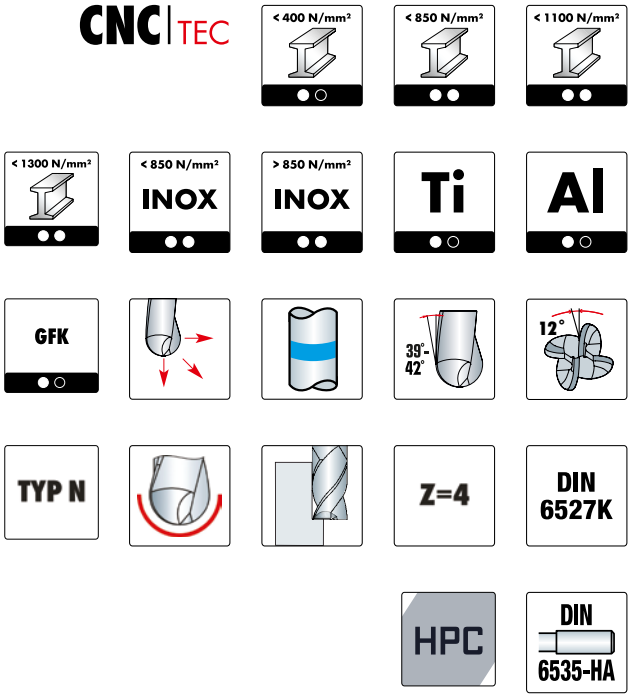
HPC-Vollradiusfräser Speedcut 4.0-Inox, kurz, Vierschneider, ungleiche Drallsteigung

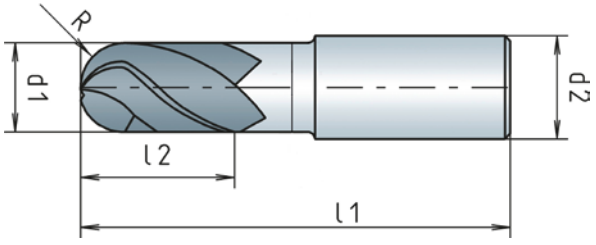
VHM-Hochleistungsfräser besonders geeignet zur Bearbeitung von austenitischen rostfreien Stählen: Fein-Schlichten, Schlichten, Schrupp-Schlichten und Schruppen mit einem Werkzeug. Ungleiche Drallsteigung bewirkt ruhigen, vibrationsarmen Lauf und sehr gute Oberflächengüte. Die Generation 4.0 setzt neue Maßstäbe in der Zerspanungsleistung.



Abbildung ähnlich



Produktcode	8177
Zu bearbeitender Werkstoff	Stahl, Edelstahl, Titan, Aluminium, GFK
Normen	DIN 6527
Baulänge	Kurz
Typ	N
Schneidstoff	VHM
Oberfläche	ULTRADUR
Kühlmittelzufuhr	Extern
Drallwinkel	39-42°
Anzahl Schneiden (Z)	4 STK
Toleranz Schneidendurchmesser	f8
Toleranz Schaftdurchmesser	h6
Werkstoffuntergruppe	Allgemeine Baustähle, Unlegierte Vergütungsstähle < 1000 N/mm², Legierte Vergütungsstähle < 1000 N/mm², Nitrierstähle < 1300 N/mm², Rostfreie Stähle < 850 N/mm², Rostfreie Stähle > 850 N/mm², Titan, Titanlegierungen, Aluminium, GFK



Durchmesser (d1)	Schaftdurchmesser (d2)	Schaftform	Länge (l1)	Spannutlänge (l2)	Art.-Nr.	VE
2 mm	3 mm	Zylindrisch DIN 6535-HA	50 mm	4 mm	**5443 315 812**	1
2 mm	6 mm	Zylindrisch DIN 6535-HA	54 mm	4 mm	**5443 315 813**	1
2 mm	6 mm	Zylindrisch DIN 6535-HB	54 mm	4 mm	**5443 315 913**	1
3 mm	3 mm	Zylindrisch DIN 6535-HA	50 mm	5 mm	**5443 315 814**	1
3 mm	6 mm	Zylindrisch DIN 6535-HA	54 mm	5 mm	**5443 315 815**	1

CL01_7503070522, Rev: 0.68, Stand: 02. 12. 2024

Durchmesser (d1)	Schaftdurch-messer (d2)	Schaftform	Länge (l1)	Spannutlänge (l2)	Art.-Nr.	VE
3 mm	6 mm	Zylindrisch DIN 6535-HB	54 mm	5 mm	**5443 315 915**	1
4 mm	4 mm	Zylindrisch DIN 6535-HA	54 mm	8 mm	**5443 315 816**	1
4 mm	6 mm	Zylindrisch DIN 6535-HA	54 mm	8 mm	**5443 315 817**	1
4 mm	6 mm	Zylindrisch DIN 6535-HB	54 mm	8 mm	**5443 315 917**	1
5 mm	5 mm	Zylindrisch DIN 6535-HA	54 mm	9 mm	**5443 315 818**	1
5 mm	6 mm	Zylindrisch DIN 6535-HA	54 mm	9 mm	**5443 315 819**	1
5 mm	6 mm	Zylindrisch DIN 6535-HB	54 mm	9 mm	**5443 315 919**	1
6 mm	6 mm	Zylindrisch DIN 6535-HA	54 mm	10 mm	**5443 315 820**	1
6 mm	6 mm	Zylindrisch DIN 6535-HB	54 mm	10 mm	**5443 315 920**	1
8 mm	8 mm	Zylindrisch DIN 6535-HA	58 mm	12 mm	**5443 315 821**	1
8 mm	8 mm	Zylindrisch DIN 6535-HB	58 mm	12 mm	**5443 315 921**	1
10 mm	10 mm	Zylindrisch DIN 6535-HA	66 mm	14 mm	**5443 315 822**	1
10 mm	10 mm	Zylindrisch DIN 6535-HB	66 mm	14 mm	**5443 315 922**	1
12 mm	12 mm	Zylindrisch DIN 6535-HA	73 mm	16 mm	**5443 315 823**	1
12 mm	12 mm	Zylindrisch DIN 6535-HB	73 mm	16 mm	**5443 315 923**	1
16 mm	16 mm	Zylindrisch DIN 6535-HA	82 mm	20 mm	**5443 315 824**	1
16 mm	16 mm	Zylindrisch DIN 6535-HB	82 mm	20 mm	**5443 315 924**	1
20 mm	20 mm	Zylindrisch DIN 6535-HA	92 mm	26 mm	**5443 315 825**	1
20 mm	20 mm	Zylindrisch DIN 6535-HB	92 mm	26 mm	**5443 315 925**	1

CL01_7503070522, Rev: 0.68, Stand: 02. 12. 2024