

HELIFACE

**Ampliamento della Gamma Applicativa
delle Barre HFIR/L-MC per
Scanalatura Interna**



HELIFACE

Caratteristiche

ISCAR ha ampliato la gamma diametri delle barre HFIR/L-MC per scanalatura frontale, introducendo i diametri 16 e 20 mm

Le nuove frese sono state progettate principalmente per l'utilizzo su torni di piccole dimensioni.

**Cliccare per
il filmato**

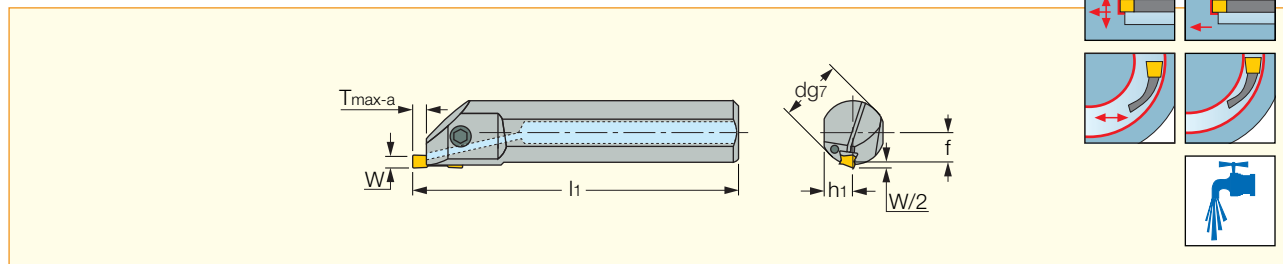
▶ <https://youtu.be/TVltrhac2CY>



HELIFACE

HFIR/L-MC

Barre per torni-scanalatura interna



NEW
NEW

Descrizione	W_{min}	W_{max}	d	l_1	$f \pm 0.10$	h_1	T_{max-a}
HFIR/L 16MC	3.00	6.00	16.00	150.00	11.14	7.5	5.00
HFIR/L 20MC	3.00	6.00	20.00	170.00	11.14	9.0	5.00
HFIR/L 25MC	3.00	6.00	25.00	200.00	11.14	11.5	5.00
HFIR/L 32MC	3.00	6.00	32.00	250.00	14.68	14.5	5.00
HFIR/L 40MC	3.00	6.00	40.00	300.00	18.70	18.0	5.00

- Gli inserti DGN & GRIP 4.. - 6.. possono essere utilizzati solo su utensili destri, mentre gli inserti HGPL 4.. - 6.. solo su utensili sinistri.
- Dopo la prima scanalatura, nessun limite nell'allargamento della cava verso l'esterno e verso il centro.

Ricambi

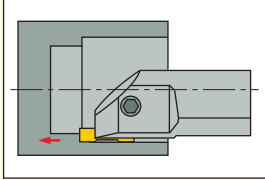


Descrizione	Vite	Chiave	Tappo Refrig.
HFIR 16MC	SR M5X16 DIN912	HW 4.0	PL 16
HFIR 20MC	SR M5X16 DIN912	HW 4.0	PL 20
HFIR/L 25MC	SR M5X16 DIN912	HW 4.0	PL 25
HFIR/L 32MC	SR M6X20 DIN912	HW 5.0	PL 32
HFIR/L 40MC	SR M6X20 DIN912	HW 5.0	PL 40





Barenatura



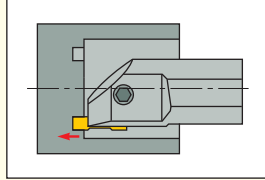
HFIR/L-: Barre integrali MC

Per scanalature frontali interne con profondità massima 5 mm. La barra può montare inserti con larghezza 4-6 mm.

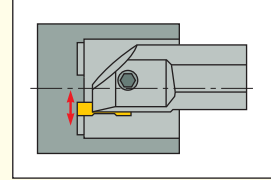
Il diametro massimo di prima piantata è limitato dalla geometria dell'inserto.

Dopo la prima piantata, nessun limite nell'allargamento della scanalatura verso l'esterno e verso il centro.

Scan. frontale interna



Recessi frontali interni



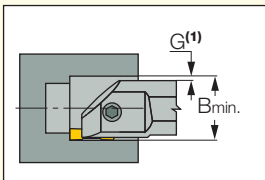
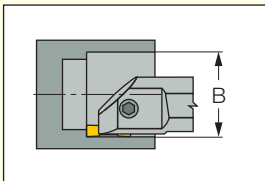
Larghezza inserto per prima piantata

W	D	
	Min.	Max.
4	23	90
5	21	300
6	20	∞

Barenatura, Scanalatura Frontale & Recessi Frontali

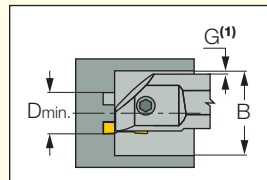
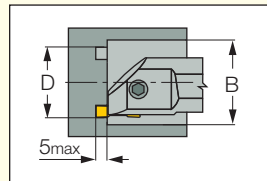
Barenatura

B Min.=F+d/2+W/2+2G



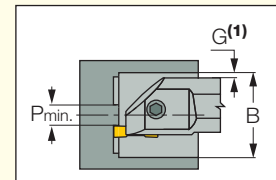
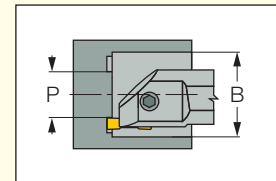
Scanalatura frontale

D Min.=2F+d+W-B+2G



Recessi frontali

P Min.=2F+d-W-B+2G



⁽¹⁾ Il valore minimo consigliato (G) è 0.5 mm.

