

ISCAR*THREAD*

**Neue Schneideinsätze für die
Innenbearbeitung von Gewinden in den Größen
06 und 08 - in den PVD-Schneidstoffsorten
IC908 und IC928**

ISCAR *THREAD***NEU**

Schneideinsätze für die Innenbearbeitung von Gewinden in den Größen 06 und 08, in den PVD-Schneidstoffsorten IC908 und IC928 - geeignet für ein umfangreiches Werkstückstoffspektrum.

Schneideinsätze - Merkmale auf einen Blick

- Metrisches ISO-Vollprofil, Gewindesteigung von 0,5 mm bis zu 1,75 mm
- Komplet geschliffenes Profil, für höhere Präzision und bessere Oberflächengüte
- Verfügbar in den vielseitigen PVD-Schneidstoffsorten IC908 und IC928

IC908

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hartes Substrat mit ausgezeichneter Resistenz gegen Ausbrüche, in Kombination mit einer TiAlN PVD-Beschichtung
- Hohe Oxidationsresistenz

IC928

- Hohe Zähigkeit
 - TiAlN PVD-Beschichtung, empfohlen für unterbrochenen Schnitt und schwierige Anwendungen
 - Geeignet für Nass- und Trockenbearbeitungen
 - Für die Bearbeitung eines umfangreichen Werkstückstoffspektrums
- Einsetzbar in allen ISCAR-Standardwerkzeughaltern
 - Neue Vollprofiltypen, die alle Eigenschaften der bestehenden Linie bieten
 - Schnittparameter ebenfalls entsprechend der bereits bestehenden Linie

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Erich Timons
CTO
Mitglied der Geschäftsleitung

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Jonas von Kahlden
Produktspezialist

ISCAR THREAD

IR-ISO

Metrische Schneideinsätze (DIN13 12-1986, Toleranzklasse 6H) für die Innenbearbeitung von Gewinden (allgemeine Anwendungen)

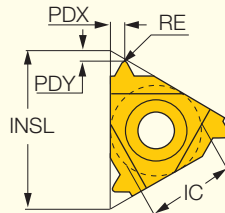
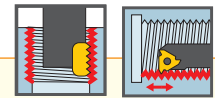


Abbildung zeigt linkes Werkzeug für die Innenbearbeitung

Bezeichnung	Abmessungen						Zäher ↔ Härter	
	IC	TP ⁽¹⁾	RE	INSL	PDY	PDX	IC928	IC908
06IR 0.50 ISO	4.00	0.500	0.04	6.88	0.9	0.4	•	•
06IR 0.75 ISO	4.00	0.750	0.05	6.88	0.6	0.5	•	•
06IR 1.00 ISO	4.00	1.000	0.05	6.88	0.6	0.6	•	•
06IR 1.25 ISO	4.00	1.250	0.07	6.88	0.6	0.6	•	•
08IR 0.50 ISO	5.00	0.500	0.04	8.24	0.6	0.5	•	•
08IR 0.75 ISO	5.00	0.750	0.05	8.24	0.6	0.5	•	•
08IR 1.00 ISO	5.00	1.000	0.05	8.24	0.6	0.6	•	•
08IR 1.25 ISO	5.00	1.250	0.07	8.24	0.7	0.7	•	•
08IR 1.50 ISO	5.00	1.500	0.09	8.24	0.7	0.7	•	•
08IR 1.75 ISO	5.00	1.750	0.10	8.24	0.6	0.8	•	•

• Toleranzklasse: 6H.

⁽¹⁾ Gewindesteigung

