



SPEEDUP
HIGH SPEED & FEED

QUADFLEX

4-SCHNEIDIGE STECHPLATTEN
ZUM INNENSTECHEN

KLEINE 4-SCHNEIDIGE STECHPLATTEN ZUM INNENSTECHEN

- Effiziente 4-schneidige Stechplatte mit starker Klemmung
- Lange Standzeit bei stabiler Bearbeitung
- Schutz inaktiver Schneiden
- Gute Spankontrolle und Oberflächenqualität
- Interne Kühlmittelzufuhr



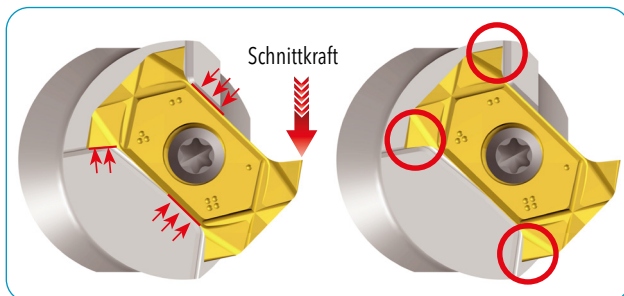
■ Produktübersicht

Neue kleine QuadFlex 4-schneidige Wendeschneidplatten und Halter zum Innenstechen.

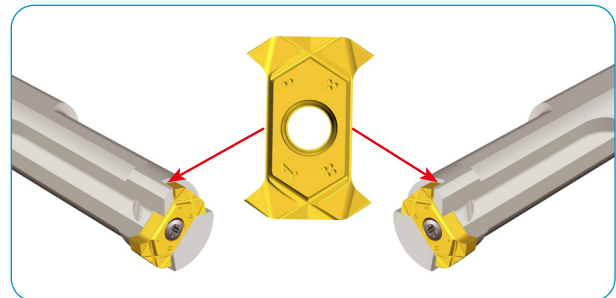
Die **QuadFlex** Serie bietet eine äußerst zuverlässige Lösung für das Innenstechen in einem vielseitigen Anwendungsbereich, bei der die leistungsstarke **QuadFlex** Schraubenklemmung mit 3 Kontaktflächen zum Einsatz kommt.

■ Wendeschneidplatte

Die 4-schneidige **QuadFlex** Wendeschneidplatte kann Innenstechbearbeitungen mit guter Spankontrolle und hervorragender Oberflächengüte ausführen. Die stabile Wendeschneidplattenklemmung gewährleistet eine hohe Wiederholgenauigkeit beim Indexieren der Schneidkanten im Plattensitz sowie eine stabile Leistung, selbst bei hohen Geschwindigkeiten und hohen Vorschüben.

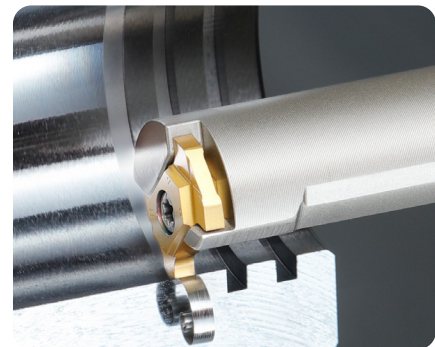
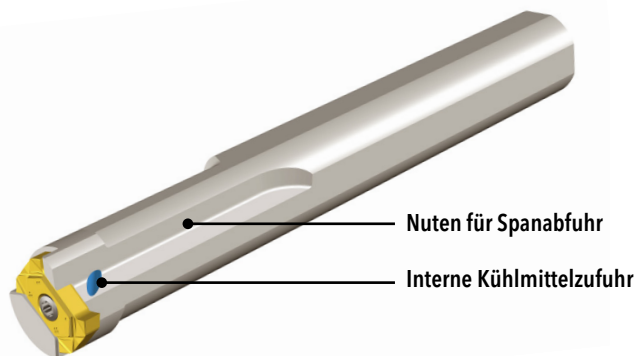


3 Kontaktflächen und Schraubklemmung zum Schutz nicht verwendeter Schneiden



Die neutrale Wendeschneidplatte im Einsatz an linken und rechten Haltern

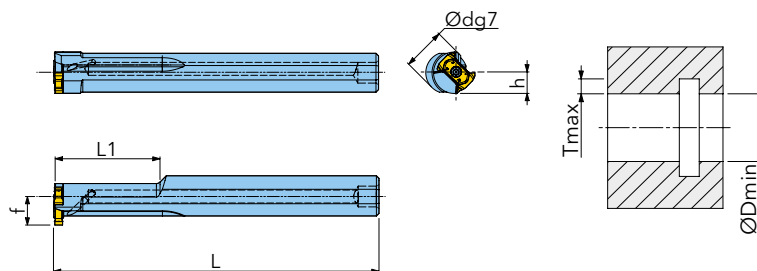
■ Stechhalter



■ Vorteile

- Effiziente 4-schneidige Wendeschneidplatte zum Innenstechen
- Starke QuadFlex Schraubenklemmung mit 3 Kontaktflächen
 - Lange Standzeit bei stabiler Bearbeitung
 - Inaktive Schneiden werden geschützt
- Positiver Spanformer sorgt für gute Spankontrolle und Oberflächenqualität
- Min. Bearbeitungsdurchmesser Ø16,5 mm
- Da die Wendeschneidplatte sowohl an linken als auch an rechten Haltern montiert werden kann, erleichtert dies die Lagerhaltung
- Interne Kühlmittelzufuhr

INNENSTECHHALTER FÜR 4-SCHNEIDIGE STECHWENDEPLATTE MIT INNENKÜHLUNG

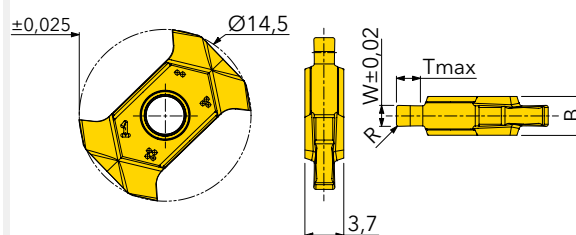


Artikel-Nr.	D min.	d	L	L1	f	h	WSP-S	kg	IK	①	②	③
TQHIL 16-16.5-14	16,5	16	125	40	11	7,5	14	0,12	✓	TS 25075I/HG	T8	T8
TQHIL 20-16.5-14	16,5	20	125	40	13	9	14	0,14	✓	TS 25075I/HG	T8	T8
TQHIR 16-16.5-14	16,5	16	125	40	11	7,5	14	0,12	✓	TS 25075I/HG	T8	T8
TQHIR 20-16.5-14	16,5	20	125	40	13	9	14	0,14	✓	TS 25075I/HG	T8	T8

① = Spannschraube ② = Schlüssel ③ = Dichtung

QUADFLEX TQIS 14

4 SCHNEIDIGE STECHWENDESCHNEIDPLATTE ZUM INNENEINSTICH



Artikel-Nr.	R	B	Tmax	W ± 0,02	WSP-S	Qualität	TT9080
TQIS 14-1.50-0.10	0,1	3,7	2,00	1,50	14		
TQIS 14-2.00-0.10	0,1	3,7	2,50	2,00	14		
TQIS 14-2.00-0.20	0,2	3,7	2,50	2,00	14		
TQIS 14-2.50-0.20	0,2	3,7	2,50	2,50	14		
TQIS 14-3.00-0.20	0,2	3,7	2,50	3,00	14		

● = P ● = M ● = K ● = N ● = S ○ = H

Ingersoll Cutting Tools

Marketing- & Technologie-Standorte

Deutschland

Ingersoll Werkzeuge GmbH

Hauptsitz:

Kalteiche-Ring 21-25
35708 Haiger, Germany
Telefon: +49 (0)2773-742-0
Telefax: +49 (0)2773-742-812
E-Mail: info@ingersoll-imc.de
Internet: www.ingersoll-imc.de

Niederlassung Süd:

Florianstraße 13-17
71665 Vaihingen-Horrheim, Germany
Telefon: +49 (0)7042-8316-0
Telefax: +49 (0)7042-8316-26
E-Mail: horrheim@ingersoll-imc.de

Niederlassung Wulften:

Steinstraße 11
37199 Wulften
Telefon: +49 (0)556-99 55 98-0
Telefax: +49 (0)556-99 55 98-25
E-Mail: wulften@ingersoll-imc.de

USA

Ingersoll Cutting Tools

845 S. Lyford Road
Rockford, Illinois 61108-2749, USA
Telefon: +1-815-387-6600
Telefax: +1-815-387-6968
E-Mail: info@ingersoll-imc.com
Internet: www.ingersoll-imc.com

France

Ingersoll France

22, rue Albert Einstein
F-77420 CHAMPS-sur-MARNE
Telefon: +33 (0) 1 64 68 45 36
Telefax: +33 (0) 1 64 68 45 24
E-Mail: info@ingersoll-imc.fr
Internet: www.ingersoll-imc.fr



QUADFLEX