

DREHEN

17-2024

MAI 2024

METRISCH

NPA

Produktneuheiten



Doppelseitige
WSP



Kostensparend



Hohe
Produktivität



QUICK I GROOVE

**Neue Entwicklung mit 4 Schneidkanten,
für Inneneinstech- und Innenstechdreh-
Bearbeitungen**



Doppelseitige
WSP



Kostensparend



Hohe
Produktivität

NPA

Produktneuheiten

QUICKIGROOVE

Ihr Nutzen

- **Attraktiver Preis pro Schneide**
- **Reduzierung der Schnittkräfte**
- **Optimaler Spantransport aus der Bohrung**

Produktmerkmale

- Präzisionsgeschliffene 4 Schneidkanten in einer Breite von 1, 1.5, 2, 2.5, 3mm.
- Bearbeitung von Innendreh- und Einstechoperationen mit einem minimalem Bohrungsdurchmesser von 16,5 mm für einen 16 mm Bohrstange und 24 mm für einen 20 mm Bohrstange
- Innere Kühlmittelzufuhr, die auf die Schneidzone gerichtet ist, sorgt für höhere Standzeit des Werkzeugs und eine bessere Spanevakuierung
- Bezeichnung der WSP – GQIN...
- Bezeichnung des Halters – GQHINR/L...
- Alle WSP sind in der Sorte IC808G erhältlich

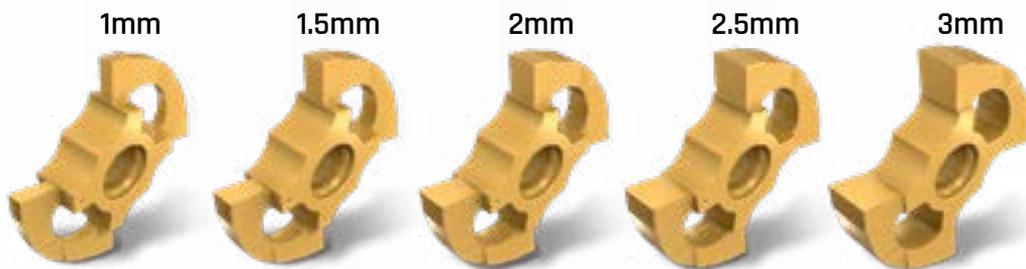


[zum Produktfilm](#)

[zum Produktfilm](#)

QUICKI GROOVE

Anwendung: Drehen Werkstückstoff: 1.6582, 34 CrNiMo6 Bohrungsdurchmesser: 18mm Kühlungsdruck: 10Bar		Wettbewerber
Werkzeughalter	GQHINR 16C-16.5-20	
Einsatz	GQIN 3.00-0.20 IC808G	
Schnittgeschwindigkeit (U/min)	120	120
Vorschub (mm/rev)	0.12	0.12
Einstechtiefe (mm)	2.2	2.2
Anzahl der Nuten	170	110
Verschleiß-Typ	Freiflächenverschleiß	Kantenbruch



Verfügbarkeit und Preise

Siehe Preisliste in der Anlage.

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Erich Timons
CTO

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Erik Hoffmann
Produktspezialist

NPA

Produktneuheiten

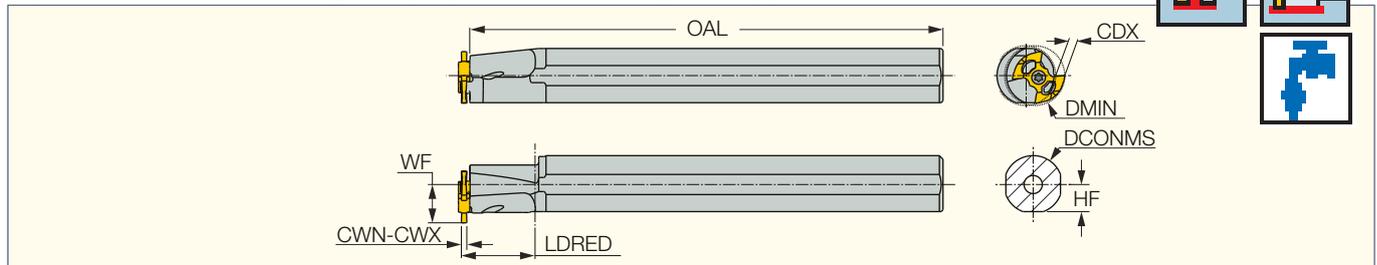
QUICKIGROOVE

DREHEN
17-2024
MAI 2024
METRISCH

GQHINR/L

Bohrstangen, auf denen WSP mit 4 Schneidkanten montiert sind

<https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnun=5295&mapp=TG&app=0&GFSTYP=M>



Bezeichnung	CWN ⁽¹⁾	CWX ⁽²⁾	DCONMS	DMIN	CDX ⁽³⁾	OAL	LDRED	WF	HF
GQHINR/L 16C-16.5-20	1.00	3.00	16.00	16.50	2.50	130.00	20.0	10.60	7.5
GQHINR/L 16C-16.5-40	1.00	3.00	16.00	16.50	2.50	150.00	40.0	10.60	7.5
GQHINR/L 20C-24	1.00	3.00	20.00	24.00	2.50	160.00	60.0	13.00	9.0

- ⁽¹⁾ Minimale Schnittbreite
- ⁽²⁾ Maximale Schnittbreite
- ⁽³⁾ Maximale Schnitttiefe

Ersatzteile

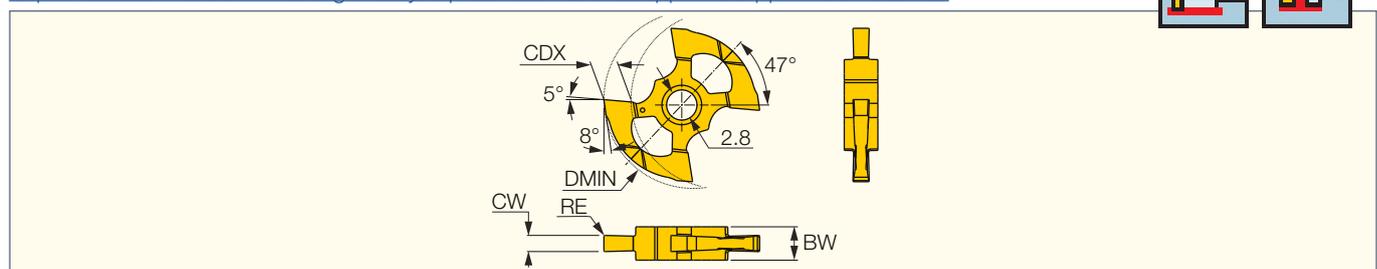


Bezeichnung	Schraube	Schlüssel	Montage
GQHINR/L 16C-16.5-20	SR 14-560	T-8/5	PL 16
GQHINR/L 16C-16.5-40	SR 14-560	T-8/5	PL 16
GQHINR/L 20C-24	SR 14-560	T-8/5	PL 20

GQIN

Schneideinsatz mit 4 präzisionsgeschliffenen Schneidkanten zum Inneneinstechen und Stechdrehen

<https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnun=5297&mapp=TG&app=0&GFSTYP=M>



Bezeichnung	Abmessungen					IC809G
	CW	RE	DMIN	CDX	BW	
GQIN 1.00-0.05	1.00	0.05	16.50	2.50	3.10	•
GQIN 1.50-0.10	1.50	0.10	16.50	2.50	3.10	•
GQIN 2.00-0.20	2.00	0.20	16.50	2.50	3.10	•
GQIN 2.50-0.20	2.50	0.20	16.50	2.50	3.10	•
GQIN 3.00-0.20	3.00	0.20	16.50	2.50	3.10	•

- Schneidkante mit hohem positivem Spanwinkel, geeignet zum Abstechen von Rohren, dünnwandigen Teilen und für kleine Durchmesser
- Geeignet für die Bearbeitung von weichen Materialien und Lagerstahl bei niedrigen bis mittleren Vorschüben

Preisliste

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €	Verfügbarkeit
3456049	GQIN 1.00-0.05 IC808G	32,15 €	Ab Lager
3432582	GQIN 1.50-0.10 IC808G	32,15 €	Ab Lager
3456050	GQIN 2.00-0.20 IC808G	32,15 €	Ab Lager
3456051	GQIN 2.50-0.20 IC808G	33,20 €	Ab Lager
3447505	GQIN 3.00-0.20 IC808G	33,20 €	Ab Lager

Rabattgruppe: B1

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €	Verfügbarkeit
3456052	GQHINL 16C-16.5-20	189,00 €	Ab Lager
3456054	GQHINL 16C-16.5-40	189,00 €	Ab Lager
3459389	GQHINL 20C-24	217,00 €	Ab Lager
3432583	GQHINR 16C-16.5-20	189,00 €	Ab Lager
3456053	GQHINR 16C-16.5-40	189,00 €	Ab Lager
3459388	GQHINR 20C-24	217,00 €	Ab Lager

Rabattgruppe: B2