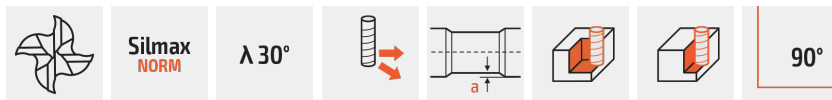
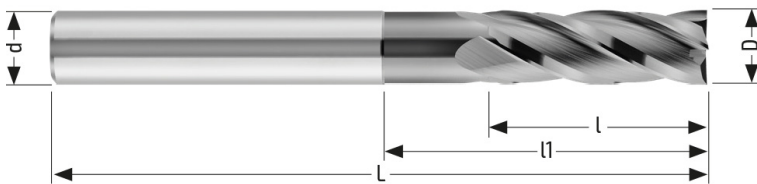


HM UNV 123 Frese universali

 Besuchen Sie das online Datenblatt


UNV | 123

Vierschneidige Fräser mittlere Ausführung



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

27 Articoli | 2 Seiten | Dieses Werkzeug ist verfügbar mit 9 Durchmessern und 3 Beschichtungen.

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

D h10	d h6	L	l	l1	a	Z	Schaftreferenz	Beschichtungen (Balinit®)	Code
3,00	3,00	62	14,00	—	—	4	HA	Nicht beschichtet (HM0)	HM0123030
4,00	4,00	62	16,00	—	—	4	HA	Nicht beschichtet (HM0)	HM0123040
5,00	5,00	62	20,00	—	—	4	HA	Nicht beschichtet (HM0)	HM0123050
6,00	6,00	78	20,00	30,0	0,15	4	HA	Nicht beschichtet (HM0)	HM0123060
8,00	8,00	78	25,00	35,0	0,15	4	HA	Nicht beschichtet (HM0)	HM0123080
10,00	10,00	105	28,00	48,0	0,15	4	HA	Nicht beschichtet (HM0)	HM0123100
12,00	12,00	105	32,00	52,0	0,20	4	HA	Nicht beschichtet (HM0)	HM0123120
14,00	14,00	105	32,00	52,0	0,20	4	HA	Nicht beschichtet (HM0)	HM0123140
16,00	16,00	130	40,00	60,0	0,20	4	HA	Nicht beschichtet (HM0)	HM0123160
3,00	3,00	62	14,00	—	—	4	HA	Futura (HMF)	HMF123030
4,00	4,00	62	16,00	—	—	4	HA	Futura (HMF)	HMF123040
5,00	5,00	62	20,00	—	—	4	HA	Futura (HMF)	HMF123050
6,00	6,00	78	20,00	30,0	0,15	4	HA	Futura (HMF)	HMF123060
8,00	8,00	78	25,00	35,0	0,15	4	HA	Futura (HMF)	HMF123080
10,00	10,00	105	28,00	48,0	0,15	4	HA	Futura (HMF)	HMF123100
12,00	12,00	105	32,00	52,0	0,20	4	HA	Futura (HMF)	HMF123120
14,00	14,00	105	32,00	52,0	0,20	4	HA	Futura (HMF)	HMF123140
16,00	16,00	130	40,00	60,0	0,20	4	HA	Futura (HMF)	HMF123160
3,00	3,00	62	14,00	—	—	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG123030
4,00	4,00	62	16,00	—	—	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG123040
5,00	5,00	62	20,00	—	—	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG123050
6,00	6,00	78	20,00	30,0	0,15	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG123060
8,00	8,00	78	25,00	35,0	0,15	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG123080
10,00	10,00	105	28,00	48,0	0,15	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG123100
12,00	12,00	105	32,00	52,0	0,20	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG123120
14,00	14,00	105	32,00	52,0	0,20	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG123140
16,00	16,00	130	40,00	60,0	0,20	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG123160