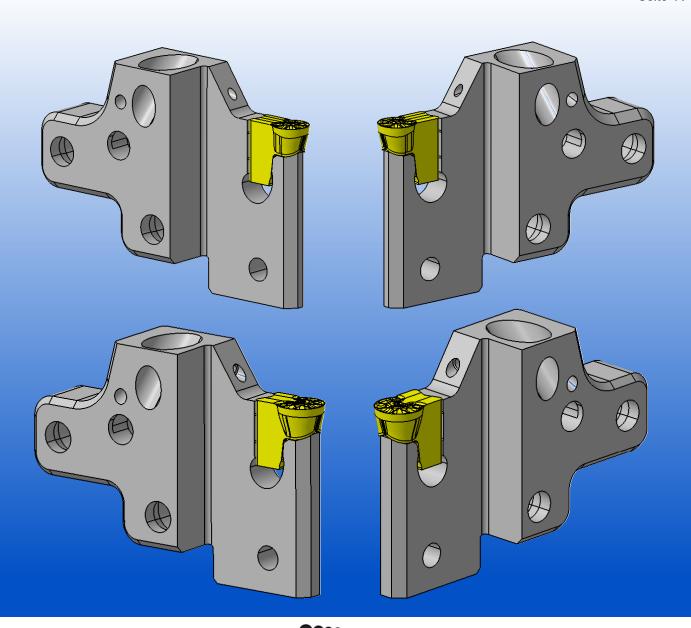
NPA

Produktneuheiten

DREHEN & STECHEN

Mai 2022 • **DEUTSCHLAND D02-2022**

Seite 1 / 8





Erweiterung der SumoGrip Werkzeugfamilie





ISCAR erweitert sein Programm für die Werkzeugfamilie der SumoGrip Schneideinsätze.

Die perfekte Wahl für wirtschaftliche Stech- und Stechdrehoperationen.

Für die immer weiter steigenden Anforderungen hinsichtlich kürzeren Bearbeitungszeiten und an die Stabilität der Werkzeuge erweitert ISCAR das Produktportfolio für TAGB-Schneideinsätze in den Breiten 8 und 10 mm.

Von Stechbearbeitungen mit großen Stechbreiten bis hin zum dynamischen Stechdrehen (für weitere Informationen siehe Hochvorschub-Broschüre) mit den Vollradius-Schneideinsätzen ist dieses System ein absolut verlässlicher Partner und steht wie kaum ein anderes System für sehr hohe Performance bei einer Stabilität die ihresgleichen sucht.



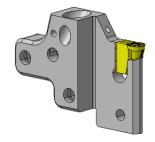








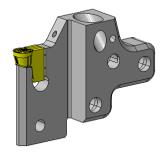




Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Erich Timons CTO Mitglied der Geschäftsleitung



Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Timo Nagel Produktspezialist



DREHEN & STECHEN

Mai 2022 • DEUTSCHLAND **D02-2022**

Seite 3 / 8



Praxisbeispiel

Anwendung
Material
Maschine
Kühlung
Ziel

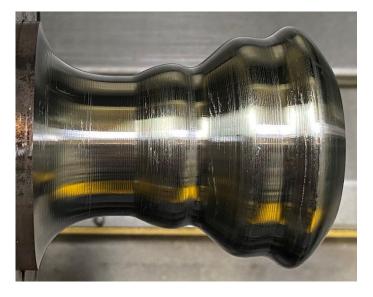
Dynamisches Stechdrehen C45 / 1.0503 DMG CTX 800 beta Emulsion, 20 bar, IK Prüfung auf Stabilität Haltersystem





TAGB 1050Y	Schneideinsatz
IC808	Schneidstoff Sorte
160	Vc [m/ _{min}]
1,5	f [mm]
1,5	a _p [mm]





Hier geht's zum Video:



https://www.youtube.com/watch?v=zass5PyPptE



DREHEN & STECHEN

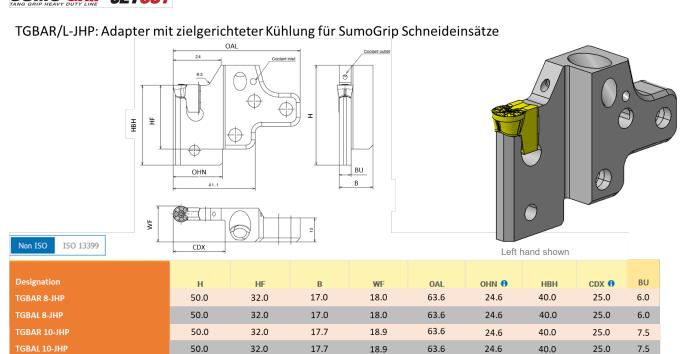
Mai 2022 • DEUTSCHLAND **D02-2022**

Seite 4 / 8











DREHEN & STECHEN

Mai 2022 • DEUTSCHLAND **D02-2022**

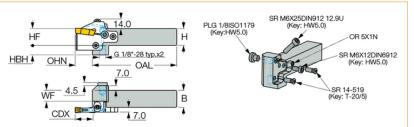


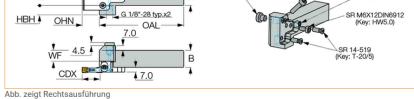


Seite 5 / 8

CUT-GRIP JETCUT

GHAR/L-JHP: Klemmhalter mit zielgerichteter Kühlmittelzuführung für Adapter zum Einstechen und Stechdrehen (+)







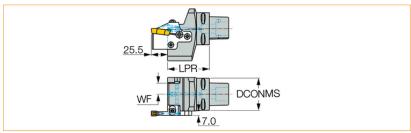


ISO 13399

Designation	Н	HF	В	WF	OAL	OHN 🖰	HBH	CDX 1
GHAL 25-8-JHP	25.0	25.0	25.0	16.0	124.50	25.00	14.0	25.50
GHAR 25-8-JHP	25.0	25.0	25.0	16.0	124.50	25.00	14.0	25.50

CUT-GRIP JETCUT CAMFIX

C#-GHAD-JHP: Klemmhalter zum Einstechen und Stechdrehen mit zielgerichteter Kühlmittelzuführung und CAMFIX-Schnittstelle







ISO 13399

Bezeichnung	DCONMS	LPR	WF	CDI \varTheta
C5 GHAD-8-JHP	50.00	65.00	17.00	1
C6 GHAD-8-JHP	63.00	65.00	23.50	1
C8 GHAD-8-JHP	80.00	74.00	38.50	1



DREHEN & STECHEN

Mai 2022 • DEUTSCHLAND **D02-2022**

ⓓ

①

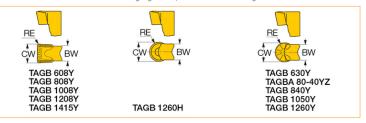




Seite 6 / 8

SUMO-GRIP

nbezeichnung: TAGB/TAGBA Einseitige, breite Schneideinsätze zum Stechdrehen, Ein- und Abstechen. Für schwierige Anwendungsfälle und harte Werkstückstoffe. Positiver Neigungswinkel, einzelne Kavität mit negativer Fase und Schultern bieten besonders starke Schneidkanten. Mittlere b







Artikelbezeichnung: TAGB 808Y

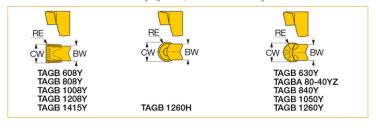
Non ISO ISO 13399

CW	CWTOL 0	RE	RETOL 0	BW	ap (min)	ap (max)	ft (min)	ft (max)	fg (min)	fg (max)
8.00	0.050	0.80	0.050	6.20	1.00	5.60	0.25	0.55	0.18	0.32

Katalog-Nr.	Schneidstoffsorte	Alternative	Paket mit Files	Zu Favoriten hinzufügen	P21 Sachmerkmal File	Verfügbarkeit US EU E. Asia
6404053	<u>IC808</u>		©		P21	
6405163	IC8250		©		P21	
6405399	<u>IC807</u>	<u>Alternative</u>	©		P21	
6405400	<u>IC806</u>		©		P21	Ø Ø

SUMO-GRIP

ilienbezeichnung: TAGB/TAGBA Einseitige, breite Schneideinsätze zum Stechdrehen, Ein- und Abstechen. Für schwierige Anwendungsfälle und harte Werkstückstoffe. Positiver Neigungswinkel, einzelne Kavität mit negativer Fase und Schultern bieten besonders starke Schneidkanten. Mittlere b







Artikelbezeichnung: TAGB 840Y

Non ISO	ISO 13399

CW	CWTOL 6	RE	RETOL 0	BW	ap (min)	ap (max)	ft (min)	ft (max)	fg (min)	fg (max)
8.00	0.050	4.00	0.050	6.20	0.00	4.00	0.24	0.67	0.18	0.32

Katalog-Nr.	Schneidstoffsorte	Alternative	Paket mit Files	Zu Favoriten hinzufügen	P21 Sachmerkmal File	Verfügbarkeit US EU E. Asia
6404052	<u>IC808</u>		©	٥	P21	Ø Ø
6404057	<u>IC807</u>	Alternative	©	0	P21	Ø Ø
6405138	IC8250		©	٥	P21	Ø Ø
6405398	<u>IC806</u>		8	٥	P21	Ø



DREHEN & STECHEN

Mai 2022 • DEUTSCHLAND **D02-2022**

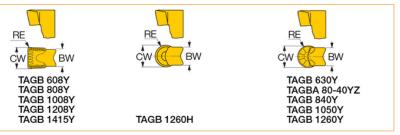




Seite 7 / 8

SUMO-GRIP

Familienbezeichnung: TAGB/TAGBA Einseitige, breite Schneideinsätze zum Stechdrehen, Ein- und Abstechen. Für schwierige Anwendungsfälle und harte Werkstückstoffe. Positiver Neigungswinkel, einzelne Kavität mit negativer Fase und Schultern bieten besonders starke Schneidkanten. Mittlere b







Artikelbezeichnung: TAGB 1008Y

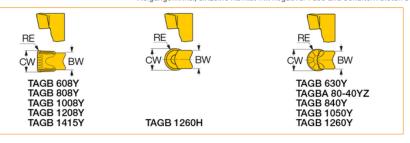
Non ISO	ISO 13399	

CW	CWTOL 0	RE	RETOL 6	BW	ap (min)	ap (max)	ft (min)	ft (max)	fg (min)	fg (max)
10.00	0.050	0.80	0.050	8.00	1.00	7.00	0.30	0.70	0.22	0.40

Katalog-Nr.	Schneidstoffsorte	Alternative	Paket mit Files	Zu Favoriten hinzufügen	P21 Sachmerkmal File	Verfügbarkeit US EU E. Asia
6404327	<u>IC808</u>		©	•	P21	
6405161	<u>IC8250</u>		<u> </u>		P21	

SUMO-GRIP

amilienbezeichnung: TAGB/TAGBA Einseitige, breite Schneideinsätze zum Stechdrehen, Ein- und Abstechen. Für schwierige Anwendungsfälle und harte Werkstückstoffe. Positiver Neigungswinkel, einzelne Kavität mit negativer Fase und Schultern bieten besonders starke Schneidkanten. Mittlere b







Artikelbezeichnung: TAGB 1050Y

cw	CWTOL 19	RE	RETOL 0	BW	ap (min)	ap (max)	ft (min)	ft (max)	fg (min)	fg (max)
10.00	0.050	5.00	0.050	8.00	0.00	5.00	0.30	0.85	0.22	0.40

Katalog-Nr.	Schneidstoffsorte	Alternative	Paket mit Files	Zu Favoriten hinzufügen	P21 Sachmerkmal File	Verfügbarkeit US EU E. Asia
6404054	<u>IC808</u>		<u>©</u>	•	P21	Ø Ø
6405162	<u>IC8250</u>		<u></u>		P21	



DREHEN & STECHEN

Mai 2022 • DEUTSCHLAND **D02-2022**





Seite 8 / 8

Preisliste

Rabattgruppe A4

Artikel-Nr.	ISO-Bezeichnung	ASA-Bezeichnung	Preis	Verfügbarkeit
3536807	TGBAL 8-JHP	TGBAL 8-JHP	265,00 €	ab Lager
3536808	TGBAR 8-JHP	TGBAR 8-JHP	265,00 €	ab Lager
3406108	TGBAL 10-JHP	TGBAL 10-JHP	265,00 €	ab Lager
3406107	TGBAR 10-JHP	TGBAR 10-JHP	265,00 €	ab Lager

