

SUMO-GRIP

Erweiterung der SUMO-GRIP-Linie

- **Neue Schneideinsätze mit Schneidenbreite 6 und 14 mm**
- **Die bestehenden Schneideinsätze mit Schneidenbreite 8 mm sind nun in den Schneidstoffsorten IC807 und IC806 verfügbar.**

1. Weitere Schneidenbreiten

ISCAR ergänzt die SUMO-GRIP-Linie um die Schneidenbreiten 6 und 14 mm inklusive entsprechenden Werkzeughaltern.

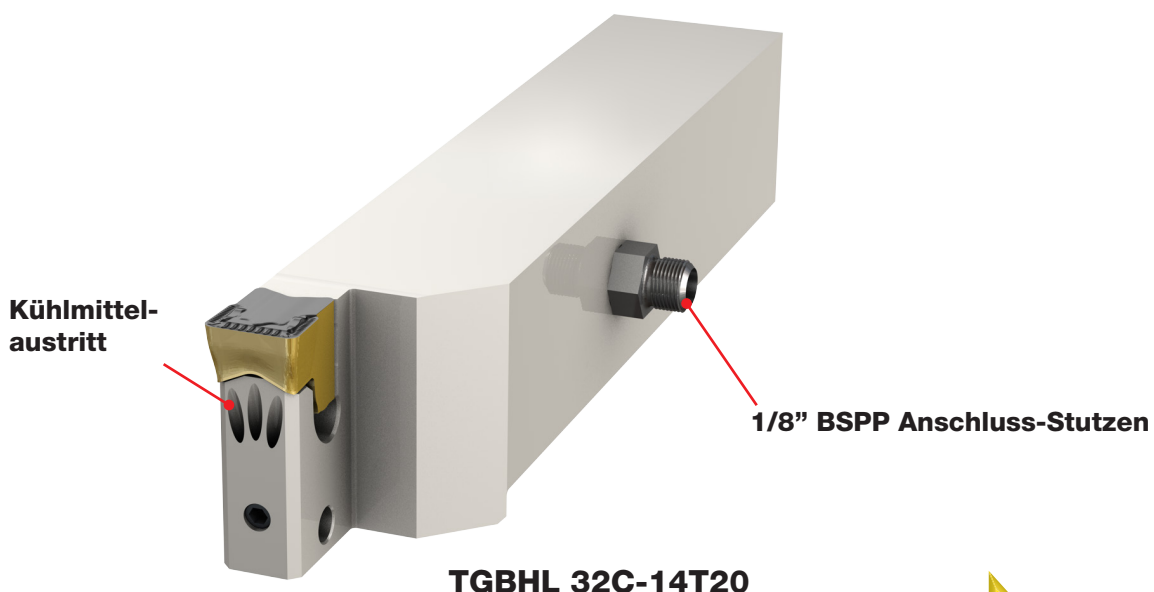
TAGB 1415Y, 14 mm Schneideinsatz

Mit gerader Schneidkante, erhältlich in den Schneidstoffsorten IC808 und IC8250. Dazugehöriger Werkzeughalter TGBHR / L ... mit den Schaftgrößen 25, 32 und 40 mm.

Die neuen Werkzeuge sind wie üblich mit innerer Kühlmittelzufuhr und vorderen Kühlmitteldüsen (K-Typ) versehen.

Die Anschlussbohrung für den Kühlmiteleintritt hat die Größe 1/8".

Das Standard-Zubehör der JHP-Linie kann für diesen Kühlmittelanschluss verwendet werden. Es ist Hochdruckkühlung bis zu 340 bar möglich.



SUMO-GRIP

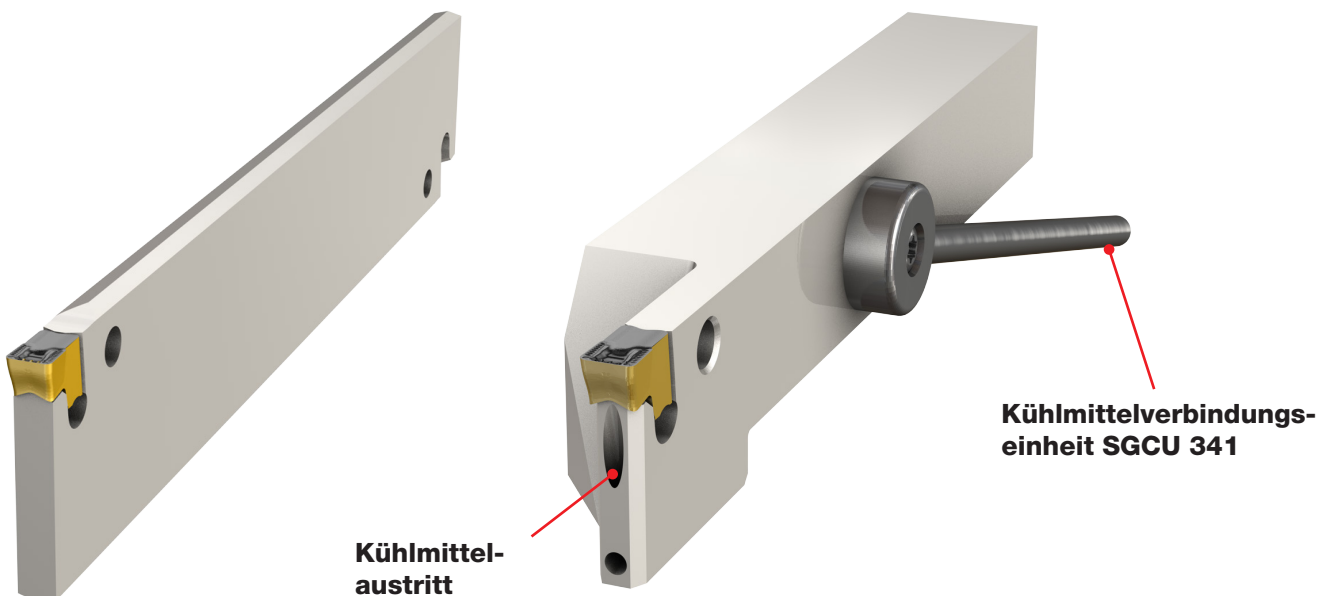
Zum Klemmen und Auswerfen des **TAGB 1415Y**-Schneideinsatzes ist der ETG 8-12-Standardauswerfer zu verwenden.



TAGB 608Y und 630Y 6 mm Schneideinsätze

Mit gerader Schneidkante oder als Vollradiusausführung. Verfügbar in den Schneidstoffsorten IC808 und IC806.

Einsetzbar auf TGBHR / L ...-Werkzeughaltern mit den Schaftgrößen 20, 25 und 32 mm. Die neuen Schneideinsätze können in den bestehenden TGFH- und TGSU-Schneidenträgern verwendet werden. Der Kühlmittelanschluss der Werkzeuge für Schneideinsätze mit Schneidenbreite 6 mm erfordert die Kühlmittelverbindungseinheit SGCU 341, siehe Abbildung unten.

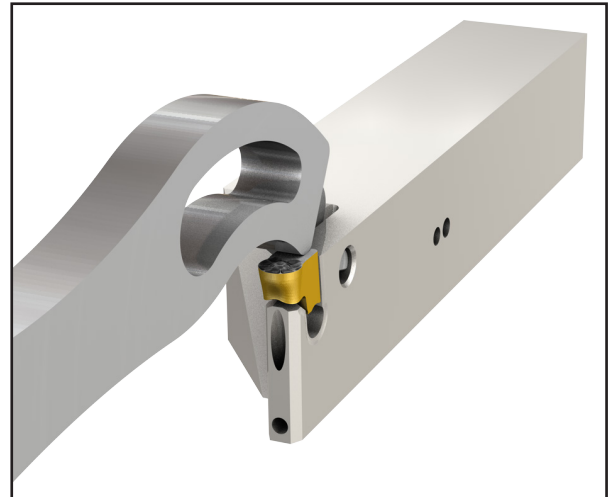


TGSU 32-6-IQ

TGBHR 25C-6

SUMO-GRIP

Zum Klemmen und Auswerfen der **TAGB 608Y und 630Y**-Schneideinsätze ist der Standardauswerfer ETG 5-7 zu verwenden.



Weitere technische Informationen zur **SUMO-GRIP**-Linie siehe ISCAR NPA 29-2010.

2. Neue Schneidstoffsorten für TAGB 840Y- und TAGB 808Y-Schneideinsätze

Die Schneideinsätze TAGB 840Y und TAGB 808Y stehen jetzt zusätzlich zu den Schneidstoffsorten IC808 und IC8250 in **IC807** und **IC806** zur Verfügung.

IC807 wird für hohe Schnittgeschwindigkeiten empfohlen und steht für lange Standzeiten bei der Bearbeitung von legiertem und rostbeständigem Stahl unter stabilen Bearbeitungsbedingungen.

IC806 ist erste Wahl für die Bearbeitung von Titanlegierungen auf Nickelbasis mit hohen Schnittgeschwindigkeiten und erreicht höhere Standzeiten.

Verfügbarkeit und Preise

Siehe beigefügte Preisliste

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

ppa. Kurt Brenner
Technischer Leiter

Mit freundlichen Grüßen

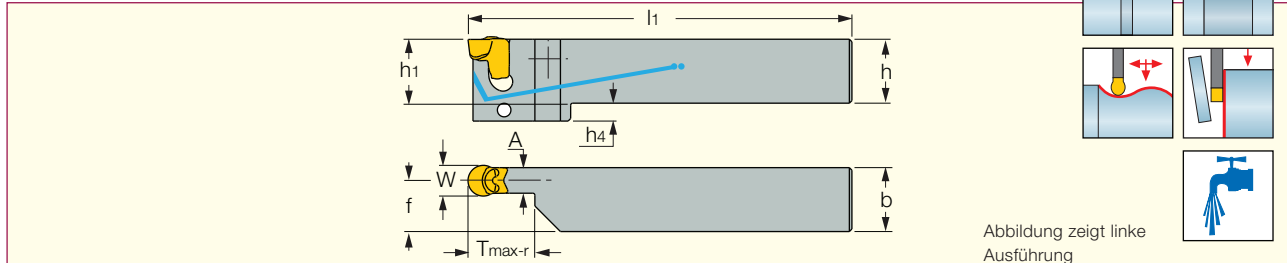
ISCAR Germany GmbH

Marco Axtmann
Produktspezialist

SUMO-GRIP

TGBHR/L

Werkzeughalter für Stechdreh- und Einstechbearbeitungen in der Schwerzerspanung



	Bezeichnung	W	h	h ₁	b	A	l ₁	T _{max-r}	f	h ₄
NEU	TGBHR/L 20C-6	6.00	20.0	20.0	20.0	5.20	135.00	12.00 ⁽¹⁾	17.40	5.0
NEU	TGBHR/L 25C-6	6.00	25.0	25.0	25.0	5.20	135.00	12.00 ⁽¹⁾	22.40	-
NEU	TGBHR/L 32C-6	6.00	32.0	32.0	32.0	5.20	150.00	12.00 ⁽¹⁾	29.40	-
	TGBHR/L 25C-8	8.00	25.0	25.0	25.0	7.00	150.00	25.00	21.50	12.0
	TGBHR/L 32C-8	8.00	32.0	32.0	32.0	7.00	170.00	30.00	28.50	5.0
	TGBHR/L 25C-10	10.00	25.0	25.0	25.0	8.00	150.00	25.00	21.00	12.0
	TGBHR/L 32C-10	10.00	32.0	32.0	32.0	8.00	170.00	30.00	28.00	5.0
	TGBHR/L 25C-12	12.00	25.0	25.0	25.0	10.00	150.00	25.00	20.00	12.0
	TGBHR/L 32C-12	12.00	32.0	32.0	32.0	10.00	170.00	30.00	27.00	5.0
NEU	TGBHR/L 25C-14T20	14.00	25.0	25.0	25.0	12.00	140.00	20.00	19.00	12.0
NEU	TGBHR/L 32C-14T40	14.00	32.0	32.0	32.0	12.00	170.00	40.00	26.00	5.0
NEU	TGBHR/L 40C-14T40	14.00	40.0	40.0	40.0	12.00	170.00	40.00	34.00	-

⁽¹⁾ Siehe beigefügte Tabelle.

Werkzeuge für die 14 mm Schneide haben einen Kühlmittelanschluss 1/8" für Standard Rohrverbindungen.

Stechtiefe entsprechend dem Werkstückdurchmesser

TGBHR/L...C-6									
T _{max}	28	26	24	22	20	18	16	14	12
D _{max}	35	55	75	100	120	150	200	350	∞

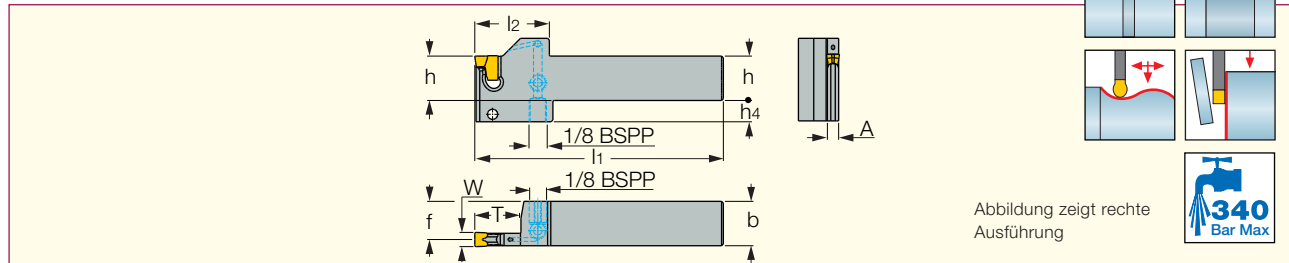
Ersatzteile			
Bezeichnung	Auswerfer	Kühlmittel-Verbindungseinheit	Kühlmittel-Anschlussstutzen
TGBHR/L 20C-6	ETG 5-7*	SGCU 341*	
TGBHR/L 25C-6	ETG 5-7	SGCU 341*	
TGBHR/L 32C-6	ETG 5-7*	SGCU 341*	
TGBHR/L 25C-8	ETG 8-12*	SGCU 341*	
TGBHR/L 32C-8	ETG 8-12*	SGCU 341*	
TGBHR/L 25C-10	ETG 8-12*	SGCU 341*	
TGBHR/L 32C-10	ETG 8-12*	SGCU 341*	
TGBHR/L 25C-12	ETG 8-12*	SGCU 341*	
TGBHR/L 32C-12	ETG 8-12*	SGCU 341*	
TGBHR/L 25C-14T20	ETG 8-12*		JHP NIPPLE G1/8"-7/16" UNF
TGBHR/L 32C-14T40	ETG 8-12*		JHP NIPPLE G1/8"-7/16" UNF
TGBHR/L 40C-14T40	ETG 8-12*		JHP NIPPLE G1/8"-7/16" UNF

* Optional, muss separat bestellt werden.



TGBHR/L-JHP

SUMO-GRIP-Werkzeughalter mit innerer Kühlmittelzuführung für Hochdruckkühlung zum Einstechen und Stechdrehen



Bezeichnung	h	W	b	l ₂	A	l ₁	T _{max-r}	f	h ₄
TGBHR/L 25-8-JHP	25.0	8.00	25.0	42.0	7.00	150.00	25.00	21.5	12.0
TGBHR/L 32-8-JHP	32.0	8.00	32.0	42.0	7.00	170.00	25.00	28.5	12.0

Durchflussmenge und Kühlmitteldruck

Bezeichnung	70 bar (l/min)	100 bar (l/min)	140 bar (l/min)
TGBHR/L 25-8-JHP	13-16	19-21	22-24
TGBHR/L 32-8-JHP	13-16	19-21	22-24

ETG 8-12 Auswerfer für 8 bis 14 mm Schneideinsätze



Ersatzteile

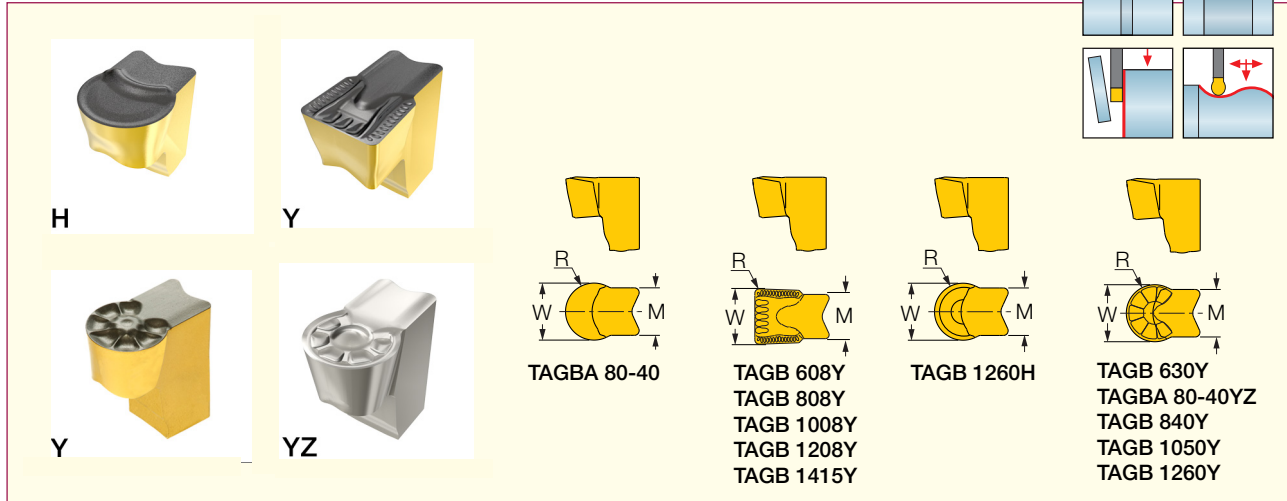
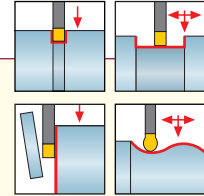
Bezeichnung	Auswerfer	Verschlusskappe	Schlüssel
TGBHR/L-JHP	ETG 8-12*	PLG 1/8ISO1179	HW 5.0

* Optional, muss separat bestellt werden.



TAGB/TAGBA

Gesinterte, einseitige Schneideinsätze zum Stechdrehen, Ein- und Abstechen



	Abmessungen				Zäher ← Härter					Schnittwerte		
	W	W ^{stoler}	R ^{±0.05}	M	IC8250	IC808	IC07	IC807	IC806	a _p (mm)	f Drehen (mm)	f Stechen (mm)
NEU	TAGB 608Y	6.00	0.05	0.80	5.2	●			●	1.00-3.60	0.20-0.60	0.18-0.30
NEU	TAGB 630Y	6.00	0.05	3.00	5.2	●			●	0.00-3.00	0.25-0.55	0.18-0.32
	TAGB 808Y	8.00	0.05	0.80	6.2	●	●	●	●	1.00-5.60	0.25-0.55	0.18-0.32
	TAGB 840Y	8.00	0.05	4.00	6.2	●	●	●	●	0.00-4.00	0.24-0.67	0.18-0.32
	TAGB 1008Y	10.00	0.05	0.80	8.0	●				1.00-7.00	0.30-0.70	0.22-0.40
	TAGB 1050Y	10.00	0.05	5.00	8.0	●	●			0.00-5.00	0.30-0.85	0.22-0.40
	TAGB 1208Y	12.00	0.07	0.80	10.0	●	●			1.00-8.40	0.35-0.85	0.26-0.48
	TAGB 1260Y	12.00	0.07	6.00	10.0	●	●			0.00-6.00	0.35-0.90	0.26-0.48
	TAGB 1260H ⁽¹⁾	12.00	0.07	6.00	10.0	●	●			0.00-6.00	0.45-1.00	0.35-0.55
NEU	TAGB 1415Y	14.00	0.07	1.50	12.0	●	●			1.80-8.40	0.35-0.85	0.26-0.50
	TAGBA 80-40YZ	8.00	0.05	4.00	6.0			●		0.00-4.00	0.40-0.70	0.25-0.40

⁽¹⁾ H-Spanformer mit negativer Schutzfase für unterbrochenen Schnitt in der Schwerzerspannung und für Gusseisen.

● NEU

Preisliste

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Brutto - Preis	Verfügbarkeit
2801895	TGBHR 20C-6	136,00 €	ab Lager
2801892	TGBHL 20C-6	136,00 €	ab Lager
2801904	TGBHR 25C-6	146,00 €	ab Lager
2801802	TGBHL 25C-6	146,00 €	ab Lager
2801945	TGBHR 25C-14T20	176,00 €	ab Lager
2801950	TGBHL 25C-14T20	176,00 €	ab Lager
2801947	TGBHR 32C-14T40	194,00 €	ab Lager
2801754	TGBHL 32C-14T40	194,00 €	ab Lager
2801954	TGBHR 40C-14T40	233,00 €	ab Lager
2801953	TGBHL 40C-14T40	233,00 €	ab Lager
Rabattgruppe D2			
6405375	TAGB 608Y IC806	12,85 €	ab Lager
6405376	TAGB 608Y IC808	12,85 €	ab Lager
6405374	TAGB 630Y IC806	13,65 €	ab Lager
6405277	TAGB 630Y IC808	13,65 €	ab Lager
6405278	TAGB 1415Y IC808	28,20 €	ab Lager
6405404	TAGB 1415Y IC8250	30,70 €	ab Lager
Rabattgruppe D3			