



EICHINGER & STELZL GMBH
Zerspanungstechnik

Von-Miller-Str. 1
Tel.: +49 9401 53978-0
www.eichinger-stelzl.de

93092 Barbing/Unterheising
Fax: +49 9401 53978-29 Web:
Mail: info@eichinger-stelzl.de



ES-TOOLS



Maschinen-Reibahlen mit Zylinderschaft aus HSS-Co für Bohrungen mit Passung H7

Machine chucking reamers with straight shank, made of HSS-Co
to produce holes with H7 tolerance



Kat.-Nr / Cat.-No.					6321	6325	6326
Form					A/C	E	B/D
Typ / Type					gerade straight	45° SD / LH	7-8° LD / LH
Schneidstoff / Material					HSS-Co	HSS-Co	HSS-Co
Ø mm	l1	l2	d2 h9				
1,0	37	5	1,0				16,90€
1,1	40	7	1,1				17,70€
1,2	40	7	1,2				16,60€
1,3	40	7	1,3				18,40€
1,4	40	8	1,4				15,10€
1,5	40	8	1,5				13,90€
1/16"	43	9	1,588	-	-		15,40€
1,6	43	9	1,6				15,40€
1,7	43	9	1,7				15,40€
1,8	46	10	1,8				15,40€
1,9	46	10	1,9				15,40€
2,0	49	11	2,0				13,50€
2,1	49	11	2,1				16,60€
2,2	53	12	2,2				16,60€
2,3	53	12	2,3				16,60€
3/32"	57	14	2,382	-	-		17,20€
2,4	57	14	2,4				16,60€
2,5	57	14	2,5				13,50€
2,6	57	14	2,6				17,20€
2,7	61	15	2,7				17,20€
7/64"	61	15	2,779				18,80€
2,8	61	15	2,8				17,20€
2,9	61	15	2,9				17,20€
3,0	61	15	3,0				12,40€
3,1	65	16	3,1				16,20€
1/8"	65	16	3,175	-	-		15,40€
3,2	65	16	3,2				16,20€
3,3	65	18	3,3				16,20€
3,4	70	18	3,4				16,20€
3,5	70	18	3,5				14,20€

Kat.-Nr / Cat.-No.					6321	6325	6326
Form					A/C	E	B/D
Typ / Type					gerade straight	45° SD / LH	7-8° LD / LH
Schneidstoff / Material					HSS-Co	HSS-Co	HSS-Co
Ø mm	l1	l2	d2 h9				
3,6	70	18	3,6				18,10€
3,7	70	18	3,7				18,10€
3,8	75	19	4,0				18,10€
3,9	75	19	4,0				18,10€
4,0	75	19	4,0				13,50€
4,1	75	19	4,0				16,90€
4,2	75	19	4,2				16,90€
4,3	80	21	4,5				16,90€
4,4	80	21	4,5				16,90€
4,5	80	21	4,5				14,20€
4,6	80	21	4,5				18,40€
4,7	80	21	4,5				18,40€
3/16"	86	23	5,0	-	-		18,40€
4,8	86	23	5,0				18,40€
4,9	86	23	5,0				18,40€
5,0	86	23	5,0				13,90€
5,1	86	23	5,0				18,40€
5,2	86	23	5,0				18,40€
5,3	86	23	5,0				18,40€
5,4	93	26	5,6				18,40€
5,5	93	26	5,6				16,90€
5,6	93	26	5,6				18,40€
5,7	93	26	5,6				18,40€
5,8	93	26	5,6				18,40€
5,9	93	26	5,6				18,40€
6,0	93	26	5,6				14,40€
6,1	101	28	6,3				18,40€
6,2	101	28	6,3				18,40€
6,3	101	28	6,3				18,40€
1/4"	101	28	6,3	-	-		18,40€

* ILIX Standard

● Standardartikel / Items available ex stock



Maschinen-Reibahlen mit Zylinderschaft aus HSS-Co für Bohrungen mit Passung H7

Machine chucking reamers with straight shank, made of HSS-Co
to produce holes with H7 tolerance



Kat.-Nr. / Cat.-No.				6321	6325	6326
Form				A/C	E	B/D
Typ / Type				gerade straight	45° SD / LH	7-8° LD / LH
Schneidstoff / Material				HSS-Co	HSS-Co	HSS-Co
Ø mm	l ₁	l ₂	d ₂ h9			
6,4	101	28	6,3			18,40€
6,5	101	28	6,3			17,70€
6,6	101	28	6,3			18,40€
6,7	101	28	6,3			18,40€
6,8	109	31	7,1			18,70€
6,9	109	31	7,1			18,70€
7,0	109	31	7,1			17,70€
7,1	109	31	7,1			20,40€
7,2	109	31	7,1			20,40€
7,3	109	31	7,1			20,40€
7,4	109	31	7,1			20,40€
7,5	109	31	7,1			19,90€
7,6	117	33	8,0			21,40€
7,7	117	33	8,0			21,70€
7,8	117	33	8,0			21,40€
7,9	117	33	8,0			21,40€
5/16"	117	33	8,0	-	-	21,90€
8,0	117	33	8,0			18,40€
8,1	117	33	8,0			25,60€
8,2	117	33	8,0			25,60€
8,3	117	33	8,0			25,60€
8,4	117	33	8,0			25,60€
8,5	117	33	8,0			23,20€
8,6	125	36	9,0			23,40€
8,7	125	36	9,0			23,40€
8,8	125	36	9,0			23,40€
8,9	125	36	9,0			23,40€
9,0	125	36	9,0			21,10€
9,1	125	36	9,0			24,40€
9,2	125	36	9,0			24,40€

Kat.-Nr. / Cat.-No.				6321	6325	6326
Form				A/C	E	B/D
Typ / Type				gerade straight	45° SD / LH	7-8° LD / LH
Schneidstoff / Material				HSS-Co	HSS-Co	HSS-Co
Ø mm	l ₁	l ₂	d ₂ h9			
9,3	125	36	9,0			24,40€
9,4	125	36	9,0			24,40€
9,5	125	36	9,0			23,80€
3/8"	133	38	10,0	-	-	30,70€
9,6	133	38	10,0			25,30€
9,7	133	38	10,0			25,30€
9,8	133	38	10,0			25,30€
9,9	133	38	10,0			25,30€
10,0	133	38	10,0			21,40€
10,1	133	38	10,0			30,10€
10,2	133	38	10,0			30,10€
10,3	133	38	10,0			30,10€
10,4	133	38	10,0			30,10€
10,5	133	38	10,0			28,60€
10,6	133	38	10,0			32,50€
10,7	142	41	10,0			32,50€
10,8	142	41	10,0			32,50€
10,9	142	41	10,0			32,50€
11,0	142	41	10,0			30,10€
11,5	142	41	10,0			35,50€
12,0	151	44	10,0			31,90€
12,5	151	44	10,0			36,80€
1/2"	151	44	10,0	-	-	43,00€
13,0	151	44	10,0			35,50€
13,5	160	47	12,5			36,80€
14,0	160	47	12,5			36,80€
14,5	162	50	12,5			39,10€
15,0	162	50	12,5			37,90€
15,5	170	52	12,5	-		40,30€
5/8"	170	52	12,5	-	-	47,00€

● Standardartikel / Items available ex stock

DIN 212 A/C - B/D - E



Maschinen-Reibahlen mit Zylinderschaft aus HSS-Co
für Bohrungen mit Passung H7

Machine chucking reamers with straight shank, made of HSS-Co
to produce holes with H7 tolerance



Kat.-Nr. / Cat.-No.				6321	6325	6326
Form				A/C	E	B/D
Typ / Type				gerade straight	45° SD / LH	7-8° LD / LH
Schneidstoff / Material				HSS-Co	HSS-Co	HSS-Co
Ø mm	l ₁	l ₂	d ₂ h9			
16,0	170	52	12,5			39,10 €
16,5	175	54	14,0			47,00 €
17,0	175	54	14,0			46,30 €
17,5	182	56	14,0			48,20 €
18,0	182	56	14,0			47,50 €
18,5	189	58	16,0			57,00 €
19,0	189	58	16,0			55,00 €
3/4"	195	60	16,0	-	-	61,00 €
19,5	195	60	16,0			54,00 €
20,0	195	60	16,0			53,00 €

● Standardartikel / Items available ex stock



Kat.-Nr./Cat.-No.	6321	6325	6326	6326TN
Durchmesser Diameter range	Anzahl der Schneiden No. of cutting lips			
0,6 mm - 2,4 mm	3	2	3	3
2,5 mm - 3,9 mm	5	3	5	5
4,0 mm - 13,5 mm	6	3	6	6
13,5 mm - 14,5 mm	8	3	8	8
15,0 mm - 20,0 mm	8	4	8	8



ähnlich / similar DIN 8093

Maschinen-Reibahlen mit Zylinderschaft aus VHM
für Bohrungen mit Passung H7

Machine chucking reamers with straight shank, made of solid carbide
to produce holes with H7 tolerance



Kat.-Nr. / Cat.-No.					6372*
Form					B
Typ / Type					12° LD / LH
Schneidstoff / Material					K10/20
Ø mm	l ₁	l ₂	d ₂	Schneiden cutting lips	
1,0	34	6	1,0	3	39,30 €
1,1	34	6	1,0	3	40,00 €
1,2	34	6	1,0	3	40,00 €
1,3	40	8	2,0	3	39,30 €
1,4	40	8	2,0	3	39,30 €
1,5	40	8	2,0	3	35,20 €
1,6	43	9	2,0	3	35,90 €
1,7	43	9	2,0	4	42,00 €
1,8	46	10	2,0	4	42,00 €
1,9	46	10	2,0	4	42,00 €
2,0	49	11	2,0	4	32,50 €
2,1	49	11	2,0	4	43,30 €
2,2	53	12	3,0	4	43,30 €
2,3	53	12	3,0	4	43,30 €
2,4	57	14	3,0	4	43,30 €
2,5	57	14	3,0	4	36,80 €
2,6	57	14	3,0	4	45,80 €
2,7	61	15	3,0	4	45,80 €
2,8	61	15	3,0	6	45,80 €
2,9	61	15	3,0	6	45,80 €
3,0	61	15	3,0	6	45,80 €
3,1	65	16	4,0	6	47,00 €
3,2	65	16	4,0	6	47,00 €
3,3	65	16	4,0	6	47,00 €
3,4	70	18	4,0	6	47,00 €
3,5	70	18	4,0	6	42,80 €
3,6	70	18	4,0	6	45,20 €
3,7	70	18	4,0	6	45,20 €
3,8	75	19	4,0	6	45,20 €
3,9	75	19	4,0	6	45,20 €
4,0	75	19	4,0	6	45,20 €

Kat.-Nr. / Cat.-No.					6372*
Form					B
Typ / Type					12° LD / LH
Schneidstoff / Material					K10/20
Ø mm	l ₁	l ₂	d ₂	Schneiden cutting lips	
4,1	75	19	4,0	6	60,00 €
4,2	80	21	4,0	6	60,00 €
4,3	80	21	5,0	6	60,00 €
4,4	80	21	5,0	6	60,00 €
4,5	80	21	5,0	6	60,00 €
4,6	80	21	5,0	6	60,00 €
4,7	80	21	5,0	6	60,00 €
4,8	86	23	5,0	6	60,00 €
4,9	86	23	5,0	6	60,00 €
5,0	86	23	5,0	6	63,00 €
5,1	86	23	5,0	6	72,00 €
5,2	86	23	5,0	6	72,00 €
5,3	93	26	6,0	6	72,00 €
5,4	93	26	6,0	6	72,00 €
5,5	93	26	6,0	6	72,00 €
5,6	93	26	6,0	6	72,00 €
5,7	93	26	6,0	6	72,00 €
5,8	93	26	6,0	6	72,00 €
5,9	93	26	6,0	6	72,00 €
6,0	93	26	6,0	6	79,00 €
6,1	101	28	6,0	6	84,00 €
6,2	101	28	6,0	6	84,00 €
6,3	101	28	6,0	6	84,00 €
6,4	101	28	6,0	6	84,00 €
6,5	101	28	6,0	6	84,00 €
6,6	101	28	6,0	6	84,00 €
6,7	109	31	6,0	6	84,00 €
6,8	109	31	8,0	6	84,00 €
6,9	109	31	8,0	6	84,00 €
7,0	109	31	8,0	6	84,00 €
7,1	109	31	8,0	6	87,00 €

* ab 8,1 mm Ø mit Vollhartmetallkopf / from 8,1 mm Ø onwards with solid carbide head

● Standardartikel / items available ex stock



ähnlich / similar **DIN 8093**

Maschinen-Reibahlen mit Zylinderschaft aus VHM
für Bohrungen mit Passung H7

Machine chucking reamers with straight shank, made of solid carbide
to produce holes with H7 tolerance



Kat.-Nr. / Cat.-No.					6372*
Form					B
Typ / Type					12° LD / LH
Schneidstoff / Material					K10/20
Ø mm	l ₁	l ₂	d ₂	Schneiden cutting lips	
7,2	117	33	8,0	6	87,00€
7,3	117	33	8,0	6	87,00€
7,4	117	33	8,0	6	87,00€
7,5	117	33	8,0	6	87,00€
7,6	117	33	8,0	6	87,00€
7,7	117	33	8,0	6	87,00€
7,8	117	33	8,0	6	87,00€
7,9	117	33	8,0	6	87,00€
8,0	117	33	8,0	6	87,00€
8,1	117	33	8,0	6	101,00€
8,2	117	33	8,0	6	101,00€
8,3	117	33	8,0	6	101,00€
8,4	117	33	8,0	6	101,00€
8,5	117	33	8,0	6	101,00€
8,6	125	36	10,0	6	101,00€
8,7	125	36	10,0	6	101,00€
8,8	125	36	10,0	6	101,00€
8,9	125	36	10,0	6	101,00€
9,0	125	36	10,0	6	101,00€
9,1	125	36	10,0	6	107,00€
9,2	125	36	10,0	6	107,00€
9,3	125	36	10,0	6	107,00€
9,4	125	36	10,0	6	107,00€
9,5	125	36	10,0	6	107,00€
9,6	133	38	10,0	6	107,00€
9,7	133	38	10,0	6	107,00€
9,8	133	38	10,0	6	107,00€
9,9	133	38	10,0	6	107,00€
10,0	133	38	10,0	6	107,00€
10,1	133	38	10,0	6	121,00€
10,2	133	38	10,0	6	121,00€

Kat.-Nr. / Cat.-No.					6372*
Form					B
Typ / Type					12° LD / LH
Schneidstoff / Material					K10/20
Ø mm	l ₁	l ₂	d ₂	Schneiden cutting lips	
10,3	133	38	10,0	6	121,00€
10,4	133	38	10,0	6	121,00€
10,5	133	38	10,0	6	121,00€
10,6	133	38	10,0	6	121,00€
10,7	142	41	10,0	6	121,00€
10,8	142	41	10,0	6	121,00€
10,9	142	41	10,0	6	121,00€
11,0	142	41	10,0	6	121,00€
11,5	142	41	10,0	6	128,00€
12,0	151	44	10,0	6	128,00€
12,5	151	44	10,0	8	144,00€
13,0	151	44	10,0	8	144,00€
13,5	160	47	14,0	8	162,00€
14,0	160	47	14,0	8	162,00€
14,5	162	50	14,0	8	180,00€
15,0	162	50	14,0	8	180,00€
15,5	170	52	14,0	8	197,00€
16,0	170	52	14,0	8	197,00€
16,5	175	54	14,0	8	232,00€
17,0	175	54	14,0	8	232,00€
17,5	182	56	14,0	8	262,00€
18,0	182	56	14,0	8	262,00€
18,5	189	58	16,0	8	304,00€
19,0	189	58	16,0	8	304,00€
19,5	195	60	16,0	8	340,00€
20,0	195	60	16,0	8	340,00€

* ab 8,1 mm Ø mit Vollhartmetallkopf / from 8,1 mm Ø onwards with solid carbide head

● Standardartikel / Items available ex stock

DIN 212 B/D



Maschinen-Reibahlen mit Zylinderschaft aus HSS-Co in 1/100 Abstufung

Machine chucking reamers with straight shank, made of HSS-Co centesimal

Herstellungstoleranzen / reamer tolerances

-5,5 mm + 0,004
0

>5,5 mm + 0,005
0



Kat.-Nr. / Cat.-No.					6326 C
Form					B/D
Typ / Type					7-8° LD / LH
Schneidstoff / Material					HSS-Co
Ø mm	l ₁	l ₂	d ₂	Schneiden cutting lips	
0,95 - 0,96	37	5	-	3	19,90€
0,97 - 1,00	37	5	-	3	19,90€
1,01 - 1,32	40	7	-	3	19,90€
1,33 - 1,39	40	8	-	3	19,90€
1,40 - 1,49	40	8	-	3	16,90€
1,50	40	8	-	3	16,70€
1,51 - 1,70	43	9	-	3	16,70€
1,71 - 1,90	46	10	-	3	16,70€
1,91 - 1,99	49	11	-	3	16,70€
2,00 - 2,09	49	11	-	3	18,60€
2,10 - 2,12	49	11	-	3	18,60€
2,13 - 2,36	53	12	-	3	18,60€
2,37 - 2,49	57	14	-	3	18,60€
2,50 - 2,59	57	14	-	5	18,60€
2,60 - 2,65	57	14	-	5	18,80€
2,66 - 2,99	61	15	-	5	18,80€
3,00	61	15	-	5	17,40€
3,01 - 3,09	65	16	-	5	17,40€
3,10 - 3,35	65	16	-	5	17,50€
3,36 - 3,49	70	18	-	5	17,50€
3,50 - 3,59	70	18	-	5	19,40€
3,60 - 3,75	70	18	-	5	19,60€
3,76 - 3,81	75	19	4,0	5	19,60€
3,82 - 3,99	75	19	4,0	5	18,80€
4,00 - 4,20	75	19	4,0	6	18,80€
4,21 - 4,25	75	19	4,0	6	18,30€
4,26 - 4,75	80	21	4,5	6	18,30€

Kat.-Nr. / Cat.-No.					6326 C
Form					B/D
Typ / Type					7-8° LD / LH
Schneidstoff / Material					HSS-Co
Ø mm	l ₁	l ₂	d ₂	Schneiden cutting lips	
4,76 - 5,20	86	23	5,0	6	18,80€
5,21 - 5,30	86	23	5,0	6	19,90€
5,31 - 6,00	93	26	5,6	6	19,90€
6,01 - 6,11	101	28	6,3	6	19,90€
6,12 - 6,70	101	28	6,3	6	22,00€
6,71 - 7,50	109	31	7,1	6	22,00€
7,51 - 8,20	117	33	8,0	6	22,00€
8,21 - 8,50	117	33	8,0	6	27,40€
8,51 - 9,50	125	36	9,0	6	27,40€
9,51 - 10,20	133	38	10,0	6	27,40€
10,21 - 10,60	133	38	10,0	6	34,80€
10,61 - 11,20	142	41	10,0	6	34,80€
11,21 - 11,80	142	41	10,0	6	35,20€
11,81 - 12,02	151	44	10,0	6	35,20€
12,03 - 12,40	151	44	10,0	6	37,60€
12,41 - 12,50	151	44	10,0	6	40,00€
12,51 - 12,60	151	44	10,0	6	42,50€
12,61 - 12,70	151	44	10,0	6	46,80€
12,71 - 12,80	151	44	10,0	6	46,80€
12,81 - 13,00	151	44	10,0	6	46,80€
13,01 - 13,49	151	44	10,0	6	48,40€
13,50 - 14,00	160	47	12,5	8	52,00€
14,01 - 15,00	162	50	12,5	8	53,00€
15,01 - 15,49	170	52	12,5	8	60,00€
15,50 - 16,10	175	54	14,0	8	62,00€

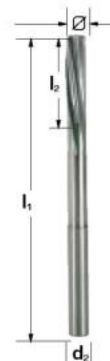


ähnlich / similar DIN 8093

**Maschinen-Reibahlen mit Zylinderschaft
aus VHM in 1/100 Abstufung**

Machine chucking reamers with straight shank,
made of solid carbide centesimal

Herstellungstoleranzen + 0,004 mm
reamer tolerances 0



Kat.-Nr. / Cat.-No.						6372 C*
Form						B
Typ / Type						12° LD / LH
Schneidstoff / Material						K10/20
Ø mm	l ₁	l ₂	d ₂	Schneiden cutting lips		
0,98 - 1,30	34	6	1,0	3		53,00€
1,31 - 1,47	40	8	2,0	3		53,00€
1,48 - 1,61	43	9	2,0	3		54,00€
1,62 - 1,70	43	9	2,0	4		54,00€
1,71 - 1,90	46	10	2,0	4		54,00€
1,91 - 2,12	49	11	2,0	4		54,00€
2,13 - 2,36	53	12	3,0	4		54,00€
2,37 - 2,65	57	14	3,0	4		54,00€
2,66 - 2,96	61	15	3,0	4		54,00€
2,97 - 3,09	61	15	3,0	6		56,00€
3,10 - 3,35	65	16	4,0	6		56,00€
3,36 - 3,96	70	18	4,0	6		56,00€
3,97 - 4,10	75	19	4,0	6		66,00€
4,11 - 4,25	80	21	4,0	6		66,00€
4,26 - 4,96	80	21	5,0	6		66,00€
4,97 - 5,20	86	23	5,0	6		74,00€
5,21 - 5,96	93	26	6,0	6		74,00€
5,97 - 6,60	101	28	6,0	6		80,00€
6,61 - 6,70	109	31	6,0	6		80,00€
6,71 - 7,96	109	31	8,0	6		80,00€
7,97 - 8,50	117	33	8,0	6		101,00€
8,51 - 9,96	125	36	10,0	6		101,00€
9,97 - 10,60	133	38	10,0	6		118,00€
10,61 - 11,96	142	41	10,0	6		118,00€
11,97 - 12,05	151	44	10,0	6		142,00€

* ab 8,11 mm Ø mit Vollhartmetallkopf
from 8,11 mm Ø onwards with solid carbide head

● Standardartikel / Items available ex stock