

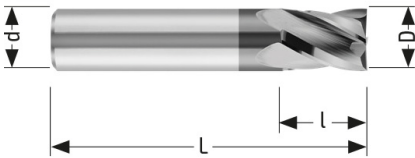
HM UNV 109 Frese universali



Besuchen Sie das online Datenblatt

# UNV | 109

Vierschneidige Fräser, extrakurze Ausführung



Werkstoffe	Beschichtungen	Serie short
Stahl < 800 n/mm <sup>2</sup>	Nicht beschichtet (HM0)	
Stahl < 1000 n/mm <sup>2</sup>	Balinit® Futura (HMF)	
Grauguss	Balinit® Alcrona (HMG)	
		alternative Serie
		113 (normal)

24 Articoli | 2 Seiten | Dieses Werkzeug ist verfügbar mit 8 Durchmessern und 3 Beschichtungen.

Bitte denken Sie an die Umwelt bevor Sie dieses Dokument ausdrucken.

D h10	d h6	L	l	Z	Schaftreferenz	Beschichtungen (Balinit®)	Code
2,00	6,00	38	4,00	4	HA	Nicht beschichtet (HM0)	HM0109020
3,00	6,00	38	5,00	4	HA	Nicht beschichtet (HM0)	HM0109030
4,00	6,00	38	7,00	4	HA	Nicht beschichtet (HM0)	HM0109040
5,00	6,00	38	8,00	4	HA	Nicht beschichtet (HM0)	HM0109050
6,00	6,00	38	8,00	4	HA	Nicht beschichtet (HM0)	HM0109060
8,00	8,00	43	11,00	4	HA	Nicht beschichtet (HM0)	HM0109080
10,00	10,00	50	13,00	4	HA	Nicht beschichtet (HM0)	HM0109100
12,00	12,00	63	14,00	4	HA	Nicht beschichtet (HM0)	HM0109120
2,00	6,00	38	4,00	4	HA	Futura (HMF)	HMF109020
3,00	6,00	38	5,00	4	HA	Futura (HMF)	HMF109030
4,00	6,00	38	7,00	4	HA	Futura (HMF)	HMF109040
5,00	6,00	38	8,00	4	HA	Futura (HMF)	HMF109050
6,00	6,00	38	8,00	4	HA	Futura (HMF)	HMF109060
8,00	8,00	43	11,00	4	HA	Futura (HMF)	HMF109080
10,00	10,00	50	13,00	4	HA	Futura (HMF)	HMF109100
12,00	12,00	63	14,00	4	HA	Futura (HMF)	HMF109120
2,00	6,00	38	4,00	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG109020
3,00	6,00	38	5,00	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG109030
4,00	6,00	38	7,00	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG109040
5,00	6,00	38	8,00	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG109050
6,00	6,00	38	8,00	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG109060
8,00	8,00	43	11,00	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG109080
10,00	10,00	50	13,00	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG109100
12,00	12,00	63	14,00	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG109120