



MASCHINENSÄGEN



WITTMANN - KOMET

MASCHINENSÄGEN

Ko-Bi

HSS Bi-Metall, Standardzahn, 0° Spanwinkel



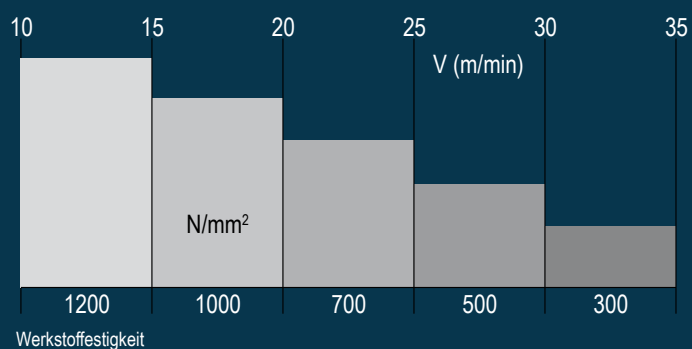
Universal-Sägeblatt durch Federstahlrücken und angeschweißtem HSS Stahles, für die Zähne praktisch unzerbrechlich.

Weitere Abmessungen und Zahnteilungen auf Anfrage lieferbar.

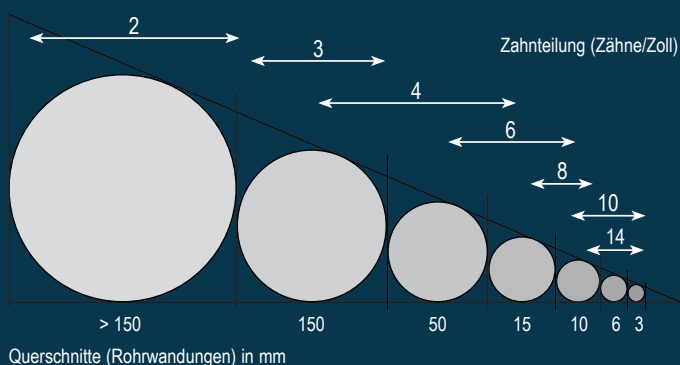
Art.-Nr.	Abmessung L-B-S mm	Kasto	Gewicht g	Abmessung L-B-S Zoll	Bohr.	Zähne pro Zoll					
						3	4	6	8	10	14
F.Ko-Bi.12-25N	300 x 25 x 1,25		81	12 x 1 x 0,050	8.5					x	x
F.Ko-Bi.12-32N	300 x 32 x 1,60		134	12 x 1.1/4 x 0,062	8.5			x		x	x
F.Ko-Bi.14-25N	350 x 25 x 1,25		94	14 x 1 x 0,050	8.5					x	x
F.Ko-Bi.14-32N	350 x 32 x 1,60		154	14 x 1.1/4 x 0,062	8.5			x	x	x	x
F.Ko-Bi.16-32N	400 x 32 x 1,60		174	16 x 1.1/4 x 0,062	8.5		x	x	x	x	x
F.Ko-Bi.16-38N	400 x 38 x 2,00		259	16 x 1.1/2 x 0,075	10.5		x	x	x	x	x
F.Ko-Bi.16-38N.K	400 x 38 x 2,00	Kasto	259	16 x 1.1/2 x 0,075	8.5		x	x		x	
F.Ko-Bi.18-32N	450 x 32 x 1,60		197	18 x 1.1/4 x 0,075	8.5			x	x	x	
F.Ko-Bi.18-38N	450 x 38 x 2,00		293	18 x 1.1/2 x 0,075	10.5		x	x	x	x	x
F.Ko-Bi.18-38N.K	450 x 38 x 2,00	Kasto	293	18 x 1.1/2 x 0,075	8.5		x	x	x	x	
F.Ko-Bi.20-38N	500 x 38 x 2,00		325	20 x 1.1/2 x 0,075	10.5		x	x			
F.Ko-Bi.20-50N	500 x 50 x 2,50		534	20 x 2 x 0,100	10.5		x	x			
F.Ko-Bi.20-50N.K	500 x 50 x 2,50	Kasto	534	20 x 2 x 0,100	10.5		x	x			
F.Ko-Bi.22-50N	550 x 50 x 2,50		586	22 x 2 x 0,100	13.0			x			
F.Ko-Bi.22-50N.K	550 x 50 x 2,50	Kasto	586	22 x 2 x 0,100	10.5		x	x	x		
F.Ko-Bi.23-50N.K	575 x 50 x 2,50	Kasto	611	23 x 2 x 0,100	10.5	x	x	x			
F.Ko-Bi.24-50N	600 x 50 x 2,50		636	24 x 2 x 0,100	13.0		x	x			
F.Ko-Bi.24-50.1N	600 x 50 x 2,50		636	24 x 2 x 0,100	10.5		x	x			
F.Ko-Bi.24-50N.K	600 x 50 x 2,50	Kasto	636	24 x 2 x 0,100	10.5		x	x			
F.Ko-Bi.26-50N	650 x 50 x 2,50		690	26 x 2 x 0,100	13.0		x	x			
F.Ko-Bi.26-50N.K	650 x 50 x 2,50	Kasto	690	26 x 2 x 0,100	10.5		x	x			
F.Ko-Bi.28-50N	700 x 50 x 2,50		742	28 x 2 x 0,100	13.0	x	x	x			
F.Ko-Bi.28-50N.K	700 x 50 x 2,50	Kasto	742	28 x 2 x 0,100	10.5	x	x	x	x		

Kasto = versetzte Aufnahmebohrungen

Schnittgeschwindigkeit

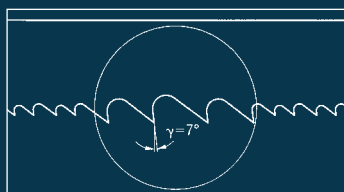


Anwendungsbereich



Ko-Bi-VP7

HSS Bi-Metall, variable Zahnteilung, 7° positiver Spanwinkel



Weitere Abmessungen und Zahnteilungen auf Anfrage lieferbar.

Art.-Nr.	Abmessung L-B-S (mm)	Kasto	Gewicht g	Abmessung L-B-S (Zoll)	Bohr.	Zähne pro Zoll					
						2/3	3/4	4/7	6/10	8/11	12/16
F.Ko-Bi-VP7.12-25N	300 x 25 x 1,25		81	12 x 1 x 0,050	8.5					x	x
F.Ko-Bi-VP7.12-32N	300 x 32 x 1,60		134	12 x 1.1/4 x 0,062	8.5			x		x	x
F.Ko-Bi-VP7.14-25N	350 x 25 x 1,25		94	14 x 1 x 0,050	8.5					x	x
F.Ko-Bi-VP7.14-32N	350 x 32 x 1,60		154	14 x 1.1/4 x 0,062	8.5			x	x	x	x
F.Ko-Bi-VP7.16-32N	400 x 32 x 1,60		174	16 x 1.1/4 x 0,062	8.5		x	x	x	x	x
F.Ko-Bi-VP7.16-38N	400 x 38 x 2,00		259	16 x 1.1/2 x 0,075	10.5		x	x	x	x	x
F.Ko-Bi-VP7.16-38N.K	400 x 38 x 2,00	Kasto	259	16 x 1.1/2 x 0,075	8.5		x	x		x	
F.Ko-Bi-VP7.18-32N	450 x 32 x 1,60		197	18 x 1.1/4 x 0,075	8.5			x	x	x	
F.Ko-Bi-VP7.18-38N	450 x 38 x 2,00		293	18 x 1.1/2 x 0,075	10.5		x	x	x	x	x
F.Ko-Bi-VP7.18-38N.K	450 x 38 x 2,00	Kasto	293	18 x 1.1/2 x 0,075	8.5		x	x	x	x	
F.Ko-Bi-VP7.20-38N	500 x 38 x 2,00		325	20 x 1.1/2 x 0,075	10.5		x	x			
F.Ko-Bi-VP7.20-50N	500 x 50 x 2,50		534	20 x 2 x 0,100	10.5		x	x			
F.Ko-Bi-VP7.20-50N.K	500 x 50 x 2,50	Kasto	534	20 x 2 x 0,100	10.5		x	x			
F.Ko-Bi-VP7.22-50N	550 x 50 x 2,50		586	22 x 2 x 0,100	13.0			x			
F.Ko-Bi-VP7.22-50N.K	550 x 50 x 2,50	Kasto	586	22 x 2 x 0,100	10.5		x	x	x		
F.Ko-Bi-VP7.23-50N.K	575 x 50 x 2,50	Kasto	611	23 x 2 x 0,100	10.5	x	x	x			
F.Ko-Bi-VP7.24-50N	600 x 50 x 2,50		636	24 x 2 x 0,100	13.0		x	x			
F.Ko-Bi-VP7.24-50.1N	600 x 50 x 2,50		636	24 x 2 x 0,100	10.5		x	x			
F.Ko-Bi-VP7.24-50N.K	600 x 50 x 2,50	Kasto	636	24 x 2 x 0,100	10.5		x	x			
F.Ko-Bi-VP7.26-50N	650 x 50 x 2,50		690	26 x 2 x 0,100	13.0		x	x			
F.Ko-Bi-VP7.26-50N.K	650 x 50 x 2,50	Kasto	690	26 x 2 x 0,100	10.5		x	x			
F.Ko-Bi-VP7.28-50N	700 x 50 x 2,50		742	28 x 2 x 0,100	13.0	x	x	x			
F.Ko-Bi-VP7.28-50N.K	700 x 50 x 2,50	Kasto	742	28 x 2 x 0,100	10.5	x	x	x	x		

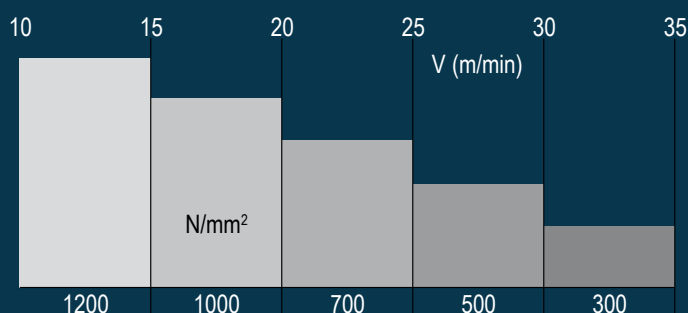
Kasto = versetzte Aufnahmebohrungen

Ideal für rostfreie Stahlsorten, langspanige und zähe Werkstoffe.

Spezial-Sägeblatt aus legiertem Federbandstahlrücken und einer laser-geschweißten HSS Sonderstahl Zahnschneide.

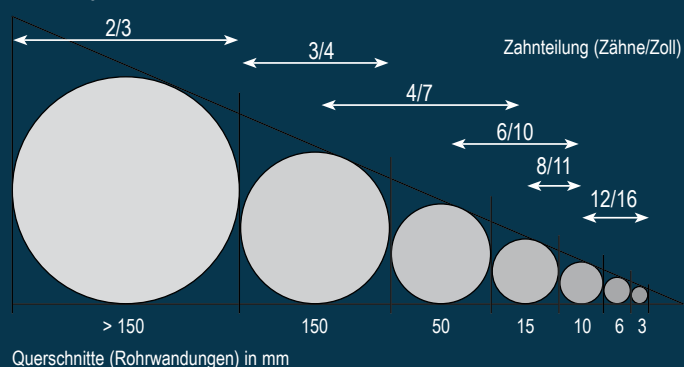
- Fast unzerbrechlich bei fachmännischer Handhabung.
- Durch die variable Zahnteilung geringere Vibrationen und sauberer Schnitt bei niedrigem Geräuschpegel.
- Durch positive Zahngeometrie schnellerer und leichterer Schnitt und bestes Preis- Leistungsverhältnis.
- Durch die variable Zahnteilung größerer Anwendungsbereich.
- Speziell angefaste Führungszähne begünstigen zusätzlich eine verbesserte Schnittgenauigkeit gegenüber nicht gefasten Typen.

Schnittgeschwindigkeit



Werkstofffestigkeit

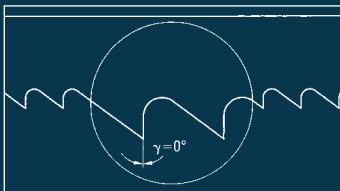
Anwendungsbereich





Universal-Sägeblatt

- Unser Universal-Sägeblatt für die meisten Trennbereiche
- Unkompliziert im Einsatz, robust und zuverlässig und doch mit höchster Standzeit auch im obersten Festigkeitsbereich.
- Ideal in der Anwendung bei großer Streuung verschiedener Werkstoffe und Abmessungen.
- Aus hochwertigem Schnellarbeitsstahl (DMS5) und nach modernsten Härtemethoden gefertigt. Ein Sägeblatt für optimale Schnittleistung.



Art.-Nr.	Abmessung L-B-S (mm)	Kasto	Gewicht g	Abmessung L-B-S (Zoll)	Bohr.	Zähne pro Zoll													
						2	3	4	6	8	10	14	18	24					
F.SB-5.08-20N	200 x 20 x 1,25		45	8 x 3/4 x 0,05	6.1										x				
F.SB-5.11-25N	280 x 25 x 1,25		76	11 x 1 x 0,05	6.1										x				
F.SB-5.12-20N	300 x 20 x 1,25		65	12 x 3/4 x 0,05	8.5										x	x			
F.SB-5.12-25N	300 x 25 x 1,25		81	12 x 1 x 0,05	8.5										x	x	x		x
F.SB-5.12-25.1N	300 x 25 x 1,50		97	12 x 1 x 0,062	8.5										x	x	x		
F.SB-5.12-30N	300 x 30 x 1,50		117	12 x 1.1/4 x 0,062	8.5										x	x	x		
F.SB-5.12-30.1N	300 x 30 x 2,00		156	12 x 1.1/4 x 0,075	8.5										x	x	x		
F.SB-5.14-25N	350 x 25 x 1,25		94	14 x 1 x 0,05	8.5										x	x	x		
F.SB-5.14-25.1N	350 x 25 x 1,50		113	14 x 1 x 0,062	8.5										x	x	x		
F.SB-5.14-30N	350 x 30 x 1,50		135	14 x 1.1/4 x 0,062	8.5										x	x	x		
F.SB-5.14-30.1N	350 x 30 x 2,00		180	14 x 1.3/16 x 0,075	8.5										x	x	x		
F.SB-5.14-32N	350 x 32 x 2,00		144	14 x 1.1/4 x 0,075	8.5										x	x	x		
F.SB-5.14-35N	350 x 35 x 2,00		211	14 x 1.6/16 x 0,075	8.5										x	x	x		
F.SB-5.14-35N.K	350 x 36 x 2,00	Kasto	217	14 x 1.13/32 x 0,075	8.5										x	x	x		
F.SB-5.16-25N	400 x 25 x 1,25		107	16 x 1 x 0,05	8.5										x	x	x	x	x
F.SB-5.16-25.1N	400 x 25 x 1,50		128	16 x 1 x 0,062	8.5										x	x	x	x	x
F.SB-5.16-30N	400 x 30 x 1,50		153	16 x 1.3/16 x 0,062	8.5										x	x	x	x	x
F.SB-5.16-30.1N	400 x 30 x 2,00		205	16 x 1.3/16 x 0,075	8.5										x	x	x	x	x
F.SB-5.16-32N	400 x 32 x 1,50		164	16 x 1.1/4 x 0,062	8.5												x	x	
F.SB-5.16-32.2N	400 x 32 x 2,00		218	16 x 1.1/4 x 0,075	8.5										x	x	x	x	
F.SB-5.16-35N	400 x 35 x 2,00		240	16 x 1.6/16 x 0,075	10.5										x	x	x	x	
F.SB-5.16-36N	400 x 36 x 2,00		245	16 x 1.13/32 x 0,075	8.5										x	x			
F.SB-5.16-40N	400 x 40 x 2,00		274	16 x 1.1/2 x 0,075	10.5										x	x	x		
F.SB-5.16-40N.K	400 x 40 x 2,00	Kasto	274	16 x 1.1/2 x 0,075	8.5										x	x	x		
F.SB-5.17-30N	425 x 30 x 2,00		218	17 x 1.3/16 x 0,075	8.5										x	x			
F.SB-5.18-32N	450 x 32 x 1,50		185	18 x 1.1/4 x 0,075	8.5											x	x		
F.SB-5.18-30.1N	450 x 30 x 2,00		231	18 x 1.3/16 x 0,075	10.5										x	x	x	x	
F.SB-5.18-32.1N	450 x 32 x 2,00		247	18 x 1.1/4 x 0,075	8.5										x	x	x		
F.SB-5.18-35N	450 x 35 x 2,00		270	18 x 1.6/16 x 0,075	10.5										x	x	x		
F.SB-5.18-36N.K	450 x 36 x 2,00	Kasto	280	18 x 1.13/32 x 0,075	8.5										x	x	x		
F.SB-5.18-38N	450 x 38 x 2,00		293	18 x 1.1/2 x 0,075	8.5										x	x			
F.SB-5.18-40N	450 x 40 x 2,00		308	18 x 1.9/16 x 0,075	10.5										x	x	x	x	
F.SB-5.18-40N.K	450 x 40 x 2,00	Kasto	308	18 x 1.9/16 x 0,075	8.5										x	x	x	x	
F.SB-5.19-35N	475 x 35 x 2,00		286	19 x 1.6/16 x 0,075	10.5										x				
F.SB-5.20-40N	500 x 40 x 2,00		342	20 x 1.1/2 x 0,075	10.5										x	x	x	x	
F.SB-5.20-45N	500 x 45 x 2,00		385	20 x 1.3/4 x 0,075	10.5										x	x	x		
F.SB-5.20-48N	500 x 48 x 2,50		523	20 x 1.7/8 x 0,100	10.5										x				
F.SB-5.20-48N.K	500 x 48 x 2,50	Kasto	523	20 x 1.7/8 x 0,100	10.5										x				
F.SB-5.20-50N	500 x 50 x 2,50		542	20 x 2 x 0,100	10.5										x	x	x		
F.SB-5.21-40N	525 x 40 x 2,00		359	21 x 1.1/2 x 0,075	10.5										x	x			
F.SB-5.22-40N	550 x 40 x 2,00		375	22 x 1.1/2 x 0,075	10.5										x	x			
F.SB-5.22-45N	550 x 45 x 2,00		421	22 x 1.7/8 x 0,075	10.5										x	x	x		
F.SB-5.22-45N.K	550 x 45 x 2,00	Kasto	421	22 x 1.7/8 x 0,075	10.5										x	x	x		
F.SB-5.22-50N	550 x 50 x 2,50		592	22 x 2 x 0,100	13.0										x	x			
F.SB-5.23-45N	575 x 45 x 2,50		555	23 x 1.7/8 x 0,100	13.0										x	x			
F.SB-5.23-50N.K	575 x 50 x 2,50	Kasto	617	23 x 2 x 0,100	10.5										x	x	x	x	
F.SB-5.24-50N	600 x 50 x 2,50		636	24 x 1 x 0,100	13.0										x	x	x		
F.SB-5.24-50N.K	600 x 50 x 2,50	Kasto	636	24 x 1 x 0,100	10.5										x	x	x		
F.SB-5.25-60N	625 x 60 x 2,50		800	25 x 2.3/8 x 0,100	13.0										x				
F.SB-5.26-50N	650 x 50 x 2,50		692	26 x 2 x 0,100	13.0										x	x	x		
F.SB-5.26-50N.K	650 x 50 x 2,50	Kasto	692	26 x 2 x 0,100	13.0										x	x			
F.SB-5.26-55N.K	650 x 55 x 2,50	Kasto	761	26 x 2.1/8 x 0,100	10.5										x	x	x		
F.SB-5.28-50N	700 x 50 x 2,50		742	28 x 2 x 0,100	13.0										x	x			
F.SB-5.28-50N.K	700 x 50 x 2,50	Kasto	742	28 x 2 x 0,100	10.5										x	x			
F.SB-5.28-55N	700 x 55 x 2,50		816	28 x 2.1/8 x 0,100	13.0										x	x			
F.SB-5.28-55N.K	700 x 55 x 2,50	Kasto	816	28 x 2.1/8 x 0,100	10.5										x	x	x		
F.SB-5.28-60N	700 x 60 x 3,00		1068	28 x 2.3/8 x 0,120	13.0										x	x			
F.SB-5.30-55N	750 x 55 x 2,50		876	30 x 2.1/8 x 0,100	13.0										x	x			
F.SB-5.30-60N	750 x 60 x 3,00		1152	30 x 2.3/8 x 0,120	13.0										x				
F.SB-5.32-70N	800 x 70 x 3,00		1428	32 x 2.3/4 x 0,120	16.5										x	x	x		
F.SB-5.34-63N.K	850 x 63 x 3,50	Kasto	1577	34 x 2.1/2 x 0,138	13.0										x	x			
F.SB-5.34-70N	850 x 70 x 3,00		1764	34 x 2.3/4 x 0,120	16.5										x	x			
F.SB-5.36-70N	900 x 70 x 3,00		1596	36 x 2.3/4 x 0,120	16.5										x	x			
F.SB-5.38-70N	950 x 70 x 3,00		1696	38 x 2.3/4 x 0,120	16.5										x	x			
F.SB-5.40-110N.K	1000 x 110 x 3,00	Kasto	2740	40 x 4.1/3 x 0,120	2 x 13										x				
F.SB-5.40-126N.K	1000 x 126 x 3,00	Kasto	3139	40 x 5 x 0,120	2 x 13										x	x			
F.SB-5.40-126.1N.K	1000 x 126 x 3,50	Kasto	3662	40 x 5 x 0,138	2 x 13										x	x	x		
F.SB-5.46-110N.K	1150 x 110 x 3,00	Kasto	3142	45.9/32 x 4.1/3 x 0,12	2 x 13										x				
F.SB-5.46-144N.K	1150 x 144 x 3,50	Kasto	4796	45.9/32 x 5.2/3 x 0,138	2 x 13										x				
F.SB-5.46-144.1N.K	1160 x 144 x 3,50	Kasto	4838	45.5/8 x 5.2/3 x 0,138	2 x 13										x	x	x		

Kasto = versetzte Aufnahmebohrungen

Weitere Abmessungen und Zahnteilungen auf Anfrage lieferbar.

P-7

HSS (AISI M2), ALLHARD, Klauenzahn, 7° positiver Spanwinkel



Für langspanige und zähe Werkstoffe.

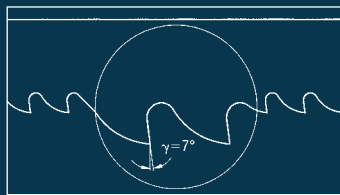
- HSS-DMo5-Aisi M2 ist das positive Bindeglied zwischen dem Universal-sägeblatt und dem Spezialsägeblatt

- Optimal zum Schneiden von Bau-, Einsatz- und Vergütungsstählen bis etwa 800 N/mm² Festigkeit.

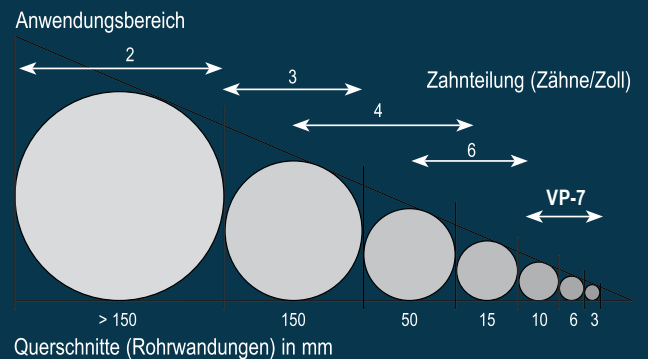
- Ergänzung für rostfreie Stähle unter 50 mm Querschnitt oder unter 10 mm Rohrwandung mit entsprechender Zahnteilung.

Art.-Nr.	Abmessung L-B-S (mm)	Kasto	Gewicht g	Abmessung L-B-S (Zoll)	Bohr.	Zähne pro Zoll			
						2	3	4	6
F.P7.14-30	350 x 30 x 2,00		180	14 x 1.1/4 x 0,075	8.5			x	x
F.P7.14-35	350 x 35 x 2,00		211	14 x 1.6/16 x 0,075	8.5			x	x
F.P7.16-35	400 x 35 x 2,00		239	16 x 1.6/16 x 0,075	10.5			x	x
F.P7.16-40	400 x 40 x 2,00		273	16 x 1.1/2 x 0,075	10.5		x		x
F.P7.18-35	450 x 35 x 2,00		270	18 x 1.6/16 x 0,075	10.5			x	x
F.P7.18-40	450 x 40 x 2,00		308	18 x 1.1/2 x 0,075	10.5		x	x	x
F.P7.18-40.K	450 x 40 x 2,00	Kasto	308	18 x 1.1/2 x 0,075	8.5		x	x	x
F.P7.20-40	500 x 40 x 2,00		342	20 x 1.1/2 x 0,075	10.5			x	x
F.P7.22-45.K	550 x 45 x 2,00	Kasto	422	22 x 1.7/8 x 0,075	10.5			x	x
F.P7.23-50.K	575 x 50 x 2,50	Kasto	611	23 x 2 x 0,100	10.5		x	x	x
F.P7.24-50	600 x 50 x 2,50		636	24 x 2 x 0,100	13.0			x	
F.P7.24-55.K	600 x 55 x 2,50	Kasto	700	24 x 2.1/8 x 0,100	10.5		x		
F.P7.26-55.K	650 x 55 x 2,50	Kasto	759	26 x 2.1/8 x 0,100	10.5		x	x	
F.P7.28-55.K	700 x 55 x 2,50	Kasto	816	28 x 2.1/8 x 0,100	10.5		x	x	x

Kasto = versetzte Aufnahmebohrungen



Weitere Abmessungen und Zahnteilungen auf Anfrage lieferbar.



VP-7

HSS (AISI M2), ALLHARD, variable Zahnteilung, 7° positiver Spanwinkel



Für langspanige und zähe Werkstoffe.

Durch variable Zahnteilung reduzierte Vibrationen und dadurch hohe Standzeit des Sägeblattes!

Für Qualitätsschnitte mit höchster Leistung

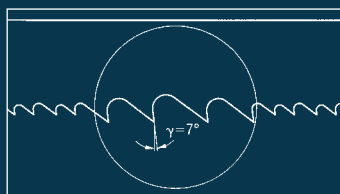
- Die 7° positiv ausgelegte Verzahnung begünstigt ein schnelleres Trennen der meisten Metalle.

- Führungszähne sorgen für einen geraden Schnitt. Durch die variable Zahnteilung entfällt ein häufiges Wechseln des Sägeblattes durch größeren Anwendungsbereich je Zahnung.

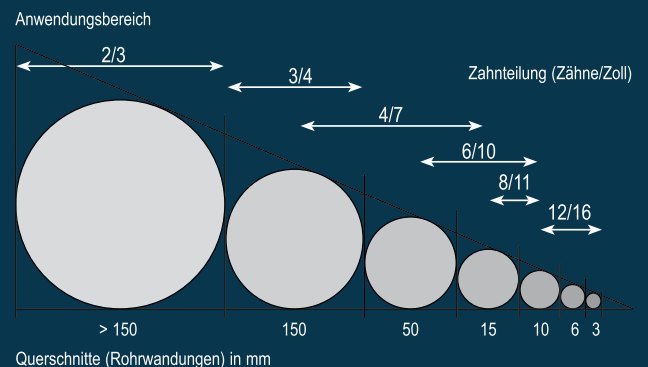
- Optimale Zahngeometrie bei variabler Teilung verbürgt einen vibrationsarmen und sauberen Schnitt bei niedrigstem Geräuschpegel.

Art.-Nr.	Abmessung L-B-S (mm)	Kasto	Gewicht g	Abmessung L-B-S (Zoll)	Bohr.	Zähne pro Zoll					
						2/3	3/4	4/7	6/10	8/11	12/16
F.VP7.12-30	300 x 30 x 2,00		156	12 x 1.1/4 x 0,075	8.5			x			
F.VP7.14-30	350 x 30 x 2,00		180	14 x 1.1/4 x 0,075	8.5		x	x			
F.VP7.14-35	350 x 35 x 2,00		211	14 x 1.6/16 x 0,075	8.5		x	x	x	x	x
F.VP7.16-35	400 x 35 x 2,00		239	16 x 1.6/16 x 0,075	10.5		x	x	x	x	x
F.VP7.18-35	450 x 35 x 2,00		270	18 x 1.6/16 x 0,075	10.5		x	x	x	x	x
F.VP7.18-40	450 x 40 x 2,00		308	18 x 1.1/2 x 0,075	10.5	x	x	x	x	x	x
F.VP7.18-40.K	450 x 40 x 2,00	Kasto	308	18 x 1.1/2 x 0,075	8.5		x	x	x	x	x
F.VP7.20-40	500 x 40 x 2,00		342	20 x 1.1/2 x 0,075	10.5		x	x			
F.VP7.20-48.K	500 x 48 x 2,50	Kasto	513	20 x 1.7/8 x 0,100	10.5	x	x	x			
F.VP7.22-50	550 x 50 x 2,50		586	22 x 2 x 0,100	13.0		x	x			
F.VP7.23-50.K	575 x 50 x 2,50	Kasto	611	23 x 2 x 0,100	10.5	x	x	x			
F.VP7.24-50	600 x 50 x 2,50		636	24 x 2 x 0,100	13.0	x	x	x			
F.VP7.24-50.K	600 x 50 x 2,50	Kasto	636	24 x 2 x 0,100	10.5		x	x			
F.VP7.28-55.K	700 x 55 x 2,50	Kasto	816	28 x 2.1/8 x 0,100	10.5	x	x	x			
F.VP7.32-70	800 x 70 x 3,00		1428	32 x 2.3/4 x 0,120	16.5		x				
F.VP7.34-63.K	850 x 63 x 3,50	Kasto	1577	34 x 2.1/2 x 0,138	13.0		x				

Kasto = versetzte Aufnahmebohrungen



Weitere Abmessungen und Zahnteilungen auf Anfrage lieferbar.





Zum Schneiden von Rost und säurebeständigen Stählen

Der vermehrte Einsatz von rost- und säurebeständigen Stählen (z.B. VA-Stählen) erfordert ein geeignetes Sägeblatt zum Trennen dieser schwer zerspanbaren Werkstoffe.

Durch perfektionierte Schneidengeometrie werden überzeugende Schnittergebnisse erzielt.

Mit 13° positivem Spanwinkel greift das Sägeblatt optimal in das Material ein.

Das wirtschaftliche Trennen von VA-Rohren ab 10 mm Wandung ist kein Problem.

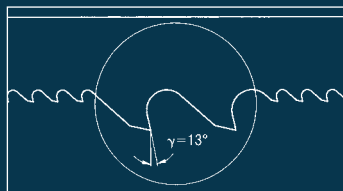
Art.-Nr.	Abmessung L-B-S (mm)	Kasto	Gewicht g	Abmessung L-B-S (Zoll)	Bohr.	Zähne pro Zoll	
						2	3
F.P13.14-35	350 x 35 x 2,00		211	14 x 1.6/16 x 0,075	8.5		x
F.P13.16-35	400 x 35 x 2,00		239	16 x 1.6/16 x 0,075	8.5		x
F.P13.18-40	450 x 40 x 2,00		308	18 x 1.1/2 x 0,075	10.5		x
F.P13.18-40.K	450 x 40 x 2,00	Kasto	308	18 x 1.1/2 x 0,075	8.5		x
F.P13.20-40	500 x 40 x 2,00		342	20 x 1.1/2 x 0,075	10.5		x
F.P13.20-48.K	500 x 48 x 2,50	Kasto	513	20 x 1.7/8 x 0,100	10.5		x
F.P13.23-50.K	575 x 50 x 2,50	Kasto	611	23 x 2 x 0,100	10.5		x
F.P13.24-50	600 x 50 x 2,50		636	24 x 2 x 0,100	13.0		x
F.P13.26-55.K	650 x 55 x 2,50	Kasto	759	26 x 2.1/8 x 0,100	10.5		x
F.P13.28-55.K	700 x 55 x 2,50	Kasto	816	28 x 2.1/8 x 0,100	10.5		x
F.P13.32-70	800 x 70 x 3,00		1428	32 x 2.3/4 x 0,120	16.5		x

Kasto = versetzte Aufnahmebohrungen

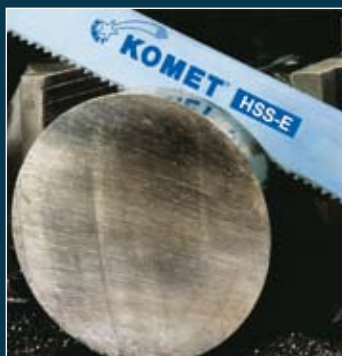
Anwendungsregeln:

- Zahnteilung:
- 3 Zähne/Zoll für Querschnitte ab 50 bis 200 mm (Rohre ab 10 mm Wandung)
 - 2 Zähne/Zoll für Querschnitte ab 150 mm

Schnittgeschwindigkeit: Rost- und säurebeständige Stähle: 10 bis 20 m/min



Weitere Abmessungen und Zahnteilungen auf Anfrage lieferbar.



Dieses Blatt hat zwei Grad höhere Rockwell-Härte als HSS-DMo5 (AISI M2).

Der 8-prozentige Kobaltanteil erlaubt die Zerspanung ausserordentlich schwieriger Legierungen über 120 kp/mm² Festigkeit.

Art.-Nr.	Abmessung L-B-S (mm)	Kasto	Gewicht g	Abmessung L-B-S (Zoll)	Bohr.	Zähne pro Zoll				
						2	3	4	6	8
F.HSS-E.14-32N	350 x 32 x 2,00		144	14 x 1.1/4 x 0,075	8.5			x		
F.HSS-E.16-32N	400 x 32 x 2,00		218	16 x 1.1/4 x 0,075	8.5			x	x	x
F.HSS-E.16-40N	400 x 40 x 2,00		274	16 x 1.1/2 x 0,075	8.5			x	x	
F.HSS-E.18-30N	450 x 30 x 2,00		231	18 x 1.1/4 x 0,075	8.5					x
F.HSS-E.18-35N	450 x 35 x 2,00		270	18 x 1.6/16 x 0,075	10.5		x			x
F.HSS-E.18-40N	450 x 40 x 2,00		308	18 x 1.1/2 x 0,075	10.5			x	x	
F.HSS-E.18-40N.K	450 x 40 x 2,00	Kasto	308	18 x 1.1/2 x 0,075	8.5			x	x	
F.HSS-E.20-40N	500 x 40 x 2,00		342	20 x 1.1/2 x 0,075	10.5				x	
F.HSS-E.23-50N.K	575 x 50 x 2,50	Kasto	617	23 x 2 x 0,100	10.5			x	x	
F.HSS-E.24-50N	600 x 50 x 2,50		636	24 x 2 x 0,100	13			x	x	
F.HSS-E.26-50N	650 x 50 x 2,50		692	26 x 2 x 0,100	13			x		
F.HSS-E.26-50N.K	650 x 50 x 2,50	Kasto	692	26 x 2 x 0,100	10.5			x		
F.HSS-E.28-55N	700 x 55 x 2,50		816	28 x 2.1/8 x 0,100	13			x		
F.HSS-E.28-55N.K	700 x 55 x 2,50	Kasto	816	28 x 2.1/8 x 0,100	10.5		x	x		
F.HSS-E.38-70N	950 x 70 x 3,00		1696	38 x 2.3/4 x 0,120	16.5			x		

Kasto = versetzte Aufnahmebohrungen

Weitere Abmessungen und Zahnteilungen auf Anfrage lieferbar.

AUFARBEITUNG MASCHINENSÄGEBLÄTTER

von original KOMET Sägeblättern sowie Fremdfabrikaten

Ihre Vorteile:

- **Erhebliche Kostenersparnis!**
Überzeugen Sie sich selbst anhand unserer Preise.
- **Sie erhalten neuwertige Sägeblätter zurück!**
Durch unser Aufbereitungsverfahren werden Ihre Sägeblätter nicht nur geschärft sondern neu verzahnt, geschränkt und gehärtet.
- **Änderung der Zähnezahl!**
Auf besonderen Wunsch erhalten Sie Ihre Sägeblätter mit einer anderen Verzahnung zurück.
- **Wir leisten Garantie!**
Die von uns bearbeiteten Sägeblätter stehen unter unserer Garantie für vollen Gebrauchswert.

Sägeblätter mit versetzten Spannaugen (Kasto) sollten auf dem Blattrücken neu verzahnt werden. Damit der Abstand zwischen Spannloch und Zahnung nach der Aufarbeitung beibehalten wird, werden – aber nur bei ausdrücklicher Bestellung – neue Spannaugen gebohrt.

Aufarbeitung von Bi-Metall Maschinensägen ist technisch nicht möglich.

