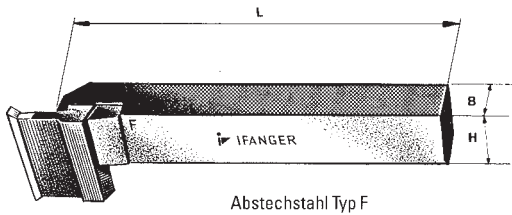
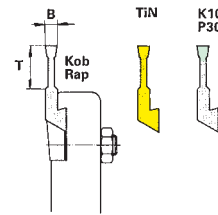


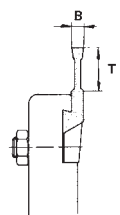
Abstechstähle F und G aus Kobalt, Rapid, TiN-beschichtet und mit Hartmetall



Abstechstahl Typ F



Typ F (rechts)



Typ G (links)

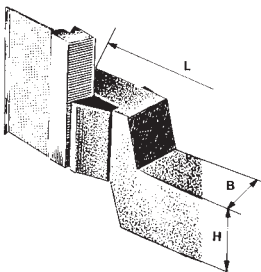
Bestellbeispiel: 10 Stück 2-F-N-TiN (Originalverpackung zu 5 Stück)

Grösse	für Spitzenhöhe ab Stahlauflege mm		Masse H×B×L mm	Halter Kurzbezeichnung	Lieferbarkeit	Länge mm	B ^{±0,5} mm	T mm	Messer					T mm	extra tief				
	normal	abgesetzt							Kurzbezeichnung	normal tief					Kurzbezeichnung	lieferbare Sorten			
										Kob	Rap	TiN	K10			P30	Kob	Rap	TiN
Typ F																			
1/12	12		12×10×110	1/12-FH	●	25	3	11	1-F-N...	●	●	●	●	●	16	1-F-T...	●	●	●
1	16	15-12*	16×12×110	1-FH	●	25	3	11	1-F-N...	●	●	●	●	●	16	1-F-T...	●	●	●
2	20	19-16*	20×15×140	2-FH	●	32	3,5	14	2-F-N...	●	●	●	●	●	19	2-F-T...	●	●	●
3	25	24-20*	25×18×160	3-FH	●	41	4	17	3-F-N...	●	●	●	●	●	24	3-F-T...	●	●	●
4	30	29-25*	30×21×180	4-FH	●	50	4,5	23,5	4-F-N...	●	●	●	●	●	33,5	4-F-T...	●	●	●
5	36	35-30*	36×25×200	5-FH	●	60	5,5	30	5-F-N...	●	●	○	●	●	40	5-F-T...	●	●	○
Typ G																			
1/12	12		12×10×110	1/12-GH	●	25	3	11	1-G-N...	●	●	●	●	●	16	1-G-T...	●	●	●
1	16	15-12*	16×12×110	1-GH	●	25	3	11	1-G-N...	●	●	●	●	●	16	1-G-T...	●	●	●
2	20	19-16*	20×15×140	2-GH	●	32	3,5	14	2-G-N...	●	●	●	●	●	19	2-G-T...	●	●	●
3	25	24-20*	25×18×160	3-GH	●	41	4	17	3-G-N...	●	●	●	●	●	24	3-G-T...	●	●	●
4	30	29-25*	30×21×180	4-GH	●	50	4,5	23,5	4-G-N...	●	●	●	●	●	33,5	4-G-T...	●	●	●
5	36	35-30*	36×25×200	5-GH	●	60	5,5	30	5-G-N...	●	●	○	●	●	40	5-G-T...	●	●	○

▲ Hier gewünschte Sorte einsetzen ▲

* Für diese Zwischenmasse Spitzen- oder Schafthöhe (Wechselhalter) angeben, z. B. 4 FH-SpH-28 oder 4-FH-Schafth.-28.

Abstechstahlhalter GHS



Die Verwendung dieses Halters wird bei schwierigen Arbeitsverhältnissen (alte Drehbank mit Lagerspiel) empfohlen. Arbeitet im Rückwärtslauf mit nach unten gerichteter Schneide.

Bestellbeispiel: 1 Stück 4-GHS

Grösse	für Spitzenhöhe ab Stahlauflege mm		Masse H×B×L mm	Halter GHS Kurzbezeichnung	Lieferbarkeit	Länge mm	B ^{±0,5} mm	T mm	Messer zur Verwendung auf Haltern GHS					T mm	extra tief				
	normal	abgesetzt							Kurzbezeichnung	normal tief					Kurzbezeichnung	lieferbare Sorten			
										Kob	Rap	TiN	K10			P30	Kob	Rap	TiN
1	14	13-12*	16×12×120	1-GHS	●	25	3	11	1-G-N...	●	●	●	●	●	16	1-G-T...	●	●	●
2	16	15-14*	20×15×140	2-GHS	●	32	3,5	14	2-G-N...	●	●	●	●	●	19	2-G-T...	●	●	●
3	18	17-16*	25×18×160	3-GHS	●	41	4	17	3-G-N...	●	●	●	●	●	24	3-G-T...	●	●	●

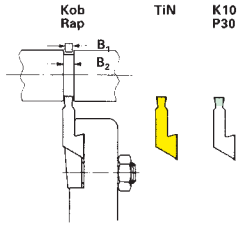
▲ Hier gewünschte Sorte einsetzen ▲

* Für diese Zwischenmasse Spitzen- oder Schafthöhe (Wechselhalter) angeben, z. B. 1-GHS-SpH-12 oder 1-GHS-Schafth.-12.

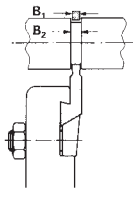
Lieferbarkeit: ● ab Lager / ○ kurzfristig

FSE – GSE

Seegerringnutenmesser FSE und GSE aus Kobalt, Rapid, TiN-beschichtet und mit Hartmetall für Seegerringeinstiche nach DIN 472



Halter Typ F
Messer Typ FSE
(rechts)



Halter Typ G
Messer Typ GSE
(links)

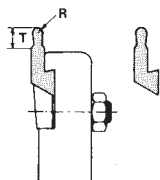
Bestellbeispiel: 5 Stück 3-FSE-2.5-Kob.

Ringbreite B ₁ mm	für Nutenbreite B ₂ -H ₁₃ mm	Grösse Messerlängen in mm	1					2					3					4									
			27					33					40					48									
			Kurzbezeichnung	lieferbare Sorten					Kurzbezeichnung	lieferbare Sorten					Kurzbezeichnung	lieferbare Sorten					Kurzbezeichnung	lieferbare Sorten					
Halter (Masse S. 27)	1/12-FH	1-FH	Kob	Rap	TiN	K10	P30	2-FH	Kob	Rap	TiN	K10	P30	3-FH	Kob	Rap	TiN	K10	P30	4-FH	Kob	Rap	TiN	K10	P30		
0,8	0,9	Seegerringnutenmesser	1-FSE-0.8...	●	●	●	○	○	2-FSE-0.8...	●	●	●	○	○	3-FSE-0.8...	●	●	●	○	○	—						
1,0	1,1		1-FSE-1.0...	●	●	●	○	○	2-FSE-1.0...	●	●	●	○	○	3-FSE-1.0...	●	●	●	○	○	4-FSE-1.0...	●	●	●	○	○	
1,2	1,3		1-FSE-1.2...	●	●	●	○	○	2-FSE-1.2...	●	●	●	○	○	3-FSE-1.2...	●	●	●	○	○	4-FSE-1.2...	●	●	●	○	○	
1,5	1,6		1-FSE-1.5...	●	●	●	○	○	2-FSE-1.5...	●	●	●	○	○	3-FSE-1.5...	●	●	●	○	○	4-FSE-1.5...	●	●	●	○	○	
1,75	1,85		1-FSE-1.75...	●	●	●	○	○	2-FSE-1.75...	●	●	●	○	○	3-FSE-1.75...	●	●	●	○	○	4-FSE-1.75...	●	●	●	○	○	
2,0	2,15		1-FSE-2.0...	●	●	●	○	○	2-FSE-2.0...	●	●	●	○	○	3-FSE-2.0...	●	●	●	○	○	4-FSE-2.0...	●	●	●	○	○	
2,5	2,65		—						2-FSE-2.5...	●	●	●	○	○	3-FSE-2.5...	●	●	●	○	○	4-FSE-2.5...	●	●	●	○	○	
3,0	3,15		—						—						3-FSE-3.0...	●	●	●	○	○	4-FSE-3.0...	●	●	●	○	○	
4,0	4,15		—						—						—						4-FSE-4.0...	●	●	●	○	○	
		Halter (Masse S. 27)	1/12-GH	●					—					—						—							
			1-GH	●					2-GH	●					3-GH	●					4-GH	●					
0,8	0,9		Seegerringnutenmesser	1-GSE-0.8...	×	×	×	×	×	2-GSE-0.8...	×	×	×	×	×	3-GSE-0.8...	×	×	×	×	×	—					
1,0	1,1			1-GSE-1.0...	×	×	×	×	×	2-GSE-1.0...	×	×	×	×	×	3-GSE-1.0...	×	×	×	×	×	4-GSE-1.0...	×	×	×	×	×
1,2	1,3			1-GSE-1.2...	×	×	×	×	×	2-GSE-1.2...	×	×	×	×	×	3-GSE-1.2...	×	×	×	×	×	4-GSE-1.2...	×	×	×	×	×
1,5	1,6			1-GSE-1.5...	×	×	×	×	×	2-GSE-1.5...	×	×	×	×	×	3-GSE-1.5...	×	×	×	×	×	4-GSE-1.5...	×	×	×	×	×
1,75	1,85			1-GSE-1.75...	×	×	×	×	×	2-GSE-1.75...	×	×	×	×	×	3-GSE-1.75...	×	×	×	×	×	4-GSE-1.75...	×	×	×	×	×
2,0	2,15			1-GSE-2.0...	×	×	×	×	×	2-GSE-2.0...	×	×	×	×	×	3-GSE-2.0...	×	×	×	×	×	4-GSE-2.0...	×	×	×	×	×
2,5	2,65			—						2-GSE-2.5...	×	×	×	×	×	3-GSE-2.5...	×	×	×	×	×	4-GSE-2.5...	×	×	×	×	×
3,0	3,15	—							—						3-GSE-3.0...	×	×	×	×	×	4-GSE-3.0...	×	×	×	×	×	
4,0	4,15	—							—						—						4-GSE-4.0...	×	×	×	×	×	

Hier gewünschte Sorte einsetzen ▲

FR

Radiuseinstechmesser mit allseitigem Freiwinkel



Grösse	verwendbar auf Halter (Masse Seite 27)	Radius R mm	Messer Einstechtiefe T mm	Kurzbezeichnung	Lieferbarkeit
1	1/12-FH	1,25	5	1-FR-Rap	●
1	1-FH	1,25	5	1-FR-Rap	●
2	2-FH	1,5	7	2-FR-Rap	●
3	3-FH	1,75	9	3-FR-Rap	●

Lieferbarkeit: ● ab Lager / ○ kurzfristig / × auf Anfrage