

TANGFACE

**Neue TANGFACE TNF-Schneideinsätze
mit effektivem GN-Spanformer
für die Bearbeitung von Stahl**

TANGFACE

NEU

ISCARs TANGFACE-Linie wird um neue TNF-Schneideinsätze in den Schneidenbreiten 3 bis 6 mm - mit GN-Spanformer für die Axialbearbeitung von Stahl - erweitert.

Im Vergleich zum bisherigen P-Spanformer bietet der neue GN-Spanformer eine verbesserte, ausgezeichnete Spankontrolle, schon ab einem Vorschub von 0,06 mm bei der Bearbeitung von Kohlenstoffstahl und ab 0,08 mm bei der Bearbeitung von legiertem Stahl.

Merkmale auf einen Blick

- Effiziente Spankontrolle bereits bei niedrigen Vorschubwerten
- Positiver Spanformer für Schnittkraftreduzierung
- Schneidenbreiten 3 – 6 mm
- Verfügbar in der SUMOTEC-Schneidstoffsorte IC808
- Zuverlässiger Spanbruch bei Bearbeitungen in der Serien- und Massenfertigung
- Wirtschaftliche Bearbeitung, speziell von Zahnrädern, in der Automobilindustrie

**Klick zum
Produktfilm**



<https://youtu.be/myCU6dmL7As>

<https://youtu.be/PH8r19mVxHg>

TANGFACE

Spanbruch im Vergleich - TNF 4GN versus TNF 4P in legiertem Stahl 42CrMo4

TNF 4GN

Schneideinsatz: TNF 4GN Werkzeug: TNFFA 45L-4IQ

f v_c	0.06	0.08	0.10	0.12	0.15	0.20
120						
100						
160						

TNF 4P

Schneideinsatz: TNF 4P Werkzeug: TNFFA 45L-4IQ

f v_c	0.06	0.08	0.10	0.12	0.15	0.20
120						
100						
160						

TANGFACE

Verfügbarkeit und Preise

Siehe Preisliste in der Anlage.

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Erich Timons

CTO

Mitglied der Geschäftsleitung

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

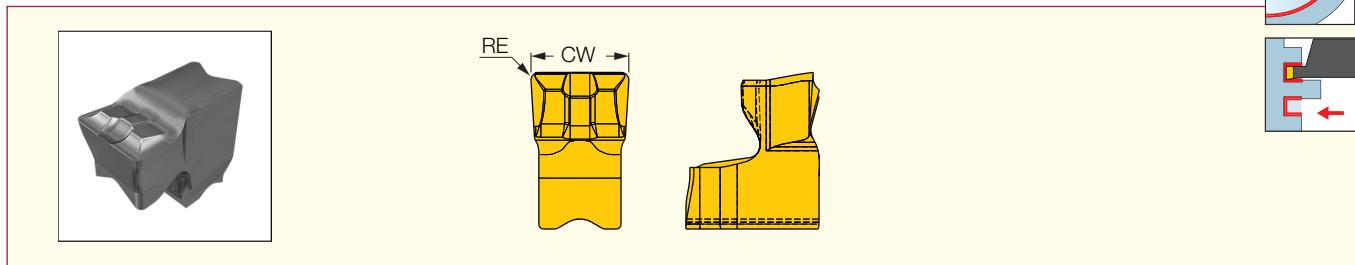
Timo Nagel

Produktspezialist

TANGFACE

TNF GN-IQ

Einseitige Schneideinsätze für die Axialbearbeitung von Stahl



Bezeichnung	Abmessungen			IC808	Schnittwerte
	CW	RE	CWTOL ⁽¹⁾		f Axial-Einstecken (mm)
TNF 3GN-IQ	3.00	0.30	0.05	•	0.06-0.10
TNF 4GN-IQ	4.00	0.25	0.05	•	0.06-0.12
TNF 5GN-IQ	5.00	0.35	0.05	•	0.08-0.16
TNF 6GN-IQ	6.00	0.35	0.05	•	0.08-0.20

⁽¹⁾ Toleranz Schneidenbreite (+/-)



Preisliste

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €	Verfügbarkeit
	TNF 3GN-IQ	13,00 €	Feb 21
3373544	TNF 4GN-IQ	13,95 €	ab Lager
3373546	TNF 5GN-IQ	14,75 €	Ende 2020
3373547	TNF 6GN-IQ	16,25 €	ab Lager

Rabattgruppe: A3