

SUMO-GRIP **JETCUT** **DOVE IQ GRIP**
TANG GRIP HEAVY DUTY LINE

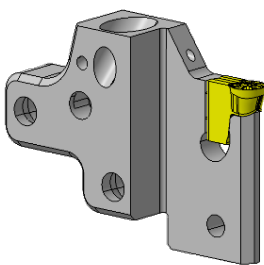
Erweiterung der modularen Werkzeuge zum Stechen und Stechdrehen

ISCAR erweitert sein Programm für die Werkzeugfamilie der SumoGrip- und TIGER-Schneideinsätze.

Die perfekte Wahl für wirtschaftliche Stech- und Stechdreheroperationen.

Für die immer weiter steigenden Anforderungen hinsichtlich kürzerer Bearbeitungszeiten und an die Stabilität der Werkzeuge, erweitert ISCAR das Produktportfolio für TAGB-Schneideinsätze in den Breiten 8 und 10 mm sowie für die TIGER-Schneideinsätze in den Breiten 10, 12 und 14 mm.

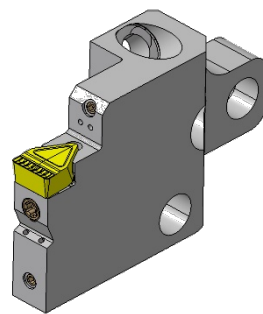
Von Stechbearbeitungen mit großen Stechbreiten bis hin zum dynamischen Stechdrehen mit SumoGrip-Vollradius-Schneideinsätzen sind diese beiden Systeme absolut verlässliche Partner und stehen für sehr hohe Performance bei einer Stabilität, die ihresgleichen sucht.



Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Erich Timons
CTO
Mitglied der Geschäftsleitung



Mit freundlichen Grüßen

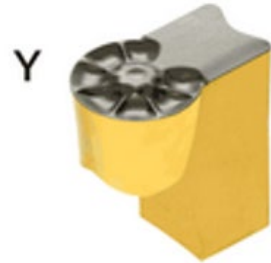
ISCAR Germany GmbH

Timo Nagel
Produktspezialist

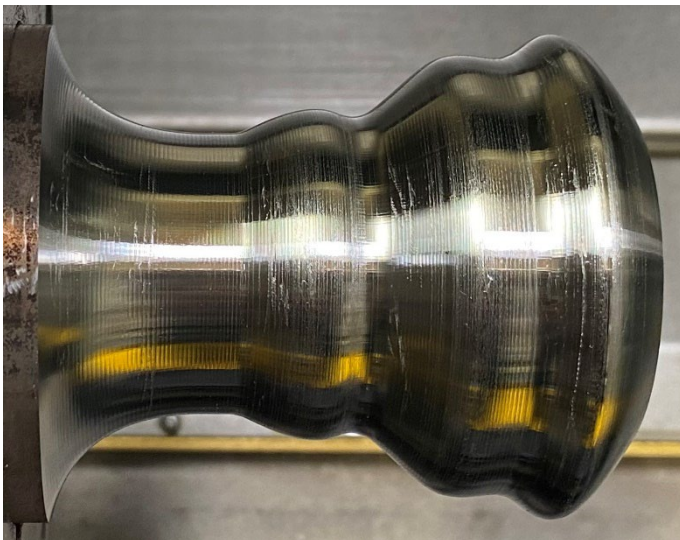
Praxisbeispiel

Anwendung
Werkstückstoff
Maschine
Kühlung
Ziel

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



Schneideinsatz	TAGB 1050Y
Schneidstoffsorte	IC808
v_c [m/min]	160
f [mm]	1,5
a_p [mm]	1,5



Hier geht's zum Video:



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

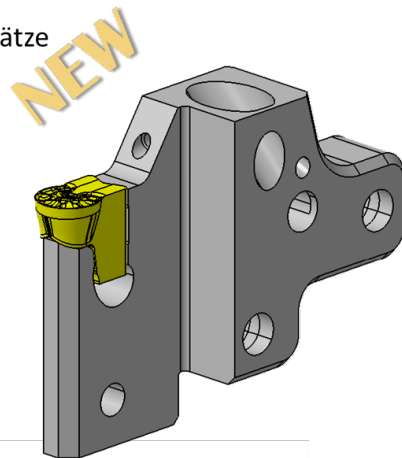
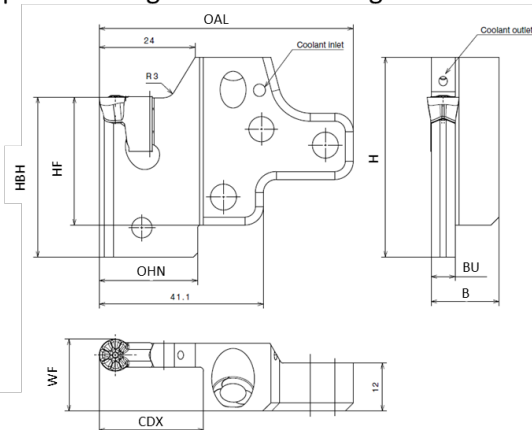
SUMO-GRIP JETCUT DOVE IQGRIP

TANG GRIP HEAVY DUTY LINE

SUMO-GRIP JETCUT

TANG GRIP HEAVY DUTY LINE

TGBAR/L-JHP: Adapter mit zielgerichteter Kühlung für SumoGrip Schneideinsätze



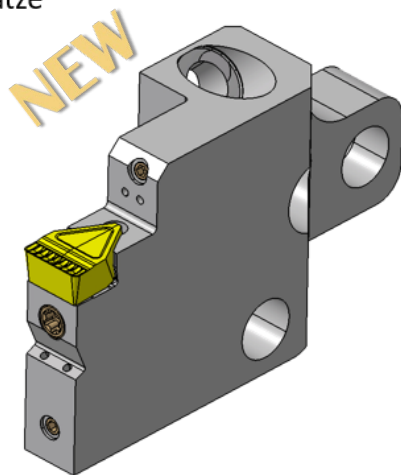
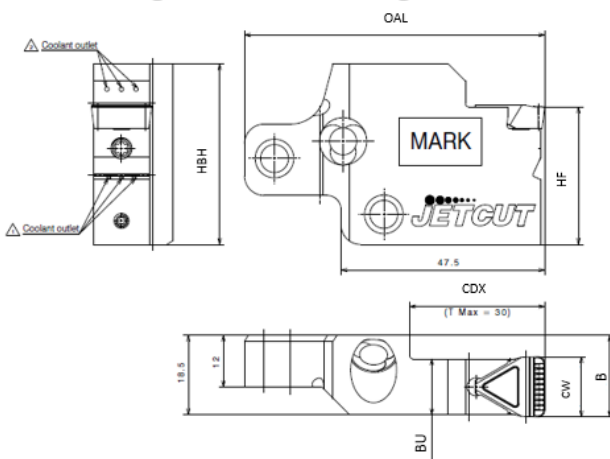
Left hand shown

Non ISO ISO 13399

Designation	H	HF	B	WF	OAL	OHN ⚙	HBH	CDX ⚙	BU
TGBAR 8-JHP	50.0	32.0	17.0	18.0	63.6	24.6	40.0	25.0	6.0
TGBAL 8-JHP	50.0	32.0	17.0	18.0	63.6	24.6	40.0	25.0	6.0
TGBAR 10-JHP	50.0	32.0	17.7	18.9	63.6	24.6	40.0	25.0	7.5
TGBAL 10-JHP	50.0	32.0	17.7	18.9	63.6	24.6	40.0	25.0	7.5

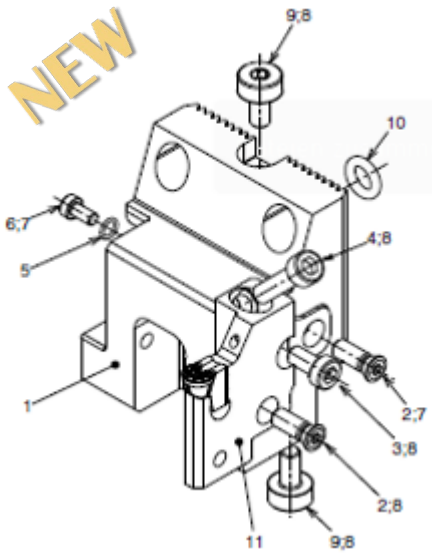
DOVE IQGRIP JETCUT

THDAR/L-JHP: Adapter mit zielgerichteter Kühlung für TIGER Schneideinsätze

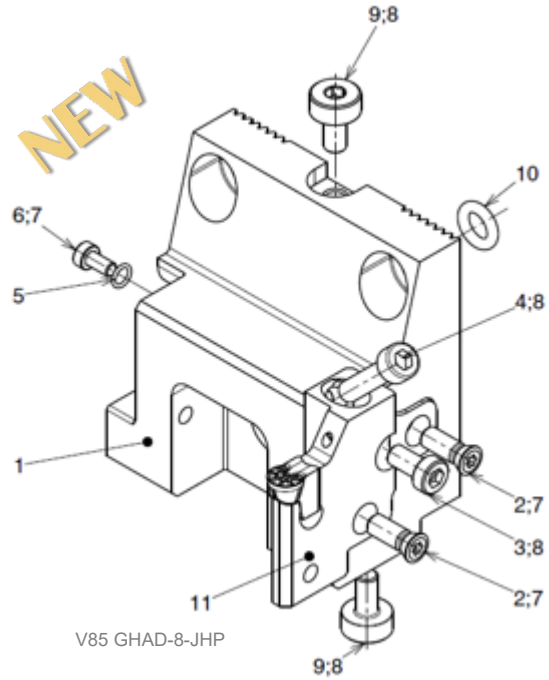


Non ISO ISO 13399

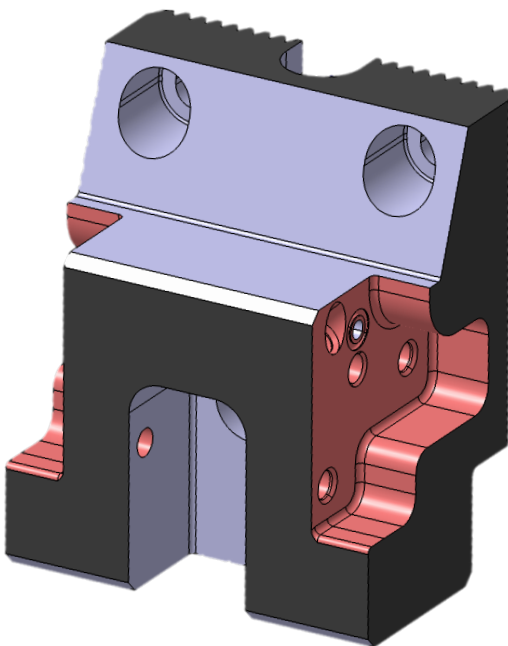
Designation	H	HF	B	CW	OAL	HBL	HBH	CDX ⚙	BU
THDAR 10-JHP	50.0	32.0	19.0	10.0	70.0	24.6	42.0	30.0	9.2
THDAL 10-JHP	50.0	32.0	19.0	10.0	70.0	24.6	42.0	30.0	9.2
THDAR 12-JHP	50.0	32.0	19.0	12.0	70.0	24.6	42.0	30.0	11.0
THDAL 12-JHP	50.0	32.0	19.0	12.0	70.0	24.6	42.0	30.0	11.0
THDAR 14-JHP	50.0	32.0	19.0	14.0	70.0	24.6	42.0	30.0	13.0
THDAL 14-JHP	50.0	32.0	19.0	14.0	70.0	24.6	42.0	30.0	13.0



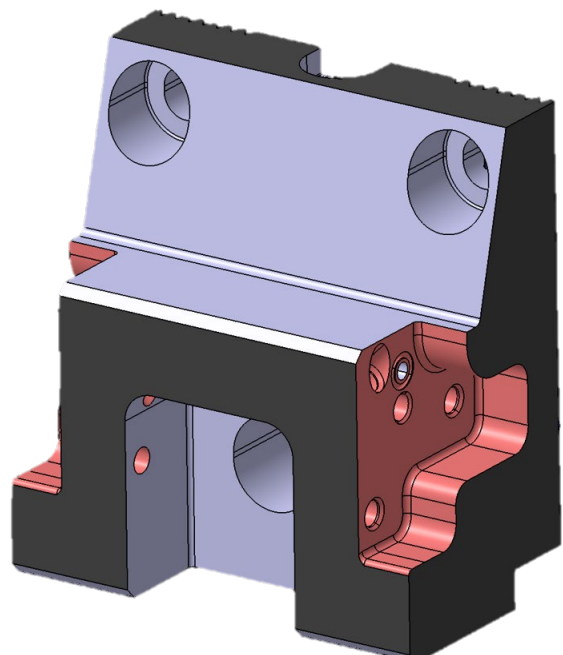
V60 GHAD-8-JHP



V85 GHAD-8-JHP



V60 GHAD-8-JHP



V85 GHAD-8-JHP

Neue Zwischenhalter für die modulare Maschinenanbindung, um größtmögliche Stabilität und Kraftübertragung sicherzustellen.

CUT-GRIP JETCUT

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

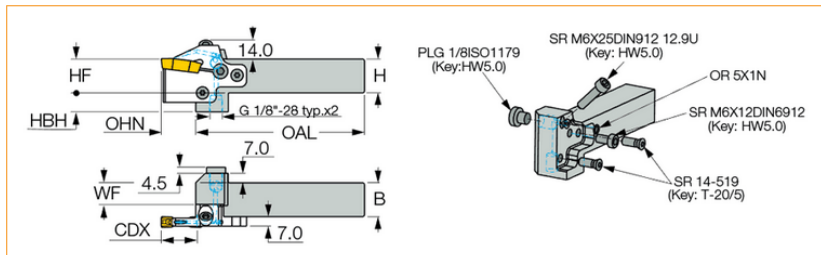


Abb. zeigt Rechtsausführung

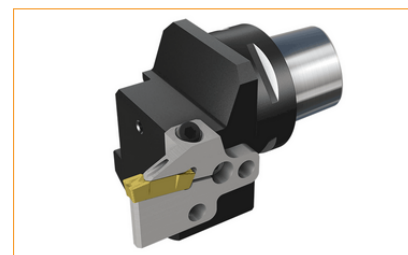
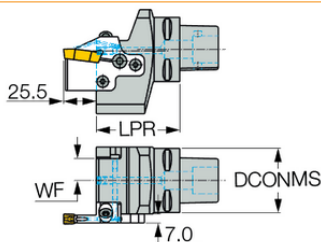


Non ISO ISO 13399

Designation	H	HF	B	WF	OAL	OHN ⓘ	HBH	CDX ⓘ
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



Non ISO ISO 13399

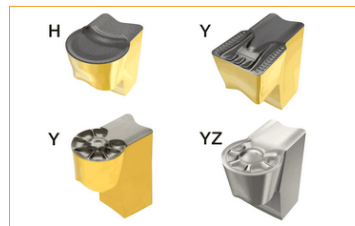
Bezeichnung	DCONMS	LPR	WF	CDI ⓘ
C5 GHAD-8-JHP	50.00	65.00	17.00	1
C6 GHAD-8-JHP	63.00	65.00	23.50	1
C8 GHAD-8-JHP	80.00	74.00	38.50	1

SUMO-GRIP JETCUT DOVE IQGRIP

TANG GRIP HEAVY DUTY LINE

SUMO-GRIP HEAVY DUTY LINE

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 808Y

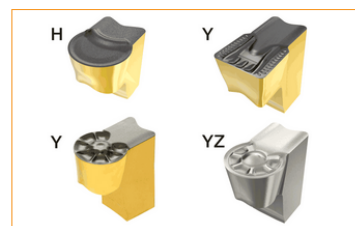
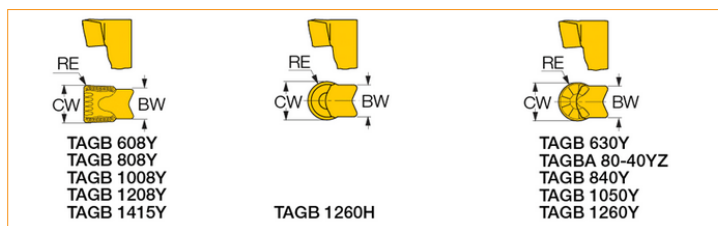
Non ISO ISO 13399

CW	CWTOL	RE	RETOL	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	IC808				P21			
6405163	IC8250				P21			
6405399	IC807	Alternative			P21			
6405400	IC806				P21			

SUMO-GRIP HEAVY DUTY LINE

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 840Y

Non ISO ISO 13399

CW	CWTOL	RE	RETOL	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

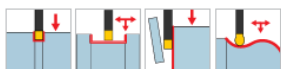
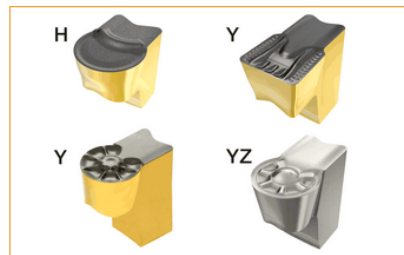
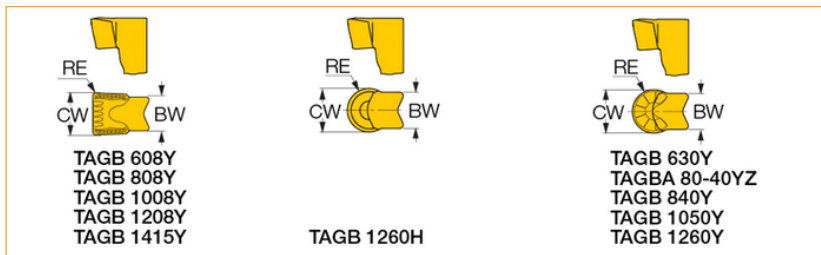
Katalog-Nr.	Schneidstoffsorte	Alternative	Paket mit Files	Zu Favoriten hinzufügen	P21 Sachmerkmal File	Verfügbarkeit		
						US	EU	E. Asia
6404052	IC808				P21			
6404057	IC807	Alternative			P21			
6405138	IC8250				P21			
6405398	IC806				P21			

SUMO-GRIP JETCUT DOVE IQGRIP

TANG GRIP HEAVY DUTY LINE

SUMO-GRIP HEAVY DUTY LINE

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

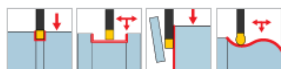
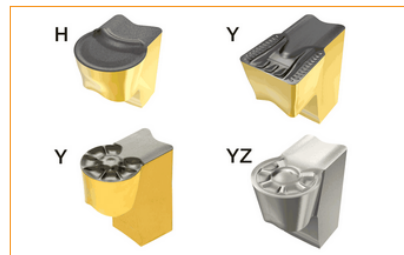
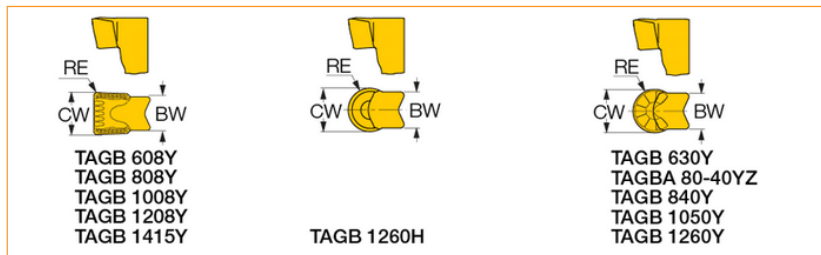
Non ISO ISO 13399

CW	CWTOL	RE	RETOL	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	IC808							
6405161	IC8250							

SUMO-GRIP HEAVY DUTY LINE

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 1050Y

Non ISO ISO 13399

CW	CWTOL	RE	RETOL	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

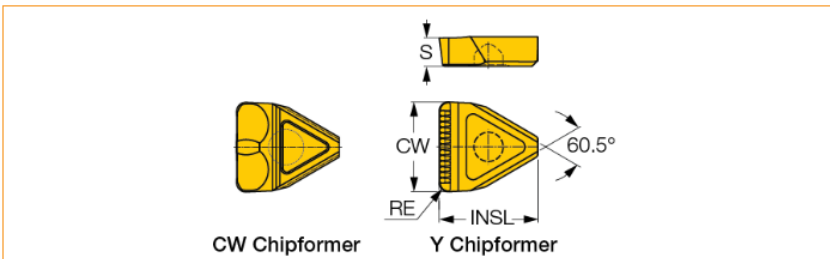
Katalog-Nr.	Schneidstoffsorte	Alternative	Paket mit Files	Zu Favoriten hinzufügen	P21 Sachmerkmal File	Verfügbarkeit		
						US	EU	E. Asia
6404054	IC808							
6405162	IC8250							



DOVE IQGRIP

TIGER LINE

Familienbezeichnung: **TIGER-IQ** Gesinterte, einseitige Schneideinsätze zum Außeneinstecken in der Schwerzerspannung, geeignet für große Stechtiefen.



Artikelbezeichnung: **TIGER 1008Y-IQ**

Non ISO ISO 13399

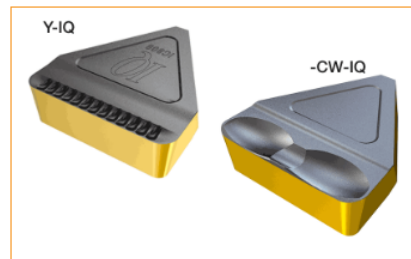
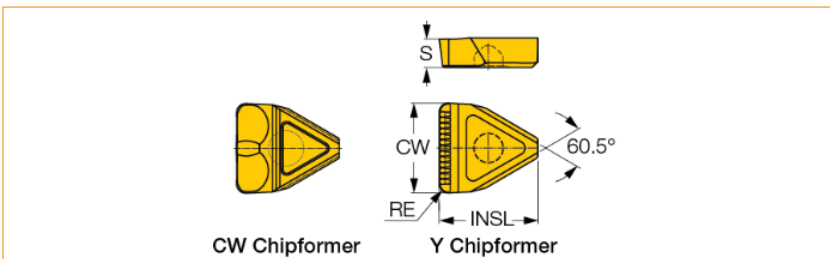
CW	RE	CWTOL	RETOL	S	INSL	fg (min)	fg (max)
10.00	0.80	0.080	0.050	5.05	13.30	0.20	0.35

Katalog-Nr.	Schneidstoffsorte	Alternative	Paket mit Files	Zu Favoriten hinzufügen	P21 Sachmerkmal File	Verfügbarkeit		
						US	EU	E. Asia
6405396	IC808							
6411753	IC830							

DOVE IQGRIP

TIGER LINE

Familienbezeichnung: **TIGER-IQ** Gesinterte, einseitige Schneideinsätze zum Außeneinstecken in der Schwerzerspannung, geeignet für große Stechtiefen.



Artikelbezeichnung: **TIGER 1212Y-IQ**

Non ISO ISO 13399

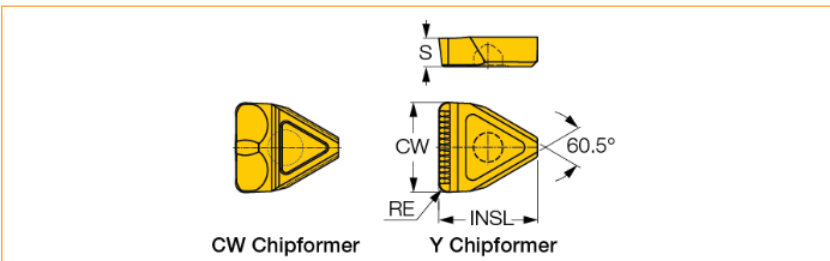
CW	RE	CWTOL	RETOL	S	INSL	fg (min)	fg (max)
12.00	1.20	0.080	0.050	5.05	14.00	0.20	0.40

Katalog-Nr.	Schneidstoffsorte	Alternative	Paket mit Files	Zu Favoriten hinzufügen	P21 Sachmerkmal File	Verfügbarkeit		
						US	EU	E. Asia
6405408	IC808							
6411754	IC830							

DOVE IQGRIP

TIGER LINE

Familienbezeichnung: **TIGER-IQ** Gesinterte, einseitige Schneideinsätze zum Außeneinstecken in der Schwerzerspannung, geeignet für große Stechtiefen.



Artikelbezeichnung: **TIGER 1415Y-IQ**

Non ISO ISO 13399

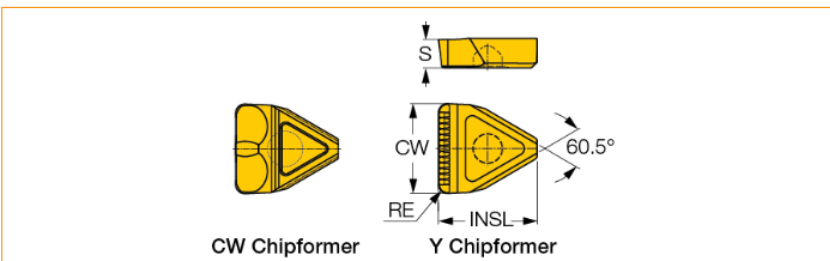
CW	RE	CWTOL	RETOL	S	INSL	fg (min)	fg (max)
14.00	1.50	0.080	0.050	5.15	16.10	0.22	0.45

Katalog-Nr.	Schneidstoffsorte	Alternative	Paket mit Files	Zu Favoriten hinzufügen	P21 Sachmerkmal File	Verfügbarkeit		
						US	EU	E. Asia
6405409	IC808							
6411755	IC830							

DOVE IQGRIP

TIGER LINE

Familienbezeichnung: **TIGER-IQ** Gesinterte, einseitige Schneideinsätze zum Außeneinstecken in der Schwerzerspannung, geeignet für große Stechtiefen.



Artikelbezeichnung: **TIGER 1415-CW-IQ**

Non ISO ISO 13399

CW	RE	CWTOL	RETOL	S	INSL	fg (min)	fg (max)
14.00	1.50	0.080	0.050	5.15	16.10	0.22	0.45

Katalog-Nr.	Schneidstoffsorte	Alternative	Paket mit Files	Zu Favoriten hinzufügen	P21 Sachmerkmal File	Verfügbarkeit		
						US	EU	E. Asia
6410736	IC808							

Preisliste

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
3537147	THDAL 10T30-JHP	THDAL 10T30-JHP	265,00 €	ab Lager
3537850	THDAR 10T30-JHP	THDAR 10T30-JHP	265,00 €	ab Lager
3537851	THDAL 12T30-JHP	THDAL 12T30-JHP	265,00 €	ab Lager
3537848	THDAR 12T30-JHP	THDAR 12T30-JHP	265,00 €	ab Lager
3537148	THDAL 14T30-JHP	THDAL 14T30-JHP	265,00 €	ab Lager
3537847	THDAR 14T30-JHP	THDAR 14T30-JHP	265,00 €	ab Lager
3406105	V60 GHAD-8-JHP *	V60 GHAD-8-JHP *	542,00 €	ab Lager
3406106	V85 GHAD-8-JHP *	V85 GHAD-8-JHP *	580,00 €	ab Lager