glattketten	Ø 22 mm	80 - 150 mm	KS22or4GK
Danaiahnung	Cuivaltura	Aubaitabayaiab	Turn
Bezeichnung	Spiraltyp	Arbeitsbereich	Тур
Bezeichnung KS, kurze Ausführung, 1 Glattkette	<b>Spiraltyp</b> Ø 22 mm	Arbeitsbereich 70 - 150 mm	<b>Typ</b> KS22or1GK-K
KS, kurze Ausführung, 1 Glattkette	Ø 22 mm	70 - 150 mm	KS22or1GK-K





Bezeichnung	Spiraltyp	Arbeitsbereich	Тур	
Kettenschleuder, 1 Nockenkette	Ø 22 mm	75 - 150 mm	KS22or1NK	
Kettenschleuder, 2 Nockenketten	Ø 22 mm	75 - 150 mm	KS22or2NK	
Kettenschleuder, 3 Nockenketten	Ø 22 mm	100 - 150 mm	KS22or3NK	
Kettenschleuder, 4 Nockenketten	Ø 22 mm	100 - 150 mm	KS22or4NK	
Bezeichnung	Spiraltyp	Arbeitsbereich	Тур	
Bezeichnung  KS, kurze Ausführung, 1 Nockenkette	<b>Spiraltyp</b> Ø 22 mm	Arbeitsbereich 70 - 150 mm	Typ KS22or1NK-K	
	· /·			
KS, kurze Ausführung, 1 Nockenkette	Ø 22 mm	70 - 150 mm	KS22or1NK-K	

#### Kettenschleuder 32 mm standard und kurz

KS32or4GK-K

Bezeichnung	Spiraltyp	Arbeitsbereich	Тур
Kettenschleuder, 1 Glattkette	Ø 32 mm	100 - 150 mm	KS32or1GK
Kettenschleuder, 2 Glattketten	Ø 32 mm	100 - 150 mm	KS32or2GK
Kettenschleuder, 3 Glattketten	Ø 32 mm	100 - 150 mm	KS32or3GK
Kettenschleuder, 4 Glattketten	Ø 32 mm	100 - 150 mm	KS22or4GK
Bezeichnung	Spiraltyp	Arbeitsbereich	Тур
KS, kurze Ausführung, 1 Glattkette	Ø 32 mm	100 - 150 mm	KS32or1GK-K
KS, kurze Ausführung, 2 Glattketten	Ø 32 mm	100 - 150 mm	KS32or2GK-K
KS, kurze Ausführung, 3 Glattketten	Ø 32 mm	100 - 150 mm	KS32or3GK-K





Bezeichnung		Spiraltyp	Arbeitsbereich	Тур
Kettenschleuder, 1 Nockenkette		Ø 32 mm	100 - 150 mm	KS32or1NK
	Kettenschleuder, 2 Nockenketten	Ø 32 mm	100 - 150 mm	KS32or2NK
	Kettenschleuder, 3 Nockenketten	Ø 32 mm	100 - 150 mm	KS32or3NK
Kettenschleuder, 4 Nockenketten  Bezeichnung		Ø 32 mm	100 - 150 mm	KS32or4NK
	Bezeichnung	Spiraltyp	Arbeitsbereich	Тур
	KS, kurze Ausführung, 1 Nockenkette	Spiraltyp Ø 32 mm	Arbeitsbereich 100 - 150 mm	Typ KS32or1NK-K
	KS, kurze Ausführung, 1 Nockenkette	Ø 32 mm	100 - 150 mm	KS32or1NK-K
	KS, kurze Ausführung, 1 Nockenkette KS, kurze Ausführung, 2 Nockenketten	Ø 32 mm Ø 32 mm	100 - 150 mm 100 - 150 mm	KS32or1NK-K KS32or2NK-K

# SPIRALTECHNIK

KETTENSCHLEUDERN

# Kettenschleuder mit auswechselbarem Ring und Ketten 22 mm und 32 mm

Diese Art der Kettenschleuder hat den Vorteil, dass sie sich beliebig oft zerlegen, verändern und wieder montieren lässt. Dazu benötigen Sie nur wenige Minuten und kein Spezialwerkzeug. Auf Wunsch liefern wir die Ring-Kettenschleuder auch mit Glattketten.



Bezeichnung	Spiraltyp		Тур
Ring-Kettenschleuder Ø 65 4 NK	Ø 22 mm	ab 80 mm	KS22/65
Ring-Kettenschleuder Ø 75 4 NK	Ø 22 mm	ab 100 mm	KS22/75
Ring-Kettenschleuder Ø 85 4 NK	Ø 22 mm	ab 125 mm	KS22/85
Ring-Kettenschleuder Ø 100 4 NK	Ø 22 mm	ab 125 mm	KS22/100
Ring-Kettenschleuder Ø 125 4 NK	Ø 22 mm	ab 150 mm	KS22/125
Ring-Kettenschleuder Ø 150 4 NK	Ø 22 mm	ab 175 mm	KS22/150
Ring-Kettenschleuder Ø 175 4 NK	Ø 22 mm	ab 200 mm	KS22/175
Ring-Kettenschleuder Ø 200 4 NK	Ø 22 mm	ab 250 mm	KS22/200

Spiraltyp	Arbeitsbereich	Тур
Ø 32 mm	ab 90 mm	KS32/65
Ø 32 mm	ab 100 mm	KS32/75
Ø 32 mm	ab 125 mm	KS32/85
Ø 32 mm	ab 125 mm*	KS32/100
Ø 32 mm	ab 150 mm*	KS32/125
Ø 32 mm	ab 175 mm*	KS32/150
Ø 32 mm	ab 200 mm*	KS32/175
Ø 32 mm	ab 250 mm*	KS32/200

# Kettenschleuder mit Hartmetallbesatz, mit und ohne Ring Ausführung Standard

Kettenschleudern mit Hartmetallbesatz sind sehr gut geeignet für sehr harte Ablagerung und zum Anrauhen von Leitungen für das Sanieren.







Bezeichnung mit Ring	Spiraltyp	Bereich	Тур	Spiralty	Bereich	Тур
Ring-Kettenschleuder mit Hartmetallbesatz Ø 65 4 HMW	Ø 22 mm	ab 80 mm	KS22/65-HMW	Ø 32 mm	ab 90 mm	KS32/65-HMW
Ring-Kettenschleuder mit Hartmetallbesatz Ø 75 4 HMW	Ø 22 mm	ab 100 mm	KS22/75-HMW	Ø 32 mm	ab 100 mm	KS32/75-HMW
Ring-Kettenschleuder mit Hartmetallbesatz Ø 85 4 HMW	Ø 22 mm	ab 120 mm	KS22/85-HMW	Ø 32 mm	ab 120 mm	KS32/85-HMW
Ring-Kettenschleuder mit Hartmetallbesatz Ø 100 4 HMW	Ø 22 mm	ab 126 mm	KS22/100-HMW	Ø 32 mm	ab 126 mm*	KS32/100-HMW
Ring-Kettenschleuder mit Hartmetallbesatz Ø 125 4 HMW	Ø 22 mm	ab 150 mm	KS22/125-HMW	Ø 32 mm	ab 150 mm*	KS32/125-HMW
Ring-Kettenschleuder mit Hartmetallbesatz Ø 150 4 HMW	Ø 22 mm	ab 176 mm	KS22/150-HMW	Ø 32 mm	ab 176 mm*	KS32/150-HMW
Ring-Kettenschleuder mit Hartmetallbesatz Ø 175 4 HMW	Ø 22 mm	ab 200 mm	KS22/175-HMW	Ø 32 mm	ab 200 mm*	KS32/175-HMW
Ring-Kettenschleuder mit Hartmetallbesatz Ø 200 4 HMW	Ø 22 mm	ab 250 mm	KS22/200-HMW	Ø 32 mm	ab 250 mm*	KS32/200-HMW

 $<sup>^*</sup>$  Stabilisator für Ring-KS ab Ø 100

Bezeichnung ohne Ring	Spiraltyp	Bereich	Тур	Spiraltyp	Bereich	Тур
Kettenschleuder mit Hartmetallbesatz	Ø 22 mm	ab 80 mm	KS22-OR1-HMW	Ø 32 mm	ab 90 mm	KS32-OR1-HMW
Kettenschleuder mit Hartmetallbesatz	Ø 22 mm	ab 80 mm	KS22-OR2-HMW	Ø 32 mm	ab 100 mm	KS32-OR2-HMW
Kettenschleuder mit Hartmetallbesatz	Ø 22 mm	ab 100 mm	KS22-OR3-HMW	Ø 32 mm	ab 120 mm	KS32-OR3-HMW
Kettenschleuder mit Hartmetallbesatz	Ø 22 mm	ab 125 mm	KS22-OR4-HMW	Ø 32 mm	ab 126 mm	KS32-OR4-HMW

<sup>\*</sup> Stabilisator für Ring-KS ab Ø 100

# SPIRALTECHNIK

KETTENSCHLEUDERN

#### Ersatzteile Kettenschleuder



Ersatz-Glattkette



Ersatz-Nockenkette

Bezeichnung	Spiraltyp	Länge	Тур
Ersatz-Glattkette	Ø 16 mm	150 mm	KS-E 04/16
Ersatz-Nockenkette	Ø 16 mm	150 mm	KS-E 03/16
Ersatz-Sägezahnkette	Ø 16 mm	150 mm	KS-E-HSZ16
Ersatz-Glattkette	Ø 22 / 32 mm	240 mm	KS-E 04/22
Ersatz-Nockenkette	Ø 22 / 32 mm	240 mm	KS-E 03/22
Ersatz-Sägezahnkette	Ø 22 / 32 mm	240 mm	KS-E-HSZ22
Ersatzkette mit Hartmetallband	Ø 22 / 32 mm	240 mm	KS-E-22-HMW
Ersatzring Ø 65 mm	Ø 22 / 32 mm	-	KS-E 07/65
Ersatzring Ø 75 mm	Ø 22 / 32 mm	-	KS-E 07/75
Ersatzring Ø 90 mm	Ø 22 / 32 mm	-	KS-E 07/90
Ersatzring Ø 100 mm	Ø 22 / 32 mm	-	KS-E 07/100
Ersatzring Ø 110 mm	Ø 22 / 32 mm	-	KS-E 07/110
Ersatzring Ø 125 mm	Ø 22 / 32 mm	-	KS-E 07/125
Ersatzring Ø 150 mm	Ø 22 / 32 mm	-	KS-E 07/150
Ersatzring Ø 175 mm	Ø 22 / 32 mm	-	KS-E 07/175



Ersatzring Ø 65 mr



Ersatzring Ø 90 mm



Ersatzring Ø 110 mm

# Kettenschleuder mit Sägezahn



Wird speziell zur Beseitigung von Wurzeln und harten Verkrustungen eingesetzt. Die aufgelöteten Hartmetallsägezähne zeichnen sich durch eine deutlich geringere Abnutzung der Ketten aus.



Bezeichnung	Spiraltyp	Arbeitsbereich	Тур
HSZ-KS, 1 Sägezahnkette	Ø 16 mm	50 - 125 mm	KS16or1HSZ
HSZ-KS, 2 Sägezahnkette	Ø 16 mm	50 - 125 mm	KS16or2HSZ
HSZ-KS, 3 Sägezahnkette	Ø 16 mm	50 - 125 mm	KS16or3HSZ
HSZ-KS, 4 Sägezahnkette	Ø 16 mm	50 - 125 mm	KS16or4HSZ
HSZ-KS, 1 Sägezahnkette	Ø 22 mm	80 - 140 mm	KS22or1HSZ
HSZ-KS, 2 Sägezahnkette	Ø 22 mm	80 - 140 mm	KS22or2HSZ
HSZ-KS, 3 Sägezahnkette	Ø 22 mm	90 - 150 mm	KS22or3HSZ
HSZ-KS, 4 Sägezahnkette	Ø 22 mm	90 - 150 mm	KS22or4HSZ