

extreme performance



**FRESA ULTRA ROBUSTA
 PER LE LAVORAZIONI DI ACCIAI
 AL CARBONIO, INOSSIDABILI E GHISE**
*EXTRA ROBUST END MILL
 FOR CARBON STEELS AND CAST IRON*
**FRÄSER ULTRA ROBUST FÜR DIE BEARBEITUNG
 VON KOHLENSTOFFSTAHL UND GUSSEISEN**

HULK

FRESE IN MDI EXTREME PERFORMANCE SOLID CARBIDE END MILLS VHM-UNIVERSAL-FRÄSER



High Quality
HARD METAL

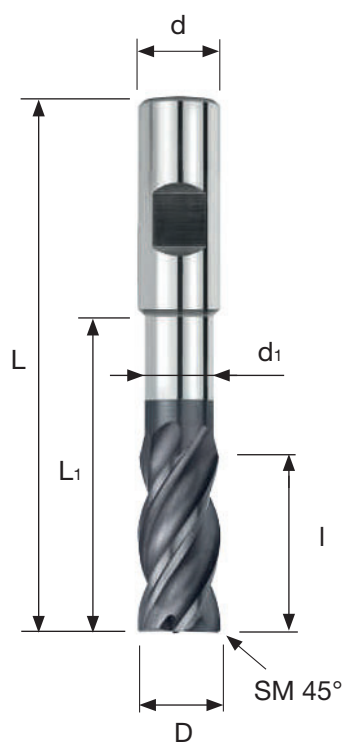
TAILOR MADE

 BFT

- VANTAGGI**
- Estremamente robusta, adatta anche a condizioni di instabilità
 - Ideale per aprire cave (asportazione dal pieno fino 1,5xD)
 - Elica variabile per una migliore evacuazione del truciolo
 - Vibrazioni ridotte grazie al passo differenziato dei taglienti
 - Riduce drasticamente i tempi di lavorazione
- ADVANTAGES**
- Extremely robust, suitable for unstable conditions
 - Ideal for opening slots (processing from full up to 1,5xD)
 - Variable helix for better chip evacuation
 - Reduced vibration thanks to the cutting edge unconstant pitch
 - Drastically reduces processing time
- VORTEILE**
- Extrem robust, auch für instabile Bedingungen geeignet
 - Ideal zum öffnen von Nuten (vollständiger Eingriff bis zu 1,5xD)
 - Verbesserte Spanabfuhr durch das Konzept des ungleichen Spiralwinkels
 - Dank ungleicher Schneidenteilung weniger Werkzeugschwingungen
 - Reduziert drastisch die Bearbeitungszeiten

**FRESE IN MDI EXTREME PERFORMANCE****SOLID CARBIDE END MILLS****VHM-UNIVERSAL-FRÄSER****HULK**

- Fresa a sgrossare e finire per tutti i tipi di acciai e ghise
- Elica variabile
- Passo differenziato
- Z4
- DIN6535HB
- Grooving and finishing milling cutter for all types of steel and cast iron
- Variable helix
- Unconstant pitch
- Z4
- DIN6535HB
- Schrupp- und Schlichtfräser für alle Arten von Stählen und Gusseisen
- Variabler Spiralwinkel
- Ungleich geteilte Schneiden
- Z4
- DIN6535HB

**DIN 6535HB**

CODICE CODE	DIMENSIONI / DIMENSIONS / MAßE								KP60
	D h10	d1	L	L1	l	SM	Z	d h6	
HULK 030	3	-	54	-	6	0,13	4	6	●
HULK 040	4	-	54	-	8	0,18	4	6	●
HULK 050	5	-	54	-	9	0,2	4	6	●
HULK 060	6	-	54	-	10	0,2	4	6	●
HULK 080	8	-	58	-	12	0,2	4	8	●
HULK 100	10	-	66	-	14	0,3	4	10	●
HULK 120	12	-	73	-	16	0,3	4	12	●
HULK 140	14	-	75	-	18	0,3	4	14	●
HULK 160	16	-	82	-	22	0,4	4	16	●
HULK 180	18	-	84	-	24	0,4	4	18	●
HULK 200	20	-	92	-	26	0,5	4	20	●
HULK 030 L	3	2,8	57	12	8	0,13	4	6	●
HULK 040 L	4	3,8	57	15	11	0,18	4	6	●
HULK 050 L	5	4,8	57	17	13	0,2	4	6	●
HULK 060 L	6	5,5	57	21	13	0,2	4	6	●
HULK 080 L	8	7,5	63	27	19	0,2	4	8	●
HULK 100 L	10	9,5	72	32	22	0,3	4	10	●
HULK 120 L	12	11,5	83	38	26	0,3	4	12	●
HULK 140 L	14	13,5	83	42	26	0,3	4	14	●
HULK 160 L	16	15,5	92	44	32	0,4	4	16	●
HULK 180 L	18	17,5	92	44	32	0,4	4	18	●
HULK 200 L	20	19,5	104	54	38	0,5	4	20	●
HULK 250 L	25	24,5	125	60	45	0,5	4	25	●

ESEMPIO DI ORDINE:

Order example:

Beispiel für einen Auftrag:

HULK 120 L KP60

● Disponibile / In stock / vorrätig

○ A richiesta / On request / auf Anfrage