



Spiral - Nutfräser (VHW) Z = 1

Rechts- oder Linkslauf; Li./pos. 10% Aufpreis; Li./neg. auf Anfrage; ØD = ØS

Spiral Grooving Cutter (Solid-TC) Z = 1

R/H or L/H cutting; Li.-pos. 10% surcharge; Li.-neg. on request; ØD = ØS

Ø D (mm)	L1 (mm)	L (mm)	Art. Nr. xx	E / Stück		E / piece
				1 - 4	> 5	> 15
3	12	50	141.03.12.xx	16,30	15,60	14,80
4	12	50	141.04.12.xx	18,30	17,40	16,60
5	17	50	141.05.17.xx	23,30	22,20	21,30
6	22	60	141.06.22.xx	30,70	29,30	27,90
6	27	60	141.06.27.xx	33,80	32,30	30,80
8	22	70	141.08.22.xx	37,70	36,00	34,30
8	32	80	141.08.32.xx	40,10	38,20	36,50
8	42	90	141.08.42.xx	57,10	54,50	51,90
10	32	80	141.10.32.xx	50,10	47,80	45,60
10	42	90	141.10.42.xx	58,80	56,20	53,50
10	52	100	141.10.52.xx	67,60	64,60	61,60
12	32	80	141.12.32.xx	70,00	66,90	63,70
12	42	90	141.12.42.xx	80,10	76,60	72,90
12	52	100	141.12.52.xx	86,30	82,40	78,50



Für Anwendungen in Kunststoffen (Duroplaste). Achswinkel rechts positiv.

For applications in plastics. Axial angel right- positive.

3	12	50	141.03.12.DP	16,30	15,60	14,80
4	12	50	141.04.12.DP	18,30	17,40	16,60
5	17	50	141.05.17.DP	23,30	22,20	21,30
6	22	60	141.06.22.DP	30,70	29,30	27,90
6	27	60	141.06.27.DP	33,80	32,30	30,80
8	22	70	141.08.22.DP	37,70	36,00	34,30
8	32	80	141.08.32.DP	40,10	38,20	36,50
8	42	90	141.08.42.DP	57,10	54,30	51,40
10	32	80	141.10.32.DP	50,10	47,80	45,60

Für Anwendungen in Aluminium. Achswinkel rechts positiv.

For applications in aluminium. Axial angel right- positive.

3	12	50	141.03.12.AL	16,30	15,40	14,70
4	12	50	141.04.12.AL	18,30	17,40	16,40
5	17	50	141.05.17.AL	23,30	22,10	21,00
6	22	60	141.06.22.AL	30,70	29,20	27,60
6	27	60	141.06.27.AL	33,80	32,10	30,50
8	22	70	141.08.22.AL	37,70	35,90	33,90
8	32	80	141.08.32.AL	40,10	38,00	36,10
8	42	90	141.08.42.AL	57,10	54,30	51,40
10	32	80	141.10.32.AL	50,10	47,80	45,60