

ISCAR*DEEP***DRILL**

Vollhartmetall- Führungsleisten

ISCAR DEEP DRILL

ISCAR führt neue Vollhartmetall-Führungsleisten zum Tieflochbohren ein.

Die neuen Vollhartmetall-Führungsleisten **ersetzen die aktuellen gelöteten Führungsleisten.**

Eigenschaften

- Bessere Leistung als die gelöteten Führungseisen
- Geringere Leistungsaufnahme
- Längere Standzeit
- Hohe Prozesssicherheit
- Wettbewerbsfähiger Preis

Der Einsatz von fortschrittlichen Hartmetall-Sorten ist für die **verbesserte Leistungsfähigkeit im Vergleich zu gelöteten Führungsleisten** verantwortlich. Da nicht gelötet werden muss, können für Führungsleisten viel geeignetere Hartmetall-Sorten verwendet werden. Die neuen Vollhartmetall-Führungsleisten sind in den Größen GP-06 bis GP-18 und den zwei beschichteten Hartmetall-Sorten IC908 and IC950 verfügbar.

IC908 wird für allgemeine Anwendungen eingesetzt und ist die erste Wahl sowohl bei Kühlung mit Öl als auch Emulsion. Die Hartmetallsorte IC950 findet ihren Einsatz nur bei stabilen Bearbeitungsbedingungen in Verbindung mit Öl-Kühlung. Demzufolge sind höhere Standzeiten der Führungsleisten zu erwarten.

Die neuen Vollhartmetall-Führungsleisten sind präzisionsgeschliffen. Diese Eigenschaft führt zu beachtlichen Standzeiten und garantiert eine hohe Prozesssicherheit.

Wir empfehlen, ausschließlich die neuen Führungsleisten zu bestellen. Die gelöteten Führungsleisten werden noch für einen begrenzten Zeitraum zur Verfügung stehen. Zu einem späteren Zeitpunkt werden diese aber auslaufen.

ISCAR DEEP DRILL

Die neuen Vollhartmetall-Führungsleisten sind mit den aktuell noch zur Verfügung stehenden gelöteten Führungsleisten derselben Größe jeweils kompatibel.

Die unten stehende Liste stellt die neuen VHM-Führungsleisten und die gelöteten Führungsleisten gegenüber.

* neue Ausführung / VHM-Führungsleisten		** alte Ausführung / gelötete Führungsleisten	
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Bezeichnung
4818299	GP-06-075FC IC908		
4815126	GP-06-075FC IC950		
4818295	GP-06-085FC IC908		
4815137	GP-06-085FC IC950		
4818293	GP-06-100FC IC908		
4815135	GP-06-100FC IC950		
4815279	GP-06-120FC IC908		
4815130	GP-06-120FC IC950		
4815278	GP-07-120FC IC908	4828131	GP-10CDTA
4814659	GP-07-120FC IC950	4828131	GP-10CDTA
4816801	GP-08-155FC IC908	4822226	GP-06CDTA
4815133	GP-08-155FC IC950	4822226	GP-06CDTA
4815299	GP-10-200FC IC908	4821328	GP-07CDTA
4815134	GP-10-200FC IC950	4821328	GP-07CDTA
4816802	GP-10S-200FC IC908	4821532	GP-12CDTA
4815128	GP-10S-200FC IC950	4821532	GP-12CDTA
4816803	GP-12-250FC IC908	4800039	GP-13CDTA
4815129	GP-12-250FC IC950	4800039	GP-13CDTA
4815277	GP-14-250FC IC908	4821324	GP-08CDTA
4814617	GP-14-250FC IC950	4821324	GP-08CDTA
4818300	GP-18-300FC IC908	4819159	GP-09CDTA

* Im Vergleich zu gelöteten Führungsleisten können VHM-Führungsleisten zu einem deutlich günstigeren Listenpreis angeboten werden.

** Die gelöteten Führungsleisten sind nur noch für einen begrenzten Zeitraum verfügbar.

Verfügbarkeit und Preise

Siehe beigefügte Preisliste

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Erich Timons

CTO

Mitglied der Geschäftsleitung

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Eric Fuentes

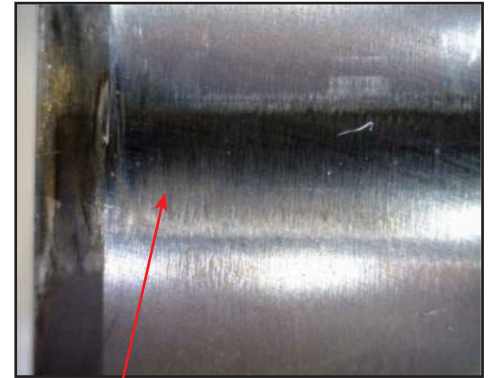
Produktspezialist

ISCAR DEEP DRILL

Standzeitvergleich VHM-Führungsleisten und gelötete Führungsleisten

Werkstückstoff	1.7225 / 42CrMo4
Bohrungsdurchmesser (mm)	68
Führungsleiste	GP-14-250FC IC908
Maschine	BTA
Kühlmittel	Öl-basiert
Schnittgeschwindigkeit (m/min)	100
Vorschub (mm/U)	0.21

Standzeiterhöhung 200%



**Keine Ausbrüche
Gleichmäßiger Verschleiß**

Standzeit

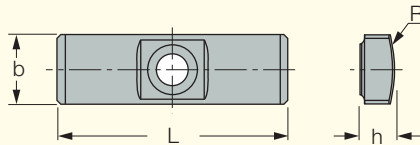
	Neue VHM-Führungsleiste GP-14FC IC908	Gelötete Führungsleiste GP--08CDTA
Bohrtiefe (m)	26	13



ISCAR DEEP DRILL

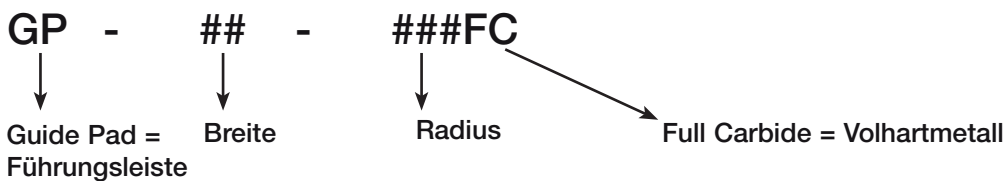
GP-FC

Vollhartmetall-Führungsleisten zum Tieflochbohren



Bezeichnung	Abmessungen				Zäher ← Härter	
	b	R	L	h	IC908	IC950
GP-06-075FC	6.0	7.50	20.00	3.0	•	•
GP-06-085FC	6.0	8.50	20.00	3.0	•	•
GP-06-100FC	6.0	10.00	20.00	3.0	•	•
GP-06-120FC	6.0	12.00	20.00	3.0	•	•
GP-07-120FC	7.0	12.00	20.00	3.5	•	•
GP-08-155FC	8.0	15.50	25.00	4.5	•	•
GP-10-200FC	10.0	20.00	35.00	6.0	•	•
GP-10S-200FC	10.0	20.00	30.00	4.5	•	•
GP-12-250FC	12.0	25.00	35.00	5.5	•	•
GP-14-250FC	14.0	25.00	40.00	7.5	•	•
GP-18-300FC	18.0	30.00	40.00	9.0	•	•

Artikel-Bezeichnungssystem



Preisliste

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis	Verfügbarkeit
4818299	GP-06-075FC IC908	26,65 €	ab Lager
4815126	GP-06-075FC IC950	26,65 €	ab Lager
4818295	GP-06-085FC IC908	26,65 €	ab Lager
4815137	GP-06-085FC IC950	26,65 €	ab KW 18
4818293	GP-06-100FC IC908	26,65 €	ab KW 18
4815135	GP-06-100FC IC950	26,65 €	ab Lager
4815279	GP-06-120FC IC908	26,65 €	ab Lager
4815130	GP-06-120FC IC950	26,65 €	ab KW 18
4815278	GP-07-120FC IC908	26,65 €	ab KW 18
4814659	GP-07-120FC IC950	26,65 €	ab Lager
4816801	GP-08-155FC IC908	26,65 €	ab KW 18
4815133	GP-08-155FC IC950	26,65 €	ab Lager
4815299	GP-10-200FC IC908	29,85 €	ab KW 18
4815134	GP-10-200FC IC950	29,85 €	ab KW 18
4816802	GP-10S-200FC IC908	29,85 €	ab Lager
4815128	GP-10S-200FC IC950	29,85 €	ab KW 18
4816803	GP-12-250FC IC908	29,85 €	ab KW 18
4815129	GP-12-250FC IC950	29,85 €	ab KW 18
4815277	GP-14-250FC IC908	32,50 €	ab Lager
4814617	GP-14-250FC IC950	34,60 €	ab Lager
4818300	GP-18-300FC IC908	37,35 €	ab Lager

Vollhartmetall-Führungsleisten / Rabattgruppe H9