

**ISCAR DEEP DRILL**

**REVISED**

**Führungsleisten für Tieflochbohrer  
mit Doppelfase jetzt auch in  
der Schneidstoffsorte IC908**



## ISCAR DEEP DRILL

**NEU**

### Führungsleisten für Tieflochbohrer mit Doppelfase in der Schneidstoffsorte IC908.

Die Doppelfase an den Führungsleisten ermöglicht einen weichen Bohrungseintritt, minimiert den Verschleiß sowie die Ausbruchgefahr und sorgt zusätzlich für eine erhöhte Oberflächengüte.

Die neue Schneidstoffsorte **IC908** ist hoch verschleißfest, während die bereits auf dem Markt eingeführte Schneidstoffsorte **IC928** eine sehr hohe Zähigkeit aufweist, insbesondere unter Bearbeitungen mit Emulsion.



**GD-DH**

Geeignet für die Tiefbohr-Werkzeuglinien - Tri Deep, Fine-Beam, Tiefbohrsysteme (STS/DTS).

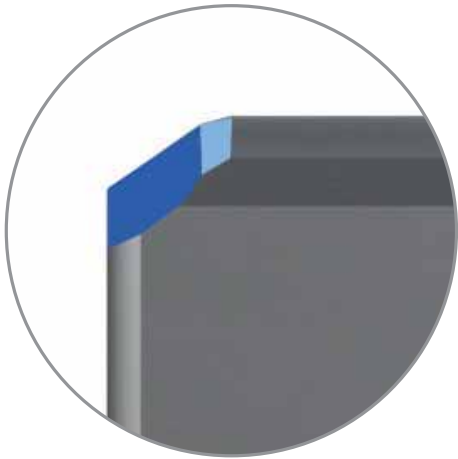
- Produkttyp:** Führungsleisten für Wendeplattenbohrer  
**Anwendungsbereiche:** Kohlenstoffstahl, legierter Stahl, Gusseisen, hitzebeständige Superlegierungen  
**Durchmesserbereich:** Ø12,00 mm - Ø293,99 mm  
**Industrien:** Werkzeug- und Formenbau, Schwerzerspannung, Energieerzeugung, Automobil, Öl und Gas, Luft- und Raumfahrt

# ISCAR DEEP DRILL

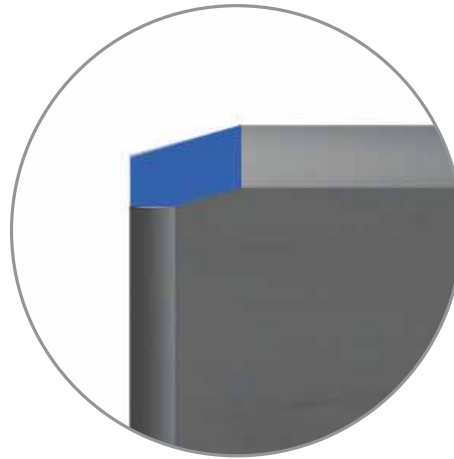
## Merkmale auf einen Blick

- IC908 bietet eine erhöhte Verschleißfestigkeit und ermöglicht den Einsatz sowohl mit Öl als auch Emulsion.
- Die Doppelfase an der Führungsleiste reduziert das Risiko von Ausbrüchen beim Bohrungseintritt.
- \* **Führungsleisten mit Einzelfase werden ab Juni 2021 nicht mehr erhältlich sein.**

Doppelt gefaste Version



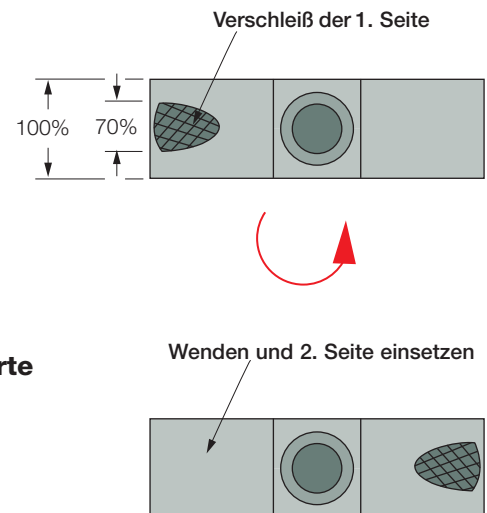
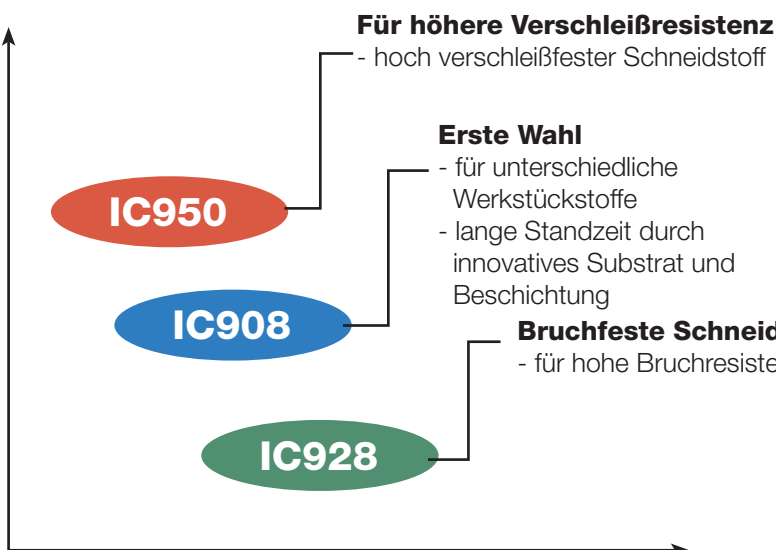
Herkömmliche Version



## Führungsleisten

Wie Schneideinsätze verschleiben auch die Führungsleisten.

- Jede Führungsleiste kann beidseitig verwendet werden. Sind 70 % der 1. Seite verschlissen, kommt durch Wenden der Führungsleiste die 2. Seite zum Einsatz.
- Ist die 2. Seite verschlissen, wird eine neue Führungsleiste eingesetzt.



## ISCAR DEEP DRILL

### Vorteile auf einen Blick

- Führungsleisten mit hoher Verschleißfestigkeit für den Einsatz mit Öl und Emulsion.
- Spezielles Hartmetallsubstrat für hohe Resistenz gegen thermische Rissbildung.
- Doppelfase für bessere Oberflächengüten.

### Preise und Verfügbarkeit

Siehe Preisliste in der Anlage

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Erich Timons  
CTO  
Mitglied der Geschäftsleitung

Mit freundlichen Grüßen

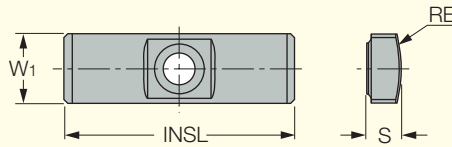
ISCAR Germany GmbH

Patrick Muller  
Produktspezialist

## ISCAR DEEP DRILL

### GPS

Vollhartmetall-Führungsleisten



	Bezeichnung	Abmessungen				Zäher ↔ Härter		
		W1	RE	INSL	S	IC928	IC950	IC908
NEU	GPS-04-16-055-DC	4.0	5.50	16.00	2.0	•		•
	GPS-04-16-055	4.0	5.50	16.00	2.0			•
NEU	GPS-05-18-060-DC	5.0	6.00	18.00	2.5	•		•
	GPS-05-18-060	5.0	6.00	18.00	2.5			•
NEU	GPS-05-18-075-DC	5.0	7.50	18.00	2.5	•		•
	GPS-05-18-075	5.0	7.50	18.00	2.5			•
NEU	GPS-06-20-075-DC	6.0	7.50	20.00	3.0			•
	GPS-06-20-075	6.0	7.50	20.00	3.0		•	•
NEU	GPS-06-20-085-DC	6.0	8.50	20.00	3.0	•		•
	GPS-06-20-085	6.0	8.50	20.00	3.0		•	•
NEU	GPS-06-20-100-DC	6.0	10.00	20.00	3.0	•		•
	GPS-06-20-100	6.0	10.00	20.00	3.0		•	•
NEU	GPS-06-20-120-DC	6.0	12.00	20.00	3.0	•		•
	GPS-06-20-120	6.0	12.00	20.00	3.0		•	•
NEU	GPS-07-20-120-DC	7.0	12.00	20.00	3.5	•		•
	GPS-07-20-120	7.0	12.00	20.00	3.5		•	•
NEU	GPS-08-25-155-DC	8.0	15.50	25.00	4.5	•		•
	GPS-08-25-155	8.0	15.50	25.00	4.5		•	•
NEU	GPS-10-30-200-DC	10.0	20.00	30.00	4.5	•		•
	GPS-10-30-200	10.0	20.00	30.00	4.5		•	•
NEU	GPS-10-35-200-DC	10.0	20.00	35.00	4.5	•		•
	GPS-10-35-200	10.0	20.00	35.00	6.0		•	•
NEU	GPS-12-35-250-DC	12.0	25.00	35.00	5.5	•		•
	GPS-12-35-250	12.0	25.00	35.00	5.5		•	•
NEU	GPS-14-40-250-DC	14.0	25.00	40.00	7.5	•		•
	GPS-14-40-250	14.0	25.00	40.00	7.5			•
NEU	GPS-18-40-300-DC	18.0	30.00	40.00	9.0	•		•
	GPS-18-40-300	18.0	30.00	40.00	9.0			•

\*DC- Doppelfase

#### Empfohlene Schneidstoffsorte

Nach Priorität	Kühlung mit Öl			Kühlung mit Emulsion		
	1	2	3	1	2	3
ISO-P	950	908	928	928	908	-
ISO-K	950	908	928	928	908	-
ISO-M	928	908	950	928	908	-
ISO-S	928	908	950	928	908	-



## Preisliste

### Rabattgruppe: H9 Tiefbohr-Werkzeuge

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis	Verfügbarkeit
4827983	GPS-04-16-055-DC IC908	29,45 €	Ab Lager
4854484	GPS-04-16-055-DC IC928	29,45 €	Ab Lager
4828010	GPS-05-18-060-DC IC908	29,45 €	Ab Lager
4854485	GPS-05-18-060-DC IC928	29,45 €	Ab Lager
4828089	GPS-05-18-075-DC IC908	29,45 €	Ab Lager
4854486	GPS-05-18-075-DC IC928	29,45 €	Ab Lager
4828322	GPS-06-20-085-DC IC908	29,45 €	Ab Lager
4854488	GPS-06-20-085-DC IC928	29,45 €	Ab Lager
4828323	GPS-06-20-100-DC IC908	29,45 €	Ab Lager
4854489	GPS-06-20-100-DC IC928	29,45 €	Ab Lager
4828515	GPS-06-20-120-DC IC908	29,45 €	Ab Lager
4854490	GPS-06-20-120-DC IC928	29,45 €	Ab Lager
4829110	GPS-07-20-120-DC IC908	29,45 €	Ab Lager
4854491	GPS-07-20-120-DC IC928	29,45 €	Ab Lager
4829535	GPS-08-25-155-DC IC908	29,45 €	Ab Lager
4854492	GPS-08-25-155-DC IC928	29,45 €	Ab Lager
4829592	GPS-10-30-200-DC IC908	33,05 €	Ab Lager
4854493	GPS-10-30-200-DC IC928	33,05 €	Ab Lager
4829769	GPS-10-35-200-DC IC908	33,05 €	Ab Lager
4854495	GPS-10-35-200-DC IC928	33,05 €	Ab Lager
4829871	GPS-12-35-250-DC IC908	33,05 €	Ab Lager
4854494	GPS-12-35-250-DC IC928	33,05 €	Ab Lager
4829906	GPS-14-40-250-DC IC908	38,35 €	Ab Lager
4854496	GPS-14-40-250-DC IC928	38,35 €	Ab Lager
4829980	GPS-18-40-300-DC IC908	41,40 €	Ab Lager
4854497	GPS-18-40-300-DC IC928	41,40 €	Ab Lager

www.klingseisen.de



## Tools & solutions

### Lieferprogramm:

Bohrwerkzeuge  
Gewindewerkzeuge  
Reibwerkzeuge  
Senkwerkzeuge  
Fräswerkzeuge  
Sägewerkzeuge  
Spannwerkzeuge  
Messwerkzeuge  
Decolletagewerkzeuge  
Rändelwerkzeuge  
Montagewerkzeuge  
Wendeplattenwerkzeuge  
Schleifwerkzeuge  
Betriebseinrichtungen  
Antriebstechnik  
Schmierstoffe  
Klebstoffe  
Druckluftwerkzeuge  
Beschriftungswerkzeuge  
Räumwerkzeuge  
Entgratwerkzeuge  
Feilen  
Dienstleistungen

Brunnenstraße 2 · 78554 Aldingen · Tel. (07424) 98192-0

Fax. (07424) 84601 · [info@klingseisen.de](mailto:info@klingseisen.de)