

**D VHM-Schaftfräser Speedcut-Aluminium,** extra lang XXL, freigestellt, Dreischneider, ungleiche Drallsteigung

**E Solid carbide end mill Speedcut-Aluminium,** extra long series XXL, neck, three flutes, different spiral angles

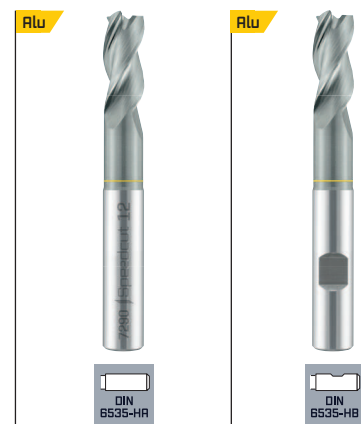
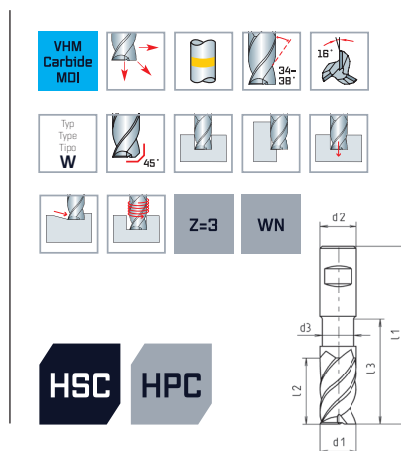
**I Frese frontali MDI Speedcut-Alluminio,** serie extra lunga XXL, libero, 3 taglienti, angolo elica disuguale

**Einsatzbereich:**  
VHM-Hochleistungsfräser besonders geeignet zur Bearbeitung von Aluminium-Werkstoffen (sowohl für Guss- als auch Knetlegierungen). Kernantrieb für höchste Stabilität, bester Spanabfluss durch optimiertes Fertigungs-Schleifverfahren, dadurch extrem glatte Oberfläche. Höchstes Zerspanvolumen und beste Oberflächengüte durch einzigartige Schneidengeometrie.

**Range of application:**  
Solid carbide high performance end mill especially suitable for aluminium. Center web for highest stability, excellent chip breakage and chip transportation due to optimized manufacturing-grinding method, that is why extremely smooth surface. Highest cutting volume and superior surface quality due to unique cutting edge geometry.

**Impiego:**  
Fresa frontale MDI ad alto rendimento particolarmente adatta per alluminio. Nocciolo crescente per una maggiore stabilità, eccellente rottura ed evacuazione del truciolo grazie al processo di rettifica ottimizzato che rende la superficie dell'utensile estremamente liscia. Volumi asportati elevati ed eccellente qualità della superficie ottenuta grazie alla unicità della geometria dei taglienti.

Speedcut



d1 <sub>h10</sub> mm	d2 <sub>h6</sub> mm	d3 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	45°	Z	Code 7290 Art.-Nr.	Code 7990 Art.-Nr.
3	6	2,8	60	8	20	0,05	3	0 7290003001 00	0 7990003001 00
4	6	3,8	65	11	26	0,06	3	0 7290004001 00	0 7990004001 00
5	6	4,7	76	13	39	0,06	3	0 7290005001 00	0 7990005001 00
6	6	5,6	76	13	39	0,08	3	0 7290006001 00	0 7990006001 00
8	8	7,5	100	19	62	0,10	3	0 7290008001 00	0 7990008001 00
10	10	9,5	100	22	58	0,15	3	0 7290010001 00	0 7990010001 00
12	12	11,5	120	26	73	0,15	3	0 7290012001 00	0 7990012001 00
16	16	15,5	150	32	100	0,20	3	0 7290016001 00	0 7990016001 00
20	20	19,5	150	38	100	0,25	3	0 7290020001 00	0 7990020001 00