

GEWINDEDREH PROMO

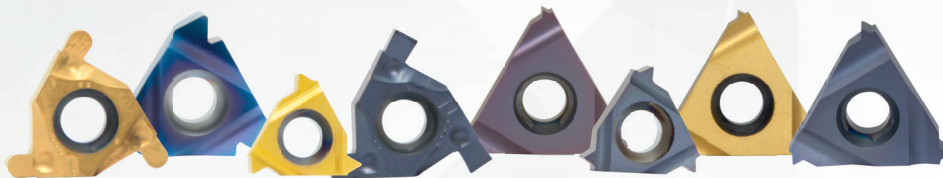
BEIM KAUF VON **20**
GEWINDEDREHPLATTEN
oder STECHPLATTEN

(Größe 11 mm/16 mm)

ERHALTEN SIE

1 HALTER
GRATIS

(SER 0808 – 3232/SIR 0010 – 0032)



Beim Kauf von 20 Gewindedrehplatten und/oder 20 Stechplatten zum Standard-Preis,
erhalten Sie einen passenden Stahl-Halter kostenlos.

(10 x Gewindedrehplatten + 10 x Stechplatten sind ebenfalls möglich.)

Umfangsgeschliffene, beschichtete Standard/Typ-B
Gewindedrehplatten als Teilprofil / ISO / UN / W / TR oder
Stechplatten der Größe 11 und 16 mm (VPE 10 Stück).

Ausgenommen von der Aktion sind:

Typ-K / V-Typ / Z-Typ / U-Typ / Mehrzahn WSP / linke Platten

Gültig für folgende Halter:

Standard-Stahl-Außenklemmhalter SER bis 3232 mm/

Standard-Stahl-Innenklemmhalter SIR bis 32 mm



Sie werden betreut durch:

Martin Isak

Zerspanungstechnik + Industriebedarf
Gleiwitzer Straße 8

45665 Recklinghausen

Tel.: 02361-2 76 42 Fax 02361-2 76 72

E-Mail: info@werkzeuge-isak.de

www.werkzeuge-isak.de

Bitte geben Sie bei Bestellung die gewählten
Gewindedrehplatten/Stechplatten,
den gewünschten Halter sowie den
Aktionscode: **TTH-24** an.

Empfehlung der Schnittgeschwindigkeit (m/min)

ISO Standard	Materialen		Beschaffenheit	Schnittgeschwindigkeit (m/min)			
				HBA	BLU	BMA	MXC
P	Unlegierter Stahl und Stahlguss, Automatenstahl	<0.25%C	Gehärtet	110-210	120-180	100-180	
		≥0.25%C	Gehärtet				
		<0.55%C	Geglüht und gepresst				
		≥0.55%C	Gehärtet				
	Niedrig legierter Stahl und Stahlguss (weniger als 5% legierte Stoffe)		Geglüht und gepresst	90-140	80-130	70-120	
	Hochlegierter Stahl, Stahlguss und Werkzeugstahl		Gehärtet	70-90	60-80	55-70	
M	Edelstahl und Edelstahlguss		Ferritisch/Martensitisch	110-160	90-130	60-90	
			Martensitisch				
			Austenitic				
K	Kugelgraphitgusseisen (GGG)		Ferritisch/Perlitisch	120-150	100-130	80-110	
			Perlitisch				
	Grauguss (GG)		Ferritisch	140-150	120-130	90-100	
			Perlitisch				
Temperguss		Ferritisch	110-140	100-130	80-100		
		Perlitisch					
N	Aluminiumknetlegierung		Ungealtert	250-500		200-400	
			Gealtert				
	Aluminiumguss, vergütet	≤12% Si	Ungealtert	280-500		200-500	
			Gealtert				
		>12% Si	Hochwarmfest				
	Kupferlegierung	>1% Pb	Automatenkupferlegierung	190-350		150-250	
			Messing				
Elektrolytkupfer							
Nichtmetallische Werkstoffe		Thermoplast, Faserverbundwerkstoff			200-300		
		Hartgummi					
S	Hochtemperaturlegierungen, Superlegierungen	Fe basierend	Gehärtet	20-80	30-65	25-60	
			Gealtert				
		Ni/Co basierend	Gehärtet				
			Guss				
	Titanlegierung		Alpha+Beta Legierung gealtert	30-60	40-50	35-45	
H	Gehärteter Stahl		Gehärtet 45-50 HRc	30-60	40-50	35-45	
			Gehärtet 51-55 HRc				
			Gehärtet 56-62 HRc				
	Schalenhartguss		Guss	20-50	30-40	25-35	
Gusseisen		Gehärtet	20-40	20-30	15-25		