

D VHM-Schaftfräser mit Eckenradius Speedcut-Ultra Hard Steel 68 HRC, lang, freigestellt

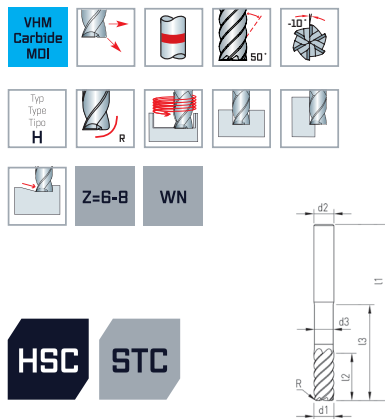
Einsatzbereich:
VHM-Hochleistungsschichtfräser speziell geeignet für die Bearbeitung von gehärteten und hochfesten Stählen. Die hohe Steifigkeit ermöglicht große Vorschübe und lange Standzeiten, der hohe Drallwinkel bewirkt dabei eine sehr gute Oberflächengüte am Werkstück. Verwendet wird der Fräser zum Umfangfräsen (Schlichten). Bei geringen Tiefen ist auch ein Stirnschnitt möglich, wobei der Vorschub um 50% zu verringern ist.

Speedcut



E Solid carbide corner radius end mill Speedcut-Ultra Hard Steel 68 HRC, long series, neck

Range of application:
High performance carbide end mill especially suitable for machining hardened and high tensile steels. The high level of stiffness enables good feed rates and long service lives, whilst the spiral angle creates a very good surface quality on the work piece. The cutter is used for circumferential milling (finishing). For shallow depths, a face cut is also possible, in which case the feed rate should be reduced by 50%.



I Frese frontali MDI con spigolo raggato Speedcut-Ultra Hard Steel 68 HRC, serie lunga, libero

Impiego:
Frese MDI ad alto rendimento per la lavorazione di acciai temprati e di elevata durezza. La notevole rigidità consente grandi avanzamenti e lunga durata, l'elevato angolo dell'elica garantisce ottima qualità delle superfici sul pezzo lavorato. La fresa è indicata per eseguire contornature (fresa a finire). In caso di basse profondità di lavorazione, è anche possibile eseguire tagli frontali, riducendo però l'avanzamento del 50%.



ALLUNIT-S®

d1 e8 mm	R	d2 h5 mm	d3 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Z	Code 6647 Art.-Nr.
4	0,2	6	3,9	57	6	10	6	0 6647004021 00
	0,5	6	3,9	57	6	10	6	0 6647004051 00
5	0,2	6	4,9	57	8	12	6	0 6647005021 00
	0,5	6	4,9	57	8	12	6	0 6647005051 00
6	0,2	6	5,9	57	10	15	6	0 6647006021 00
	0,3	6	5,9	57	10	15	6	0 6647006031 00
	0,5	6	5,9	57	10	15	6	0 6647006051 00
8	0,3	8	7,8	63	13	21	6	0 6647008031 00
	0,5	8	7,8	63	13	21	6	0 6647008051 00
10	0,3	10	9,8	72	16	25	6	0 6647010031 00
	0,5	10	9,8	72	16	25	6	0 6647010051 00
	1,0	10	9,8	72	16	25	6	0 6647010101 00
12	0,5	12	11,8	83	19	30	6	0 6647012051 00
	1,0	12	11,8	83	19	30	6	0 6647012101 00
16	0,5	16	15,8	92	25	38	8	0 6647016051 00
	1,0	16	15,8	92	25	38	8	0 6647016101 00

Optional ohne Aufpreis auch mit Weldon-Schaft [DIN 6535-HB] lieferbar. | Also available with Weldon-shank [DIN 6535-HB] without extra charge. | Anche disponibili con attacco Weldon [DIN 6535-HB] senza prezzo aggiuntivo.