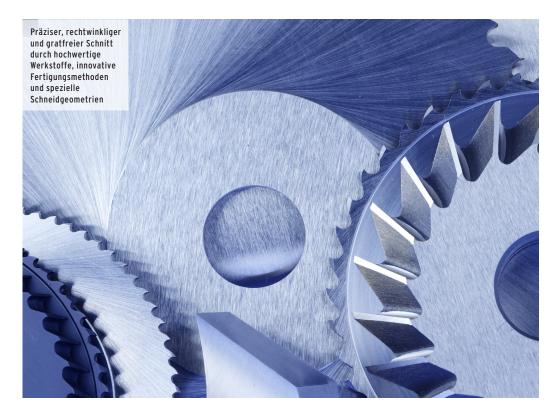


# Sägeblätter und Fräser

# zu GF- und GFX-Maschinen

Die Sägeblätter sind speziell auf unsere Rohrsägen für höchste Beanspruchung und längste Standzeit entwickelt. Für die verschiedensten Anwendungen stehen 4 unterschiedliche Sägeblattund Fräser-Ausführungen zur Verfügung.





- Economy-Serie für niedrig- und unlegierte Stähle sowie Gusswerkstoffe
- Performance-Serie für hochlegierte Stähle (Edelstahl)
- · High-Performance-Serie für Hochleistungswerkstoffe und hochlegierte Stähle
- Premium-Serie speziell für Edelstahl-Anwendungen mit extra hoher Standzeit

BEARBEITBARE WERKSTOFFE	AL	UNLEGIERTER STAHL, CU, CUNI, CUZN, CUSN	INOX, V2A, V4A, 304, 316 (L)	TI, DUPLEX, INCONEL
Economy	*	*		
Performance		*	*	
High-Performance		*	*	*
Premium			*	

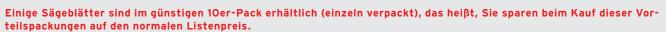
Die technischen Daten sind unverbindlich. Sie beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften. Änderungen vorbehalten.



# Sägeblätter und Fräser zu GF und GFX-Maschinen

# Sägeblätter

Eigenschaften und Einsatzbereiche, siehe Seite 1.



Bitte achten Sie bei Bestellung der 10er-Packung auf die abweichende Code-Nummer.







Sägeblatt Performance



Sägeblatt High-Performance



Sägeblatt Premium



Sägeblatt mit zusätzlicher Bohrung

ARTIKEL	AUSFÜHRUNG	ROHRWANDDICKE		SÄGEBL	ATT-Ø	PACKUNG À 1 STÜCK		PACKUNG À 10 STÜCK
		[MM]	[INCH]	[MM]	[INCH]	CODE	KG	CODE
Sägeblatt	Economy*	1,5 - 6,0	0.059 - 0.236	68	2.677	790 042 063	0,036	<b>792</b> 042 063
Sägeblatt	Economy	2,0 - 5,5	0.079 - 0.217	63	2.480	790 041 020	0,032	<b>792</b> 041 020
Sägeblatt	Economy*	5,0 - 12,0	0.197 - 0.472	80	2.953	790 043 030	0,075	<b>792</b> 043 030
Sägeblatt	Performance	0,6 - 1,2	0.024 - 0.047	63	2.480	790 041 036	0,027	<b>792</b> 041 036
Sägeblatt	Performance	1,0 - 1,6	0.039 - 0.063	68	2.677	790 042 049	0,050	<b>792</b> 042 049
Sägeblatt	Performance	1,0 - 3,0	0.039 - 0.118	63	2.480	790 048 072	0,035	<b>792</b> 048 072
Sägeblatt	Performance	1,2 - 2,5	0.047 - 0.098	63	2.480	790 041 035	0,040	792 041 035
Sägeblatt	Performance	1,2 - 2,5	0.047 - 0.098	68	2.677	790 042 064	0,045	792 042 064
Sägeblatt	Performance**	1,2 - 2,5	0.047 - 0.098	100	3.937	790 043 036	0,104	<b>792</b> 043 036
Sägeblatt	Performance	1,2 - 3,0	0.047 - 0.118	83	3.268	790 043 024	0,075	<b>792</b> 043 024
Sägeblatt	Performance	1,5 - 2,5	0.059 - 0.098	80	3.150	790 046 022	0,065	<b>792</b> 046 022
Sägeblatt	Performance	2,5 - 5,5	0.098 - 0.217	63	2.480	790 041 048	0,035	<b>792</b> 041 048
Sägeblatt	Performance**	2,5 - 5,5	0.098 - 0.217	100	3.937	790 043 038	0,120	<b>792</b> 043 038
Sägeblatt	Performance	2,5 - 7,0	0.098 - 0.276	68	2.677	790 042 048	0,045	<b>792</b> 042 048
Sägeblatt	Performance	2,5 - 7,0	0.098 - 0.276	80	3.150	790 043 018	0,080	792 043 018
Sägeblatt	Performance	6,0 - 10,0	0.236 - 0.394	80	2.953	790 043 022	0,075	<b>792</b> 043 022
Sägeblatt	Performance**	6,0 - 15,0	0.236 - 0.591	100	3.937	790 047 026	0,105	<b>792</b> 047 026
Sägeblatt	High-Performance	1,2 - 2,5	0.047 - 0.098	80	3.150	790 046 021	0,064	
Sägeblatt	High-Performance	1,2 - 2,5	0.047 - 0.098	63	2.480	790 041 034	0,040	
Sägeblatt	High-Performance	2,5 - 7,0	0.098 - 0.267	68	2.677	790 042 058	0,045	
Sägeblatt mit Bohrung	Performance	1,0 - 3,0	0.039 - 0.118	63	2.480	790 048 472	0,035	<b>792</b> 048 472
Sägeblatt mit Bohrung	Performance	1,2 - 2,5	0.047 - 0.098	63	2.480	790 041 435	0,030	792 041 435
Sägeblatt mit Bohrung	Performance	1,2 - 2,5	0.047 - 0.098	68	2.677	790 042 464	0,047	<b>792</b> 042 464
Sägeblatt mit Bohrung	Performance	1,5 - 2,5	0.059 - 0.098	80	3.150	790 046 422	0,052	<b>792</b> 046 422
Sägeblatt mit Bohrung	Performance	2,5 - 7,0	0.098 - 0.276	68	2.677	790 042 448	0,036	<b>792</b> 042 448
Sägeblatt mit Bohrung	Performance	2,5 - 7,0	0.098 - 0.276	80	2.953	790 043 418	0,067	792 043 418

<sup>\*</sup> einsetzbar nur für Aluminium-Rohre

<sup>\*</sup> nur für GF 6, RA 6, GF 8, GF 12 und GF 20 AVM



### Sägeblatt-Fräser-Kombinationen

Eigenschaften und Einsatzbereiche, siehe Seite 1. Gleichzeitiges Trennen und Anfasen in Sekundenschnelle.

# Schweißnaht-Sägeblatt-Fräser-Kombinationen (V-Naht)

Bestehend aus je einem Sägeblatt und einem Fräser. Einzelteile können auch separat bestellt werden.

AUSFÜHRUNG	ROHRWA			ANFASHÖHE MAX.		WINKEL MAX.		CODE	KG
	[MM]	[INCH]	[°]	[MM]	[INCH]	[MM]	[INCH]		
Performance	2,5 - 7,0	.098276	30	7	.276	68	2.677	790 042 161	0,108
High-Performance	2.5 - 5.0	.098197	35	5	.197	68	2.677	790 042 015	0.120



Schweißnaht-Sägeblatt-Fräser-Kombination (V-Naht)

# Einzelteile zu Schweißnaht-Sägeblatt-Fräser-Kombinationen (V-Naht)

ARTIKEL	AUSFÜHRUNG	CODE	KG
Sägeblatt zu 790 044 050	Performance	790 044 040	0,027
Fräser 30° zu 790 044 050	Performance	790 044 049	0,065
Sägeblatt zu 790 042 155, 790 042 157 und 790 042 161	Performance	790 042 153	0,040
Fräser 30° zu 790 042 161	Performance	790 042 160	0,060
Sägeblatt zu 790 042 018, 790 042 015, 790 042 023, 790 042 013	High-Performance	790 042 016	0,040
Fräser 30° zu 790 042 013	High-Performance	790 042 021	0,077
Fräser 35° zu 790 042 015	High-Performance	790 042 014	0,060

# Stützscheibe für Sägeblatt-Fräser-Kombinationen

Wir empfehlen, 1 Scheibe für die Sägeblatt-Fräser-Kombination zu verwenden.

ARTIKEL	CODE	KG
Stützscheibe	790 046 188	0,068

# Pressfitting-Sägeblatt-Fräser-Kombinationen

Bestehend aus je einem Sägeblatt und einem Fräser. Speziell geeignet für Rohre von Metall-Pressfitting-Systemen. Einzelteile können auch separat bestellt werden.

AUSFÜHRUNG	ROHRWA	NDDICKE	ANFAS- WINKEL		SHÖHE AX.	SÄGEBLATT-Ø		CODE	KG
	[MM]	[INCH]	[°]	[MM]	[INCH]	[MM]	[INCH]		
Performance	10-20	039 - 079	45 / 70	0 4/1 0	016/039	63	2 480	790 044 046	0.090



Pressfitting-Sägeblatt-Fräser-Kombination

# Einzelteile zu Pressfitting-Sägeblatt-Fräser-Kombinationen

ARTIKEL	AUSFÜHRUNG	CODE	KG
Sägeblatt zu 790 044 046	Performance	790 044 040	0,027
Fräser zu 790 044 046	Performance	790 044 042	0.064

#### **ROHRTRENN- UND ANFASTECHNIK**



#### Anfasfräser

Eigenschaften und Anwendungsbereiche, siehe Seite 1.

#### Zum Anbringen von V-Naht-Schweißfugen an Rohrenden.

Anstelle des Sägeblattes wird der Anfasfräser auf die GF/GFX Rohrsäge montiert. Reproduzierbare Schweißnahtvorbereitung in Sekundenschnelle.

#### Anfasfräser V-Naht

ARTIKEL	ANFAS- WINKEL	ANFASHÖ	HE MAX.	FRÄS	ER-Ø	CODE	KG
	[°]	[MM]	[INCH]	[MM]	[INCH]		
Economy	30,0	9,5	.374	72	2.835	790 042 045	0,165
Economy	35,0	8,9	.350	70	2.756	790 042 037	0,170
Economy	37,5	8,4	.331	70	2.756	790 042 036	0,162
Performance	30,0	9,5	.374	72	2.835	790 042 071	0,153
Performance	30,0	13,0	.512	76	2.992	790 043 023	0,187
Performance	37,5	8,4	.331	70	2.756	790 042 070	0,163
High-Performance	30,0	9,5	.374	72	2.835	790 042 073	0,157



Anfasfräser V-Naht

# Sägeblatt-Schmierstoff GF TOP

#### Synthetischer Hochleistungsschmierstoff zum Sägen und Fräsen.

Erhöht die Standzeit des Sägeblattes.

Erfüllt die Anforderungen für H2-Schmierstoffe.

Durch den aufschraubbaren Pinsel ist eine einfache und gleichmäßige Schmierung des Sägeblattes gewährleistet.

ARTIKEL	AUSFÜHRUNG	CODE	KG
Sägeblatt-Schmierstoff GF TOP	Tube, 180 g	790 060 228	0,205



GF TOP

# Sägeblatt-Schmierpaste GF LUB

#### Chlorfreie Hochleistungsschmierpaste zum Sägen und Fräsen.

Erhöht die Standzeit des Sägeblattes.

Die ökologische Schmierpaste ist der umweltfreundliche Nachfolger von ROCOL; mit neuem Namen und verbesserter Qualität.

GF LUB entspricht den neuesten Umweltrichtlinien und ökologischen Standards.

ARTIKEL	AUSFÜHRUNG	CODE	KG
Sägeblatt-Schmierpaste GF LUB	Tube, 160 ml	790 041 016	0,16



GF LUB





Sägeblatt TCT

# Sägeblätter zu SCORP-Maschinen

# Sägeblatt TCT

ANWENDUNGSBEREICH SCORP 360 MIT TCT-SÄGEBLÄTTER									
f-Rohr-AD	Sägeblatt-Ø 140 mm/5.512" max. Wandstärke								
[inch]	[mm]	[inch]							
2.953	15,1	0.594							
3.543	11,4	0.449							
3.937	10,1	0.398							
4.331	9,3	0.366							
4.528	9,1	0.358							
4.921	8,8	0.346							
5.512	8,7	0.343							
6.299	9,1	0.358							
6.496	9,3	0.366							
7.087	9,9	0.390							
7.480	10,4	0.409							
7.874	10,9	0.429							
8.465	11,8	0.465							
8.858	12,4	0.488							
9.449	13,4	0.528							
9.843	14,0	0.551							
10.630	15,4	0.606							
11.024	16,0	0.630							
12.402	18,3	0.720							
12.598	18,6	0.732							
13.976	20,4	0.803							
	F-Rohr-AD  [inch]  2.953  3.543  3.937  4.331  4.528  4.921  5.512  6.299  6.496  7.087  7.480  7.874  8.465  8.858  9.449  9.843  10.630  11.024  12.402  12.598	F-Rohr-AD         Sägeblatt-Ø 140 mm/5           [inch]         [mm]           2.953         15,1           3.543         11,4           3.937         10,1           4.331         9,3           4.528         9,1           4.921         8,8           5.512         8,7           6.299         9,1           6.496         9,3           7.087         9,9           7.480         10,4           7.874         10,9           8.465         11,8           8.858         12,4           9.449         13,4           9.843         14,0           10.630         15,4           11.024         16,0           12.402         18,3           12.598         18,6							

ARTIKEL	TRENNBARE WERKSTOFFE	SÄGEBLATT-Ø		U/MIN	CODE	KG
		[MM]	[INCH]	MAX.		
Sägeblatt TCT	Stahl, Kupfer, Aluminium, Kunststoff	140	5.512	4.200	790 014 055	0,154



Trennblatt Diamant



Sägeblatt Cermet

### Trennblatt Diamant

ARTIKEL	TRENNBARE WERKSTOFFE	SÄGEBLATT-Ø		U/MIN	CODE	KG
		[MM]	[INCH]	MAX.		
Trennblatt Diamant*	Gussrohre	155	6.102	4.200	790 014 059	0,215

<sup>\*</sup> nur zu SCORP 360. Nur solange Vorrat reicht.

# Sägeblatt Cermet

A	RTIKEL	TRENNBARE WERKSTOFFE	RKSTOFFE SÄGEBLATT		U/MIN	CODE	KG	
			[MM]	[INCH]	MAX.			
S	ägeblatt Cermet	Edelstahl	140	5.512	4.200	790 014 056	0,153	

#### ROHRTRENN- UND ANFASTECHNIK