

D HPC-Schaftfräser
Speedcut 4.0-Universal,
 lang, freigestellt, Vierschneider,
 ungleiche Drallsteigung

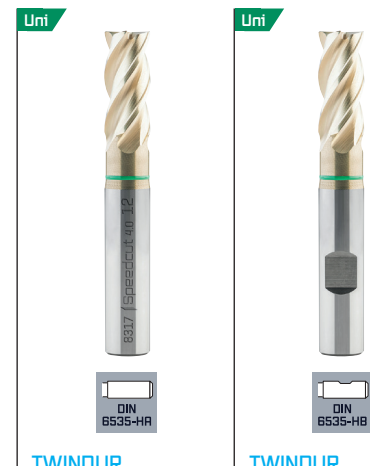
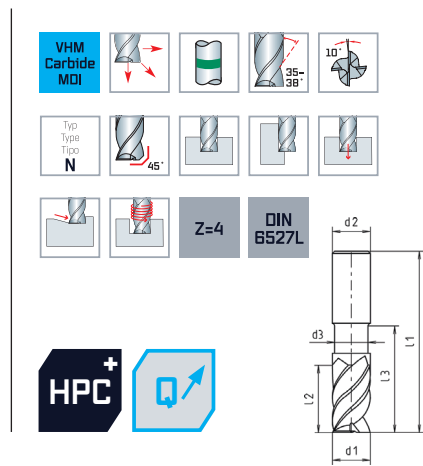
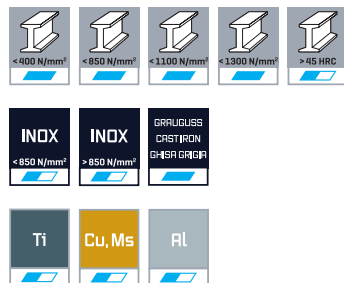
Einsatzbereich:
 VHM-Hochleistungsfräser für universellen Einsatz: Schlichten, Schrupp-Schlichten und Schruppen mit einem Werkzeug. Ungleiche Drallsteigung bewirkt ruhigen, vibrationsarmen Lauf und sehr gute Oberflächengüte. Die Generation 4.0 setzt neue Maßstäbe in der Zerspanungsleistung.

E HPC end mill
Speedcut 4.0-Universal,
 long series, neck, four flutes,
 different spiral angles

Range of application:
 High performance carbide end mill for universal applications. Finishing, rough finishing and roughing with the same tool. Different spiral angles effect smooth, vibrationless running and excellent surface. The Generation 4.0 sets new standards in cutting performance.

I Frese frontali HPC
Speedcut 4.0-Universali,
 serie lunga, libero, 4 taglianti,
 angolo elica disuguale

Impiego:
 Frese frontale MDI ad alto rendimento per applicazioni universali. In un solo utensile finitura, semi-finitura e sgrossatura, l'angolo dell'elica disuguale permette una lavorazione silenziosa senza vibrazioni, con un'ottima finitura della superficie. La generazione 4.0 stabilisce nuovi standard in rendimento.



d1 _{h10} mm	d2 _{h6} mm	d3 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	45°	Z	Code 8317 Art.-Nr.	Code 8417 Art.-Nr.
3	6	2,9	57	8	14	0,15	4	0831700300100	0841700300100
4	6	3,6	57	11	16	0,15	4	0831700400100	0841700400100
5	6	4,6	57	13	18	0,25	4	0831700500100	0841700500100
6	6	5,5	57	13	21	0,25	4	0831700600100	0841701600100
8	8	7,5	63	19	27	0,25	4	0831700800100	0841701800100
10	10	9,5	72	22	32	0,25	4	0831701000100	0841701000100
12	12	11,5	83	26	38	0,25	4	0831701200100	0841701200100
14	14	13,5	83	26	38	0,35	4	0831701400100	0841701400100
16	16	15,0	92	32	44	0,35	4	0831701600100	0841701600100
20	20	19,0	104	38	54	0,35	4	0831702000100	0841702000100