

STECHDREHEN

NPA

Produktneuheiten

38-2024

JULI 2024

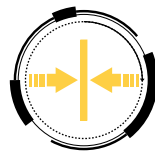
METRISCH



Multifunktions-
Schneideinsätze



Ausgezeichnete
Spankontrolle



Für schmale
Bearbeitungsbereiche



CUTVGRIP

**Neue V-förmige
Stechschneideinsätze für
multifunktionale Stechdreh- und
Kopierdrehanwendungen**



Multifunktions-
Schneideinsätze



Ausgezeichnete
Spankontrolle



Für schmale
Bearbeitungsbereiche

NPA

Produktneuheiten

CUTVGRIP

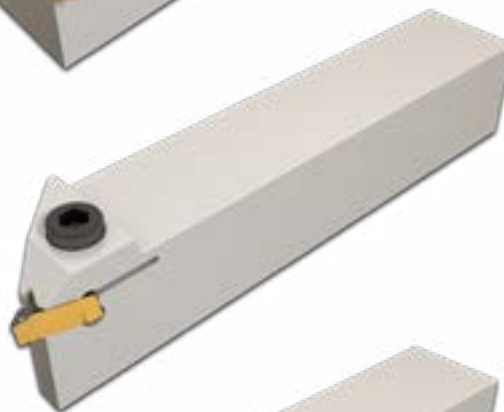
Ihr Nutzen

- Reduzierung der Werkzeuganzahl
- Kostengünstiges Standardwerkzeug für tiefe und schmale Bauteilkonturen sofort verfügbar

ISCAR erweitert seine Stechdreh-Produkte um einzigartige multifunktionale V-förmige Wendepplatten für die Außenbearbeitung. Die neuen Wendepplatten können sowohl für das Stechdrehen, als auch für das Rückwärtsdrehen, sowie für das Kopierdrehen verwendet werden und lassen sich auf standardmäßigen M-Type **CUT-GRIP**-Haltern montieren.



Axialbearbeitung



Radialbearbeitung



45° Hinterschnitt

METRISCH

Multifunktions-
SchneideinsätzeAusgezeichnete
SpankontrolleFür schmale
Bearbeitungsbereiche

NPA

Produktneuheiten

CUTVGRIP

Produktmerkmale:

- Ein Schneideinsatz für Axial-, Radial-, Rückwärtsdreh-, Stehdreh-, und Kopierdrehbearbeitung
- Beim Einsatz auf GHM...-Werkzeugen ist keine Modifikation erforderlich. Beim Einsatz auf den übrigen Haltern, muss der Unterbau modifiziert werden.
- Der speziell konstruierte Spanformer erzielt Spankontrolle in allen Bearbeitungsrichtungen und vielen Materialien
- Besonders für schmale Bauteilkonturen geeignet, wo keine ISO-V-Platten einsetzbar sind.
- Alle Wendeplatten sind in der vielseitigen Sorte IC808 verfügbar

TEST REPORTS

Anwendung: Stehdrehen

Werkstückstoff: 36CrNiMo4

Kühlmitteldruck: 10 bar

Hersteller	Wettbewerber	ISCAR
Werkzeughalter		GHMR 25
Schneideinsatz		GVL 302-F1M-12P IC808
Schnittgeschwindigkeit (m/min)	100	100
Vorschub (mm/U)	0.15	0.15
Schnitttiefe (mm)	1	1
Standzeit (min)	20	32
Spankontrolle	Lange Wendelspaene	Broeckelspaene



METRISCH



Vielseitige
Schneideinsätze



Ausgezeichnete
Spanabfuhr



Schmale
Bearbeitungsbereiche

NPA

Produktneuheiten

CUTVGRIP

Verfügbarkeit und Preise

Siehe Preisliste in der Anlage.

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Erich Timons
CTO

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Timo Nagel
Produktspezialist

[zum Produktfilm](#)

[zum Produktfilm](#)

[zum Produktfilm](#)

NPA

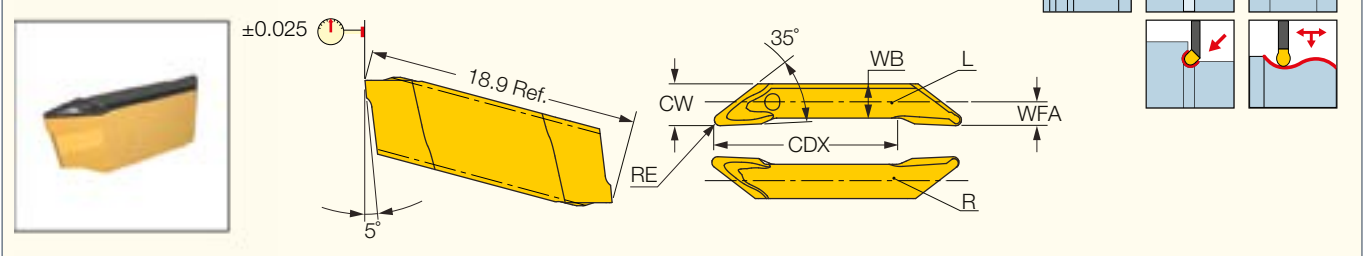
Produktneuheiten

CUTVGRIP

GIVR/L

Zweischneidig Schneideinsätze zum Stechdrehen, Kopierdrehen und für die Rückwärtsbearbeitung

<https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnum=5317&mapp=TG&GFSTYP=M&srch=1>



Bezeichnung	Abmessungen						IC808
	RE	RETOL ⁽¹⁾	CW	CDX	WB	WFA	
GIVR 302-F1M-12P	0.20	0.030	2.80	12.80	2.40	1.53	•
GIVL 302-F1M-12P	0.20	0.030	2.80	12.80	2.40	1.53	•
GIVR 304-F1M-12P	0.40	0.030	2.93	12.80	2.40	1.66	•
GIVL 304-F1M-12P	0.40	0.030	2.93	12.80	2.40	1.66	•

⁽¹⁾ Eckenradiustoleranz (+/-)

NPA

CUTVGRIP

Produktneuheiten

Preisliste

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €	Verfügbarkeit
3441844	GIVL 302-F1M-12P IC808	31,30 €	Ab Lager
3441846	GIVL 304-F1M-12P IC808	31,30 €	Ab Lager
3441843	GIVR 302-F1M-12P IC808	31,30 €	Ab Lager
3441845	GIVR 304-F1M-12P IC808	31,30 €	Ab Lager

Rabattgruppe: Schneideinsätze GIVR/L: B1