

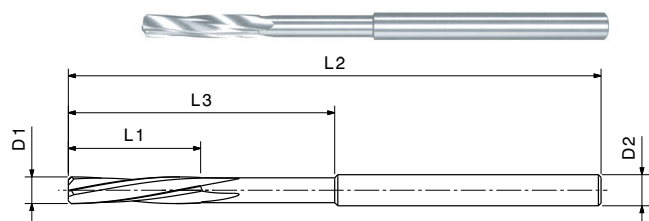
RE0140-NR01101

Reibahle Rechtsschneidend / Linksgenutet
Reamer Right hand cutting / Left hand spiral



P1	P2	P3	P4	P5	M1	M2	M3	K1	N1	N2
N3	N4	N5	N6	N7	N8	S1	S2	S3	H1	

VHM	h5
-----	----



D1	L1	D2	L2	L3	Z
0.30 - 0.39	2	2.00	50	-	3
0.40 - 0.49	3	2.00	50	-	3
0.50 - 0.69	4	2.00	50	-	3
0.70 - 0.79	6	2.00	50	-	3
0.80 - 1.46	8	2.00	50	-	3
1.47 - 1.96	10	2.00	50	10	3
1.97 - 2.46	10	2.50	50	25	3
2.47 - 2.96	15	3.00	60	30	4
2.97 - 3.46	15	3.50	60	30	4
3.47 - 3.96	18	4.00	60	33	4
3.97 - 4.46	20	4.50	60	35	4
4.47 - 4.96	20	5.00	75	45	6
4.97 - 5.46	23	5.50	75	45	6
5.47 - 5.96	23	6.00	75	45	6
5.97 - 6.00	23	6.50	75	45	6

Pendelhalter auf Anfrage
Floating holders on request

Rechtsschneidend / Rechtsgenutet auf Anfrage
Right hand cutting / Right hand spiral on request

Weitere Beschichtungen oder kundenspezifische Lösungen auf Anfrage
Other coatings or customized solutions are available on request

		Ø 0.30 - 0.80		Ø 0.81 - 1.20		Ø 1.21 - 2.50		Ø 2.51 - 4.20		Ø 4.21 - 6.20		Ø 6.21 - 8.00		Ø 8.01 - 13.50	
ISO	V _c [m/min]	f _u [mm]	Spantiefe [mm] <i>Depth of cut [mm]</i>	f _u [mm]	Spantiefe [mm] <i>Depth of cut [mm]</i>	f _u [mm]	Spantiefe [mm] <i>Depth of cut [mm]</i>	f _u [mm]	Spantiefe [mm] <i>Depth of cut [mm]</i>	f _u [mm]	Spantiefe [mm] <i>Depth of cut [mm]</i>	f _u [mm]	Spantiefe [mm] <i>Depth of cut [mm]</i>	f _u [mm]	Spantiefe [mm] <i>Depth of cut [mm]</i>
P1	20 - 30	0.020 - 0.030	0.050	0.040 - 0.040	0.050	0.050 - 0.060	0.100	0.070 - 0.090	0.100	0.100 - 0.150	0.200	0.160 - 0.200	0.200	0.200 - 0.300	0.200
P2	20 - 30	0.020 - 0.030	0.050	0.040 - 0.040	0.050	0.050 - 0.060	0.100	0.070 - 0.090	0.100	0.100 - 0.150	0.200	0.160 - 0.200	0.200	0.200 - 0.300	0.200
P3	20 - 30	0.020 - 0.030	0.050	0.040 - 0.040	0.050	0.050 - 0.060	0.100	0.070 - 0.090	0.100	0.100 - 0.150	0.200	0.160 - 0.200	0.200	0.200 - 0.300	0.200
P4	15 - 25	0.010 - 0.020	0.050	0.020 - 0.030	0.050	0.040 - 0.050	0.100	0.050 - 0.060	0.100	0.070 - 0.090	0.200	0.100 - 0.120	0.200	0.130 - 0.150	0.200
P5	10 - 15	0.010 - 0.020	0.050	0.020 - 0.030	0.050	0.030 - 0.040	0.100	0.040 - 0.050	0.100	0.050 - 0.060	0.200	0.060 - 0.070	0.200	0.070 - 0.090	0.200
M1	10 - 15	0.010 - 0.020	0.050	0.020 - 0.030	0.050	0.030 - 0.040	0.100	0.040 - 0.050	0.100	0.050 - 0.060	0.200	0.060 - 0.070	0.200	0.070 - 0.090	0.200
M2	10 - 15	0.010 - 0.020	0.050	0.020 - 0.030	0.050	0.030 - 0.040	0.100	0.040 - 0.050	0.100	0.050 - 0.060	0.200	0.060 - 0.070	0.200	0.070 - 0.090	0.200
M3	10 - 15	0.010 - 0.020	0.050	0.020 - 0.030	0.050	0.030 - 0.040	0.100	0.040 - 0.050	0.100	0.050 - 0.060	0.200	0.060 - 0.070	0.200	0.070 - 0.090	0.200
K1	20 - 30	0.020 - 0.030	0.050	0.040 - 0.040	0.050	0.050 - 0.060	0.100	0.070 - 0.090	0.100	0.100 - 0.150	0.200	0.160 - 0.200	0.200	0.200 - 0.300	0.200
N1	30 - 40	0.030 - 0.040	0.050	0.050 - 0.060	0.050	0.070 - 0.080	0.100	0.090 - 0.100	0.100	0.120 - 0.160	0.200	0.170 - 0.220	0.200	0.220 - 0.320	0.200
N2	30 - 40	0.030 - 0.040	0.050	0.050 - 0.060	0.050	0.070 - 0.080	0.100	0.090 - 0.100	0.100	0.120 - 0.160	0.200	0.170 - 0.220	0.200	0.220 - 0.320	0.200
N3	30 - 40	0.030 - 0.040	0.050	0.050 - 0.060	0.050	0.070 - 0.080	0.100	0.090 - 0.100	0.100	0.120 - 0.160	0.200	0.170 - 0.220	0.200	0.220 - 0.320	0.200
N4	30 - 40	0.030 - 0.040	0.050	0.050 - 0.060	0.050	0.070 - 0.080	0.100	0.090 - 0.100	0.100	0.120 - 0.160	0.200	0.170 - 0.220	0.200	0.220 - 0.320	0.200
N5	30 - 40	0.030 - 0.040	0.050	0.050 - 0.060	0.050	0.070 - 0.080	0.100	0.090 - 0.100	0.100	0.120 - 0.160	0.200	0.170 - 0.220	0.200	0.220 - 0.320	0.200
N6	30 - 40	0.030 - 0.040	0.050	0.050 - 0.060	0.050	0.070 - 0.080	0.100	0.090 - 0.100	0.100	0.120 - 0.160	0.200	0.170 - 0.220	0.200	0.220 - 0.320	0.200
N7	30 - 40	0.030 - 0.040	0.050	0.050 - 0.060	0.050	0.070 - 0.080	0.100	0.090 - 0.100	0.100	0.120 - 0.160	0.200	0.170 - 0.220	0.200	0.220 - 0.320	0.200
N8	30 - 40	0.030 - 0.040	0.050	0.050 - 0.060	0.050	0.070 - 0.080	0.100	0.090 - 0.100	0.100	0.120 - 0.160	0.200	0.170 - 0.220	0.200	0.220 - 0.320	0.200
S1	5 - 10	0.010 - 0.020	0.050	0.020 - 0.030	0.050	0.030 - 0.040	0.050	0.040 - 0.050	0.050	0.050 - 0.060	0.100	0.060 - 0.070	0.100	0.070 - 0.090	0.100
S2	5 - 10	0.010 - 0.020	0.050	0.020 - 0.030	0.050	0.030 - 0.040	0.050	0.040 - 0.050	0.050	0.050 - 0.060	0.100	0.060 - 0.070	0.100	0.070 - 0.090	0.100
S3	5 - 10	0.010 - 0.020	0.050	0.020 - 0.030	0.050	0.030 - 0.040	0.050	0.040 - 0.050	0.050	0.050 - 0.060	0.100	0.060 - 0.070	0.100	0.070 - 0.090	0.100
H1	5 - 10	0.010 - 0.020	0.050	0.020 - 0.030	0.050	0.030 - 0.040	0.050	0.040 - 0.050	0.050	0.050 - 0.060	0.100	0.060 - 0.070	0.100	0.070 - 0.090	0.100
H2															

Richtwerte
Indicative values