

**D HPC-Schaftfräser**  
**Speedcut 4.0-Inox,**  
 lang, freigestellt, Vier-  
 schneider, ungleiche  
 Drallsteigung

**Einsatzbereich:**

VHM-Hochleistungsfräser besonders geeignet zur Bearbeitung von austenitischen rostfreien Stählen: 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-Inox,**  
 long series, neck, four flutes,  
 different spiral angles

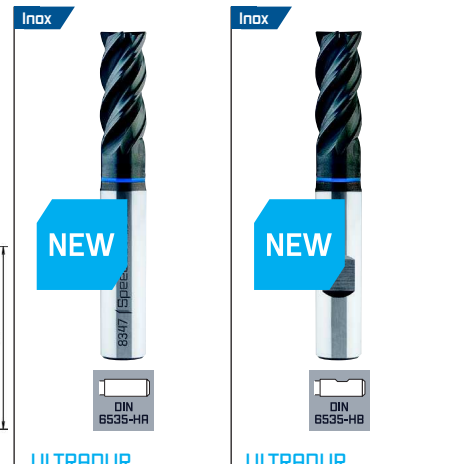
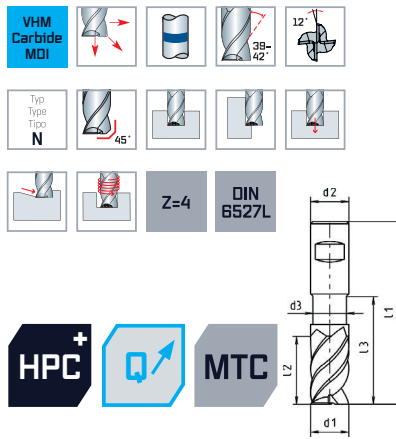
**Range of application:**

High performance carbide end mill especially suitable for cutting in austenitic stainless steels: Finishing, rough finishing and roughing with the same tool. Different spiral angles effects smooth, vibrationless running and excellent surface. The Generation 4.0 sets new standards in cutting performance.

**I Frese frontali HPC**  
**Speedcut 4.0-Inox,**  
 serie lunga, libero, 4 taglienti,  
 angolo elica disuguale

**Impiego:**

Frese MDI ad alto rendimento, particolarmente adatte per la lavorazione di acciai austenitici inossidabili: Fresatura di finitura, sgrossatura-finitura e sgrossatura con una sola fresa. 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 <sub>h10</sub> mm	d2 <sub>h6</sub> mm	d3 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	45°	Z	Code 8347 Art.-Nr.	Code 8447 Art.-Nr.
3	6	2,8	57	8	20	0,15	4	0 8347003001 00	0 8447003001 00
4	6	3,8	57	11	21	0,15	4	0 8347004001 00	0 8447004001 00
5	6	4,7	57	13	22	0,25	4	0 8347005001 00	0 8447005001 00
6	6	5,6	57	13	23	0,25	4	0 8347006001 00	0 8447006001 00
8	8	7,5	63	19	29	0,25	4	0 8347008001 00	0 8447008001 00
10	10	9,5	72	22	34	0,25	4	0 8347010001 00	0 8447010001 00
12	12	11,5	83	26	40	0,25	4	0 8347012001 00	0 8447012001 00
16	16	15,5	92	32	46	0,35	4	0 8347016001 00	0 8447016001 00
20	20	19,5	104	38	56	0,35	4	0 8347020001 00	0 8447020001 00

<sup>(1)</sup> GFK: glasfaser-verstärkte Kunststoffe | GRP: glass-fibre reinforced plastics | FRP: plastica rinforzata con fibra di vetro