

SPIRALMASCHINEN • SPIRALWERKZEUGE • SPIRALZUBEHÖR

Gabel- und Sägewerkzeuge

Gabelschneider

Der Gabelschneidkopf für 16 mm Spiralen mit gehärteten Federstahlblättern wird vorzugsweise dann eingesetzt, wenn die Abflussrohre von leichten bis starken Verschlammungen oder zähen Verfettungen befreit werden müssen.

Für Arbeiten mit dem Gabelschneidkopf empfehlen wir unsere steiferen S-Spiralen vom Typ RSP-16S.

Art.-Nr.	Beschreibung
GSK-16/1	Gabelschneidkopf, 16 mm Kupplung, 40 mm Gabel-Ø, eine Gabel
GSK-16/2	Gabelschneidkopf, 16 mm Kupplung, 40 mm Gabel-Ø, zwei Gabeln

Für 22 mm und 32 mm Spiralen liefern wir gezahnte Gabelschneidköpfe. Dieses Werkzeug mit seinen gehärteten Schneidgabeln aus Federstahl ist vielseitig bei Verschlammungen und Verwurzelungen einsetzbar. Die Schneidgabeln mit unterschiedlichem Durchmesser sind nach Bedarf austauschbar.

Art.-Nr.	Beschreibung
GSK-22/65	Gabelschneidkopf, 22 mm Kupplung, 65 mm Gabel-Ø
GSK-22/75	Gabelschneidkopf, 22 mm Kupplung, 70 mm Gabel-Ø
GSK-22/90	Gabelschneidkopf, 22 mm Kupplung, 90 mm Gabel-Ø
GSK-22/110	Gabelschneidkopf, 22 mm Kupplung, 110 mm Gabel-Ø
GSK-22/125	Gabelschneidkopf, 22 mm Kupplung, 125 mm Gabel-Ø
GSK-22/150	Gabelschneidkopf, 22 mm Kupplung, 150 mm Gabel-Ø
GSK-32/65	Gabelschneidkopf, 32 mm Kupplung, 65 mm Gabel-Ø
GSK-32/70	Gabelschneidkopf, 32 mm Kupplung, 70 mm Gabel-Ø
GSK-32/80	Gabelschneidkopf, 32 mm Kupplung, 80 mm Gabel-Ø
GSK-32/90	Gabelschneidkopf, 32 mm Kupplung, 90 mm Gabel-Ø
GSK-32/110	Gabelschneidkopf, 32 mm Kupplung, 110 mm Gabel-Ø
GSK-32/125	Gabelschneidkopf, 32 mm Kupplung, 125 mm Gabel-Ø
GSK-32/150	Gabelschneidkopf, 32 mm Kupplung, 150 mm Gabel-Ø

Gabelschneider federnd (für 22 mm und 32 mm Spiralen)

Art.-Nr.	Beschreibung
GSK-22/55-F	Gabelschneidkopf, 22 mm Kupplung, 55 mm Gabel-Ø
GSK-22/65-F	Gabelschneidkopf, 22 mm Kupplung, 65 mm Gabel-Ø
GSK-22/75-F	Gabelschneidkopf, 22 mm Kupplung, 70 mm Gabel-Ø
GSK-22/90-F	Gabelschneidkopf, 22 mm Kupplung, 90 mm Gabel-Ø
GSK-22/110-F	Gabelschneidkopf, 22 mm Kupplung, 110 mm Gabel-Ø
GSK-32/65-F	Gabelschneidkopf, 32 mm Kupplung, 65 mm Gabel-Ø
GSK-32/75-F	Gabelschneidkopf, 32 mm Kupplung, 75 mm Gabel-Ø
GSK-32/80-F	Gabelschneidkopf, 32 mm Kupplung, 80 mm Gabel-Ø
GSK-32/90-F	Gabelschneidkopf, 32 mm Kupplung, 90 mm Gabel-Ø
GSK-32/110-F	Gabelschneidkopf, 32 mm Kupplung, 110 mm Gabel-Ø



SPIRALMASCHINEN • SPIRALWERKZEUGE • SPIRALZUBEHÖR

Gabel- und Sägewerkzeuge (Fortsetzung)

Gabelschneider – Ersatzteile

Art.-Nr.	Beschreibung
GSK-EG65	Gabelschneider Ersatzgabel, 65 mm Schneidkopf-Ø
GSK-EG70	Gabelschneider Ersatzgabel, 70 mm Schneidkopf-Ø
GSK-EG80	Gabelschneider Ersatzgabel, 80 mm Schneidkopf-Ø
GSK-EG90	Gabelschneider Ersatzgabel, 90 mm Schneidkopf-Ø
GSK-EG110	Gabelschneider Ersatzgabel, 110 mm Schneidkopf-Ø
GSK-EG125	Gabelschneider Ersatzgabel, 125 mm Schneidkopf-Ø
GSK-EG150	Gabelschneider Ersatzgabel, 150mm Schneidkopf-Ø
GSK-KU16	Kupplung 16 mm komplett
GSK-KU22	Kupplung 22 mm komplett
GSK-KU32	Kupplung 32 mm komplett
GSK-ED	Druckplatte
GSK-EF	Federring
GSK-EH	Hutmutter
GSK-EM	Mitnehmer
GSK-KUN16	Kupplung 16 mm, nackt
GSK-KUN22	Kupplung 22 mm, nackt
GSK-KUN32	Kupplung 32 mm, nackt



Wurzelschneider

Die grob gezahnten Wurzelschneider „fressen“ sich regelrecht durch Wurzeln, Äste und Geflecht. Durch die beidseitig gezahnten Schneidseiten arbeiten sie sowohl mit Schub- als auch mit Zugbewegung.
Die Schneidköpfe mit genietetem Bügel und Sägekopf sind nach Bedarf austauschbar.

Art.-Nr.	Beschreibung
WZS-22/65	Wurzelschneider, 22 mm Kupplung, 65 mm Schneidkopf-Ø
WZS-22/75	Wurzelschneider, 22 mm Kupplung, 75 mm Schneidkopf-Ø
WZS-22/90	Wurzelschneider, 22 mm Kupplung, 90 mm Schneidkopf-Ø
WZS-22/110	Wurzelschneider, 22 mm Kupplung, 110 mm Schneidkopf-Ø
WZS-22/125	Wurzelschneider, 22 mm Kupplung, 125 mm Schneidkopf-Ø
WZS-22/150	Wurzelschneider, 22 mm Kupplung, 150 mm Schneidkopf-Ø
WZS-32/65	Wurzelschneider, 32 mm Kupplung, 65 mm Schneidkopf-Ø
WZS-32/75	Wurzelschneider, 32 mm Kupplung, 75 mm Schneidkopf-Ø
WZS-32/90	Wurzelschneider, 32 mm Kupplung, 90 mm Schneidkopf-Ø
WZS-32/110	Wurzelschneider, 32 mm Kupplung, 110 mm Schneidkopf-Ø
WZS-32/125	Wurzelschneider, 32 mm Kupplung, 125 mm Schneidkopf-Ø
WZS-32/150	Wurzelschneider, 32 mm Kupplung, 150 mm Schneidkopf-Ø



SPIRALMASCHINEN • SPIRALWERKZEUGE • SPIRALZUBEHÖR

Wurzelschneider - feingezahnt

Feingezahnte Wurzelschneider sind vor allem für Sanierungen gut geeignet. Sie sägen sich rohrschonend durch organische Einwüchse oder Feststoffe.

Die Schneidköpfe mit geschweißtem Bügel- und Sägekopf sind nach Bedarf austauschbar.

Art.-Nr.	Beschreibung
WZS-16/45-F	Wurzelschneider, 16 mm Kupplung, 45 mm Schneidkopf-Ø
WZS-16/50-F	Wurzelschneider, 16 mm Kupplung, 50 mm Schneidkopf-Ø
WZS-22/55-F	Wurzelschneider, 22 mm Kupplung, 55 mm Schneidkopf-Ø
WZS-22/65-F	Wurzelschneider, 22 mm Kupplung, 65 mm Schneidkopf-Ø
WZS-22/75-F	Wurzelschneider, 22 mm Kupplung, 75 mm Schneidkopf-Ø
WZS-22/90-F	Wurzelschneider, 22 mm Kupplung, 90 mm Schneidkopf-Ø
WZS-22/110-F	Wurzelschneider, 22 mm Kupplung, 110 mm Schneidkopf-Ø
WZS-22/125-F	Wurzelschneider, 22 mm Kupplung, 125 mm Schneidkopf-Ø
WZS-22/150-F	Wurzelschneider, 22 mm Kupplung, 150 mm Schneidkopf-Ø
WZS-32/55-F	Wurzelschneider, 32 mm Kupplung, 55 mm Schneidkopf-Ø
WZS-32/65-F	Wurzelschneider, 32 mm Kupplung, 65 mm Schneidkopf-Ø
WZS-32/75-F	Wurzelschneider, 32 mm Kupplung, 75 mm Schneidkopf-Ø
WZS-32/90-F	Wurzelschneider, 32 mm Kupplung, 90 mm Schneidkopf-Ø
WZS-32/110-F	Wurzelschneider, 32 mm Kupplung, 110 mm Schneidkopf-Ø
WZS-32/125-F	Wurzelschneider, 32 mm Kupplung, 125 mm Schneidkopf-Ø
WZS-32/150-F	Wurzelschneider, 32 mm Kupplung, 150 mm Schneidkopf-Ø



KOMBI -Wurzelschneider

Durch seine einzigartige Form schneidet er sich selbst unter extremen Bedingungen frei, ist sehr kurvengängig und ermöglicht ein Vor- und Rückwärtsschneiden im Rohr.

Vor allem die Möglichkeit, ihn mit verschiedenen Werkzeugen und Spiralen an den innen- und außenliegenden Kupplungsstellen zu kombinieren, macht ihn vielseitig einsetzbar. So ist er z. B. bei der Beseitigung der sogenannten „Fuchsschwänze“ sehr beliebt.

Art.Nr.	Kupplung-Ø	Schneidkopf-Ø	Art.Nr.	Kupplung-Ø	Schneidkopf-Ø
KWZS-22/65	22 mm	65 mm	KWZS-32/65	32 mm	65 mm
KWZS-22/75	22 mm	75 mm	KWZS-32/75	32 mm	75 mm
KWZS-22/90	22 mm	90 mm	KWZS-32/90	32 mm	90 mm
KWZS-22/110	22 mm	110 mm	KWZS-32/110	32 mm	110 mm
KWZS-22/125	22 mm	125 mm	KWZS-32/125	32 mm	125 mm
KWZS-22/150	22 mm	150 mm	KWZS-32/150	32 mm	150 mm



Erhältlich mit verschiedenen Kupplungen (Nut/Stift).
Dafür die entsprechenden Endungen angeben (-N/-S)

SPIRALMASCHINEN • SPIRALWERKZEUGE • SPIRALZUBEHÖR

Wurzelschneider - Ersatzschneidköpfe

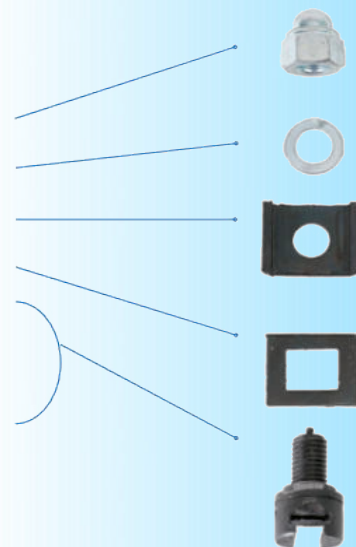
Art.-Nr.	Schneidkopf-Ø
WZS - Ersatzschneidköpfe	
WZS-ES65	65 mm
WZS-ES75	75 mm
WZS-ES90	90 mm
WZS-ES110	110 mm
WZS-ES125	125 mm
WZS-ES150	150 mm

Art.-Nr.	Schneidkopf-Ø
WZS - Ersatzschneidköpfe feingezahnt	
WZS-ES45-F	45 mm
WZS-ES55-F	55 mm
WZS-ES65-F	65 mm
WZS-ES75-F	75 mm </td
WZS-ES90-F	90 mm
WZS-ES110-F	110 mm
WZS-ES125-F	125 mm
WZS-ES150-F	150 mm



Ersatzteile für Gabel- und Wurzelschneider

Art.-Nr. GSK	Art.-Nr. WZS	Beschreibung
GSK-EH	WZS-EH	Hutmutter
GSK-EF	WZS-EF	Federring
GSK-EM	WZS-EM	Mitnehmer
GSK-ED	WZS-ED	Druckplatte
GSK-KUN-16	WZS-KUN-16	Kupplung, 16 mm, nackt
GSK-KUN-22	WZS-KUN-22	Kupplung, 22 mm, nackt
GSK-KUN-32	WZS-KUN-32	Kupplung, 32 mm, nackt
GSK-KU16	WZS-KU-16	Komplettsatz für 16 mm (KUN, ED, EF, EM)
GSK-KU22	WZS-KU-22	Komplettsatz für 22 mm (KUN, ED, EF, EM)
GSK-KU32	WZS-KU-32	Komplettsatz für 32 mm (KUN, ED, EF, EM)



SPIRALMASCHINEN • SPIRALWERKZEUGE • SPIRALZUBEHÖR

Gabel- und Sägewerkzeuge (Fortsetzung)

Expanderschneidkopf

Der Expanderschneider eignet sich hervorragend zur Beseitigung von Ablagerungen und faserigem Wurzelwerk. Durch seine federnden Gabeln passt er sich dem Rohr perfekt an.

Spezialschneidewerkzeug mit beweglichen Blättern, geeignet für leichte Verwurzelungen sowie Verschlammung etc.

Art.-Nr.	Beschreibung
EXPSK-22/100	Expanderschneider, 22 mm Kupplung, 100 mm Schneidkopf-Ø
EXPSK-22/125	Expanderschneider, 22 mm Kupplung, 125 mm Schneidkopf-Ø
EXPSK-22/150	Expanderschneider, 22 mm Kupplung, 150 mm Schneidkopf-Ø
EXPSK-22/200	Expanderschneider, 22 mm Kupplung, 200 mm Schneidkopf-Ø
EXPSK-32/100	Expanderschneider, 32 mm Kupplung, 100 mm Schneidkopf-Ø
EXPSK-32/125	Expanderschneider, 32 mm Kupplung, 125 mm Schneidkopf-Ø
EXPSK-32/150	Expanderschneider, 32 mm Kupplung, 150 mm Schneidkopf-Ø
EXPSK-32/200	Expanderschneider, 32 mm Kupplung, 200 mm Schneidkopf-Ø



Expanderschneidkopf – Hartmetall bestückt

Rohrreinigungswerkzeug mit Sicherheitskupplung. Passend für alle gängigen Maschinen. Werkzeuge mit anderen Kupplungssystemen möglich.

Art.-Nr.	Beschreibung
EXPSK-22/100-HMW	Expanderschneider, 22 mm Kupplung, 100 mm Schneidkopf-Ø
EXPSK-22/125-HMW	Expanderschneider, 22 mm Kupplung, 125 mm Schneidkopf-Ø
EXPSK-22/150-HMW	Expanderschneider, 22 mm Kupplung, 150 mm Schneidkopf-Ø
EXPSK-22/200-HMW	Expanderschneider, 22 mm Kupplung, 200 mm Schneidkopf-Ø
EXPSK-32/100-HMW	Expanderschneider, 32 mm Kupplung, 100 mm Schneidkopf-Ø
EXPSK-32/125-HMW	Expanderschneider, 32 mm Kupplung, 125 mm Schneidkopf-Ø
EXPSK-32/150-HMW	Expanderschneider, 32 mm Kupplung, 150 mm Schneidkopf-Ø
EXPSK-32/200-HMW	Expanderschneider, 32 mm Kupplung, 200 mm Schneidkopf-Ø



SPIRALMASCHINEN • SPIRALWERKZEUGE • SPIRALZUBEHÖR

Gabel- und Sägewerkzeuge (Fortsetzung)

Expanderschneider – Ersatzblätter

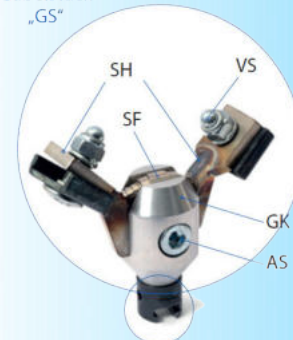
Art.-Nr.	Beschreibung	Messerlänge
EXPSK-EB75	Ersatzblätter	75 mm
EXPSK-EB100	Ersatzblätter	100 mm
EXPSK-EB125	Ersatzblätter	125 mm
EXPSK-EB150	Ersatzblätter	150 mm
EXPSK-EB200	Ersatzblätter	200 mm
EXPSK-EB75-HMW	Ersatzblätter, Hartmetall bestückt	75 mm
EXPSK-EB100-HMW	Ersatzblätter, Hartmetall bestückt	100 mm
EXPSK-EB125-HMW	Ersatzblätter, Hartmetall bestückt	125 mm
EXPSK-EB150-HMW	Ersatzblätter, Hartmetall bestückt	150 mm
EXPSK-EB200-HMW	Ersatzblätter, Hartmetall bestückt	200 mm



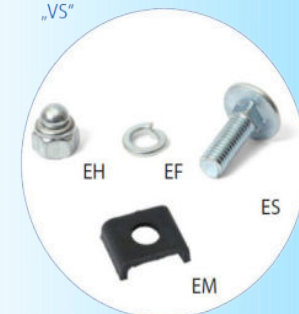
Expanderschneider – Ersatzteile

Art.-Nr.	Beschreibung
EXPSK-GS	Gabelstück kpl. (GK, AS, SH, SF, VS), ohne Kupplung
EXPSK-GK	Grundkörper
EXPSK-AS	Achsschraube
EXPSK-SH	Spreizhebel
EXPSK-SF	Spiralfeder
EXPSK-VS	Verschraubung komplett (EF, EH, EM, ES)
EXPSK-EF	Federring Verschraubung
EXPSK-EH	Hutmutter
EXPSK-EM	Mitnehmer
EXPSK-ES	Schraube
EXPSK/N-16	Nutkupplung, 16 mm
EXPSK/N-22	Nutkupplung, 22 mm
EXPSK/N-32	Nutkupplung, 32 mm
EXPSK-KUF	Kupplungsfederring
EXPSK-KPL-16	Ersatzkörper komplett (GS, KUN, KUF), 16 mm Kupplung
EXPSK-KPL-22	Ersatzkörper komplett (GS, KUN, KUF), 22 mm Kupplung
EXPSK-KPL-32	Ersatzkörper komplett (GS, KUN, KUF), 32 mm Kupplung

Gabelstück „GS“



Verschraubung „VS“



SPIRALMASCHINEN • SPIRALWERKZEUGE • SPIRALZUBEHÖR

Gabel- und Sägewerkzeuge (Fortsetzung)

Fettgabel

Die Fettgabel mit zwei extrem robusten Schneiden, aus gehärtetem Federstahl, wurden speziell für den Einsatz bei zähen Verfettungen und Schlammablagerungen konzipiert.

Art.-Nr.	Beschreibung
FG-16/25	Fettgabel, 16 mm Kupplung, 25 mm Schneidkopf-Ø
FG-16/30	Fettgabel, 16 mm Kupplung, 30 mm Schneidkopf-Ø
FG-16/35	Fettgabel, 16 mm Kupplung, 35 mm Schneidkopf-Ø
FG-16/40	Fettgabel, 16 mm Kupplung, 40 mm Schneidkopf-Ø
FG-16/45	Fettgabel, 16 mm Kupplung, 45 mm Schneidkopf-Ø
FG-16/50	Fettgabel, 16 mm Kupplung, 50 mm Schneidkopf-Ø
FG-16/55	Fettgabel, 16 mm Kupplung, 55 mm Schneidkopf-Ø
FG-22/30	Fettgabel, 22 mm Kupplung, 30 mm Schneidkopf-Ø
FG-22/35	Fettgabel, 22 mm Kupplung, 35 mm Schneidkopf-Ø
FG-22/40	Fettgabel, 22 mm Kupplung, 40 mm Schneidkopf-Ø
FG-22/45	Fettgabel, 22 mm Kupplung, 45 mm Schneidkopf-Ø
FG-22/50	Fettgabel, 22 mm Kupplung, 50 mm Schneidkopf-Ø
FG-22/55	Fettgabel, 22 mm Kupplung, 55 mm Schneidkopf-Ø
FG-22/65	Fettgabel, 22 mm Kupplung, 65 mm Schneidkopf-Ø



Frästulpen

Die Frästulpe ist ein äußerst wirksamer und bogengängiger Rohr-Drillfräser zum Aufbohren, Schälen und Fräsen von Rohrablagerungen.

Art.-Nr.	Beschreibung
FTU-16/22	Frästulpe, 16 mm Kupplung, 22 mm Ø
FTU-16/30	Frästulpe, 16 mm Kupplung, 30 mm Ø
FTU-16/35	Frästulpe, 16 mm Kupplung, 35 mm Ø
FTU-16/40	Frästulpe, 16 mm Kupplung, 40 mm Ø
FTU-16/50	Frästulpe, 16 mm Kupplung, 50 mm Ø
FTU-22/30	Frästulpe, 22 mm Kupplung, 30 mm Ø
FTU-22/35	Frästulpe, 22 mm Kupplung, 35 mm Ø
FTU-22/40	Frästulpe, 22 mm Kupplung, 40 mm Ø
FTU-22/50	Frästulpe, 22 mm Kupplung, 50 mm Ø
FTU-22/60	Frästulpe, 22 mm Kupplung, 60 mm Ø
FTU-22/75	Frästulpe, 22 mm Kupplung, 75 mm Ø
FTU-22/90	Frästulpe, 22 mm Kupplung, 90 mm Ø
FTU-22/110	Frästulpe, 22 mm Kupplung, 110 mm Ø
FTU-32/75	Frästulpe, 32 mm Kupplung, 75 mm
FTU-32/90	Frästulpe, 32 mm Kupplung, 90 mm Ø
FTU-32/110	Frästulpe, 32 mm Kupplung, 110 mm Ø



Für vordere Stiftkupplung „STU“ anstatt „FTU“ bei der Bestellung angeben, BSP: STU-22/50



FTU mit Zentrierbohrer Artikelnr mit dem Zusatz „-Z“, BSP: FTU-22/70-Z