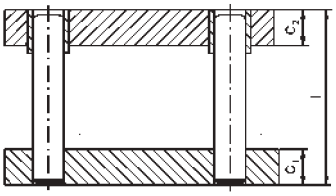
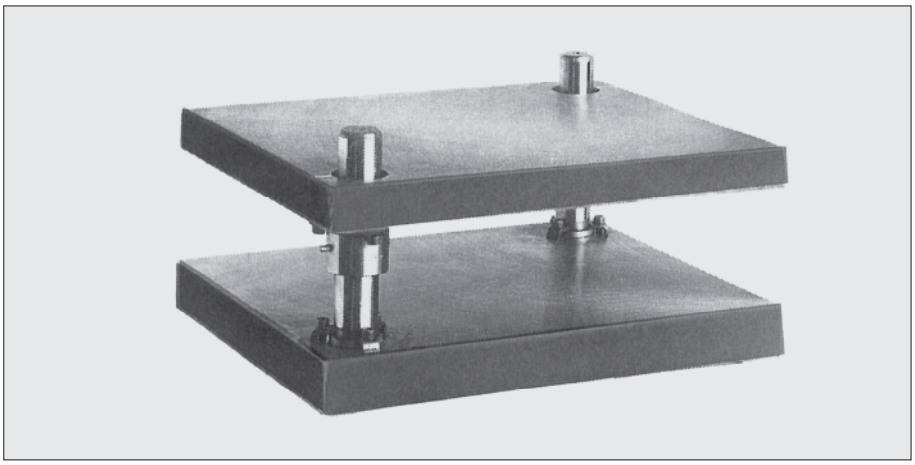
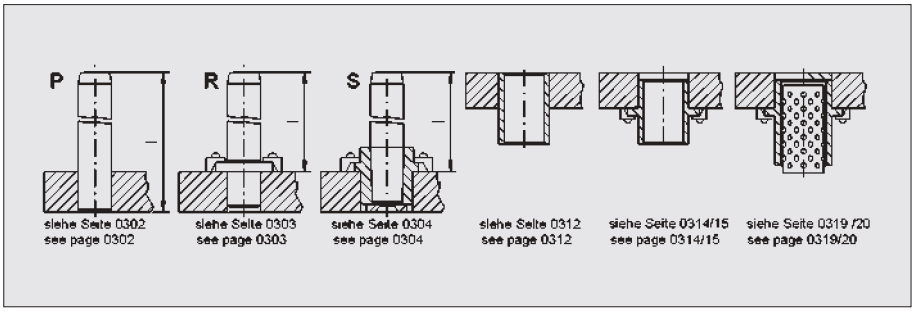
Säulenführungsgestelle aus Stahl Typen A, C, D

Die sets made of steel types A, C, D

Ohne Zwischenplatte
Without intermediate plate







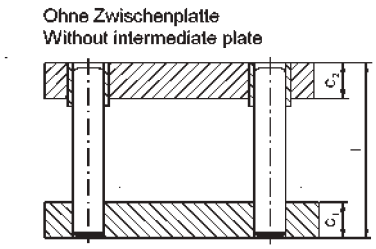
Artikelnummer Product number	Abmessungen / Dimensions: Blockgrösse Block size Tol. $^{+0,0}_{-0,0}$	Plattendicke Plate thickness Tol. $^{+0}_{-2}$		Siehe Seiten see pages	Arbeitsfläche / Working surface: Säulen Pillars Ø		Siehe Seiten see pages 0312				Siehe Seiten see pages 0314 / 15				Siehe Seiten see pages 0319 / 20				
	A x B	C_1	C_2	l	d_1	d_2	t_1	a	b	c	t_1	a	b	c	t_1	a	b	c	kg
0220 60501.	600 x 500	58	48	0302 0303 0304	50	52	87	426	413	326	97	406	403	306	105	390	395	290	254
0220 60502.		58	58																278
0220 60503.		68	58																302
0220 60601.	600 x 600	58	48	Nach Ihren Angaben According to your specification	50	52	87	426	513	426	97	406	503	406	105	390	495	390	305
0220 60602.		58	58																333
0220 60603.		68	58																361
0220 70351.	700 x 350	58	48		50	52	87	526	263	176	97	506	253	156	105	490	245	140	203
0220 70352.		58	58																228
0220 70353.		68	58																247
0220 70401.	700 x 400	58	48		50	52	87	526	313	226	97	506	303	206	105	490	295	190	238
0220 70402.		58	58																260
0220 70403.		68	58																282
0220 70501.	700 x 500	58	48		50	52	87	526	413	326	97	506	403	306	105	490	395	290	296
0220 70502.		58	58																324
0220 70503.		68	58																351
0220 70601.	700 x 600	58	48		50	52	87	526	513	426	97	506	503	406	105	490	495	390	354
0220 70602.		58	58																388
0220 70603.		68	58																420
0220 80401.	800 x 400	58	48		50	52	87	626	313	226	97	606	303	206	105	590	295	190	271
0220 80402.		58	58																296
0220 80403.		68	58																321
0220 80501.	800 x 500	58	48		50	52	87	626	413	326	97	606	403	306	105	590	395	290	338
0220 80502.		58	58																369
0220 80503.		68	58																400
0220 80601.	800 x 600	58	48		50	52	87	626	513	426	97	606	503	406	105	590	495	390	404
0220 80602.		58	58																442
0220 80603.		68	58																480

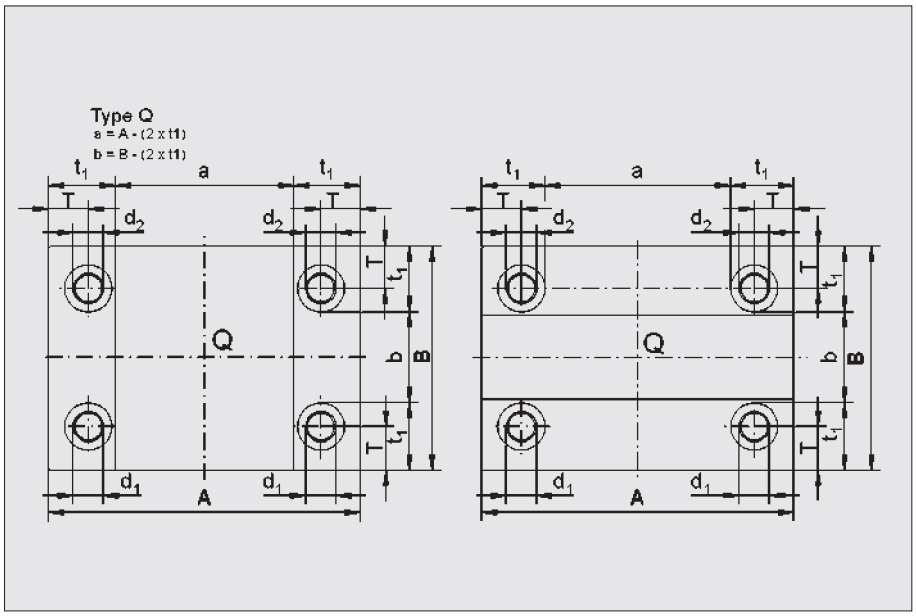
Auf Anfrage:
mit Zwischenplatte

On Request: with intermediate plate

Säulenführungsgestelle aus Stahl Typ Q

Die sets made of steel type Q





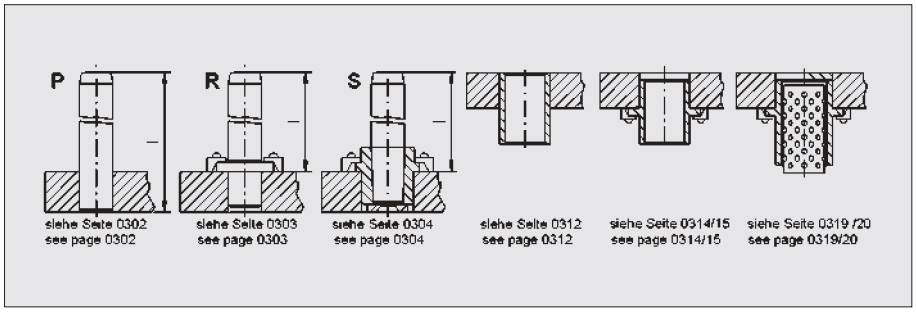
Bestellbeispiel:
Order example:

0224	30	16	1	Q	P / K
	A	B	C_1/C_2	Type	

+ 2x Säulen / Pillars 030324200
+ 2x Säulen / Pillars 030325200
+ 2x Buchsen / Bushings 0314 C24067
+ 2x Buchsen / Bushings 0314 C25067

0224 30161 Q P
Bronzeplattiniert / Bronze-plated

0224 30161 Q K
Kugelführung / Ball guide



Artikelnummer Product number	Abmessungen / Dimensions: Blockgrösse Block size Tol. $^{+0,0}_{-0,0}$	Plattendicke Plate thickness Tol. $^{+,0}_{-2}$		Siehe Seiten see pages	Arbeitsfläche / Working surface: Säulen Pillars Ø		Siehe Seiten see pages 0312			Siehe Seiten see pages 0314 / 15			Siehe Seiten see pages 0319 / 20			
	A x B	C_1	C_2	I	d_1	d_2	t_1	a	b	t_1	a	b	t_1	a	b	kg
0224 30161Q	**300 x 160**	33	28	0302 0303 0304	24	25	48	204	64	59	182	42	65	170	30	25
0224 30162Q		33	33													27
0224 30163Q		48	38													34
0224 30201Q	**300 x 200**	33	28	Nach Ihren Angaben According to your specification	24	25	48	204	104	59	182	82	65	170	70	31
0224 30202Q		33	33													33
0224 30203Q		48	38													43
0224 30251Q	**300 x 250**	38	33		30	32	60	180	130	71	158	108	79	142	92	45
0224 30252Q		38	38													48
0224 30253Q		48	38													54
0224 30301Q	**300 x 300**	38	33		30	32	60	180	180	71	158	158	79	142	142	54
0224 30302Q		38	38													57
0224 30303Q		48	38													64
0224 35201Q	**350 x 200**	33	28		24	25	48	254	104	59	232	82	65	220	70	36
0224 35202Q		33	33													38
0224 35203Q		48	38													49
0224 35251Q	**350 x 250**	38	33		30	32	60	230	130	71	208	108	79	192	92	52
0224 35252Q		38	38													56
0224 35253Q		48	38													62

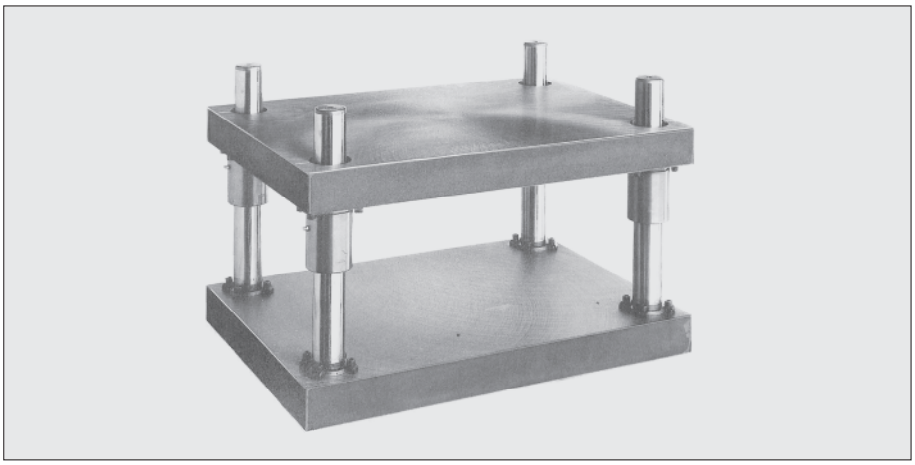
Auf Anfrage:
mit Zwischenplatte

On Request: with intermediate plate

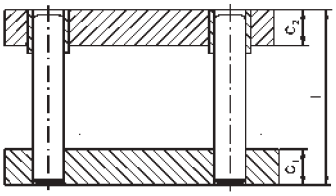
E. Ramseier Werkzeugnormalien AG Dübendorfstrasse 27 CH-8602 Wangen T +41 (0) 44 834 01 01 F +41 (0) 44 834 02 00
Ramseier Normteile GmbH Gewerbestrasse 14 A-5301 Eugendorf T +43 (0) 6225 20100 F +43 (0) 6225 20100 30

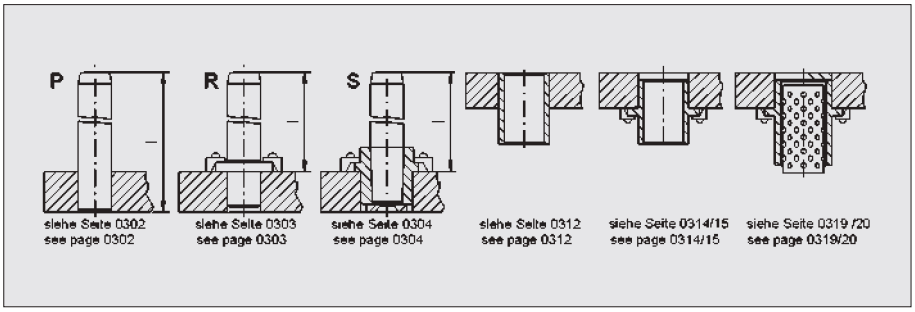
Säulenführungsgestelle aus Stahl Typ Q

Die sets made of steel type Q



Ohne Zwischenplatte
Without intermediate plate





Artikelnummer Product number	Abmessungen / Dimensions: Blockgrösse Block size Tol. $^{+0.0}_{-4.0}$	Plattendicke Plate thickness Tol. $-^{+0}_{2}$		Siehe Seiten see pages	Arbeitsfläche / Working surface: Säulen Pillars Ø		Siehe Seite see page 0312			Siehe Seiten see pages 0314 / 15			Siehe Seiten see pages 0319 / 20			
	A x B	C_1	C_2	l	d_1	d_2	t_1	a	b	t_1	a	b	t_1	a	b	kg
0224 35301Q	**350 x 300**	38	33	0302 0303 0304	30	32	60	230	180	71	208	158	79	192	142	62
0224 35302Q		38	38													66
0224 35303Q		48	38													74
0224 35351Q	**350 x 350**	38	33	Nach Ihren Angaben According to your specification	30	32	60	230	230	71	208	208	79	192	192	72
0224 35352Q		38	38													77
0224 35353Q		48	38													86
0224 40201Q	**400 x 200**	33	28		24	25	48	304	104	59	282	82	65	270	70	40
0224 40202Q		33	33													44
0224 40203Q		48	38													56
0224 40251Q	**400 x 250**	38	33		30	32	60	280	130	71	258	108	79	242	92	59
0224 40252Q		38	38													63
0224 40253Q		48	38													71
0224 40301Q	**400 x 300**	48	38		40	42	74	252	152	81	238	138	89	222	122	87
0224 40302Q		48	48													97
0224 40303Q		58	48													106
0224 40351Q	**400 x 350**	48	38		40	42	74	252	202	81	238	188	89	222	172	101
0224 40352Q		48	48													112
0224 40353Q		58	48													123
0224 40401Q	**400 x 400**	48	38		40	42	74	252	252	81	238	238	89	222	222	114
0224 40402Q		48	48													127
0224 40403Q		58	48													140
0224 50251Q	**500 x 250**	38	33		30	32	60	380	130	71	358	108	79	342	92	73
0224 50252Q		38	38													78
0224 50253Q		48	38													88
0224 50301Q	**500 x 300**	48	38		40	42	74	352	152	81	238	138	89	322	122	108
0224 50302Q		48	48													119
0224 50303Q		58	48													131

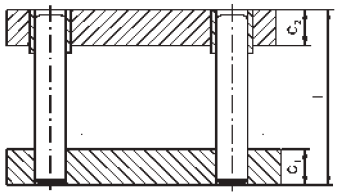
Auf Anfrage:
mit Zwischenplatte

On Request:
with intermediate plate

Säulenführungsgestelle aus Stahl Typ Q

Die sets made of steel type Q

Ohne Zwischenplatte
Without intermediate plate



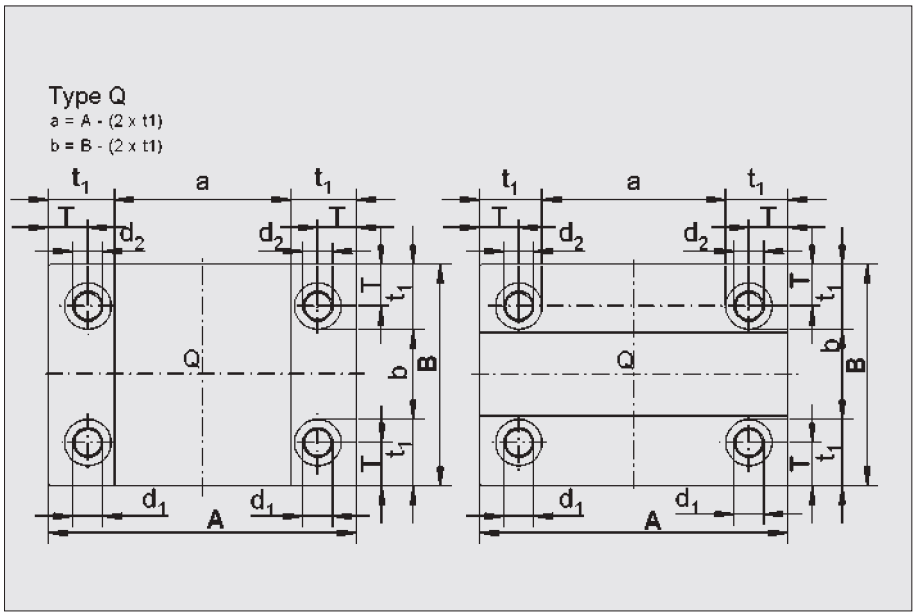
Bestellbeispiel:
Order example:

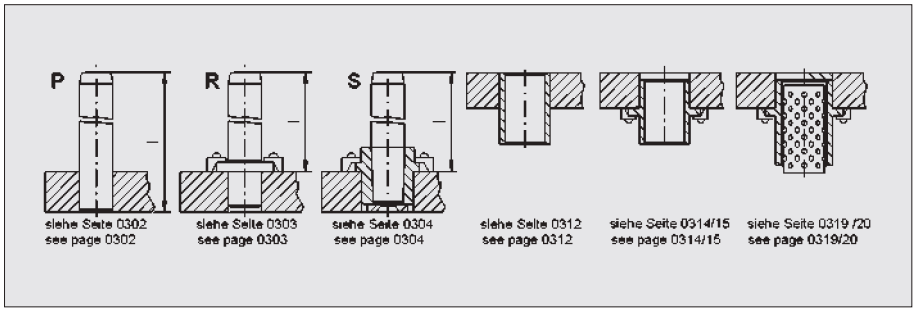
0224	50	35	1	Q	P / K
	A	B	C_1/C_2	Type	

+ 2x Säulen / Pillars 030340200
+ 2x Säulen / Pillars 030342200
+ 2x Buchsen / Bushings 0314 C40067
+ 2x Buchsen / Bushings 0314 C42067

0224 50351 Q P
Bronzeplattiniert / Bronze-plated

0224 50351 Q K
Kugelführung / Ball guide





Artikelnummer Product number	Abmessungen / Dimensions: Blockgrösse Block size Tol. $^{+0,0}_{-0,0}$	Plattendicke Plate thickness Tol. $^{+0}_{-2}$		Siehe Seiten see pages	Arbeitsfläche / Working surface: Säulen Pillars Ø		Siehe Seite see page 0312			Siehe Seiten see pages 0314/15			Siehe Seiten see pages 0319/20			
	A x B	C_1	C_2	l	d_1	d_2	t_1	a	b	t_1	a	b	t_1	a	b	kg
0224 50351Q	**500 x 350**	48	38	0302 0303 0304	40	42	74	352	202	81	338	188	89	322	172	125
0224 50352Q		48	48													138
0224 50353Q		58	48													152
0224 50401Q	**500 x 400**	48	38	Nach Ihren Angaben According to your specification	40	42	74	352	252	81	338	238	89	322	222	141
0224 50402Q		48	48													157
0224 50403Q		58	48													173
0224 50501Q	**500 x 500**	48	38		40	42	74	352	352	81	338	338	89	322	322	175
0224 50502Q		48	48													195
0224 50503Q		58	48													214
0224 60301Q	**600 x 300**	48	38		40	42	74	452	152	81	438	138	89	422	122	128
0224 60302Q		48	48													142
0224 60303Q		58	48													156
0224 60351Q	**600 x 350**	48	38		40	42	74	452	202	81	438	188	89	422	172	148
0224 60352Q		48	48													165
0224 60353Q		58	48													181
0224 60401Q	**600 x 400**	48	38		40	42	74	452	252	81	438	238	89	422	222	168
0224 60402Q		48	48													187
0224 60403Q		58	48													206

Auf Anfrage:
mit Zwischenplatte

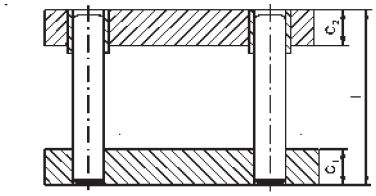
On Request:
with intermediate plate

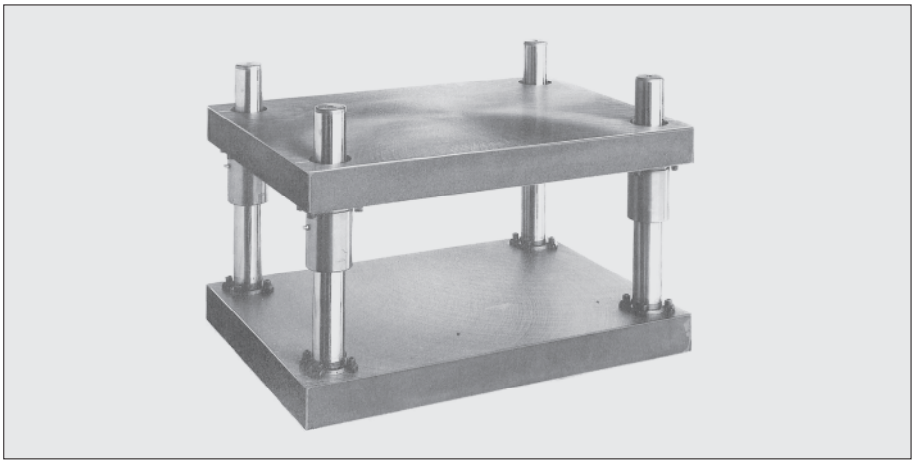
E. Ramseier Werkzeugnormalien AG Dübendorfstrasse 27 CH-8602 Wangen T +41 (0) 44 834 01 01 F +41 (0) 44 834 02 00
Ramseier Normteile GmbH Gewerbestrasse 14 A-5301 Eugendorf T +43 (0) 6225 20100 F +43 (0) 6225 20100 30

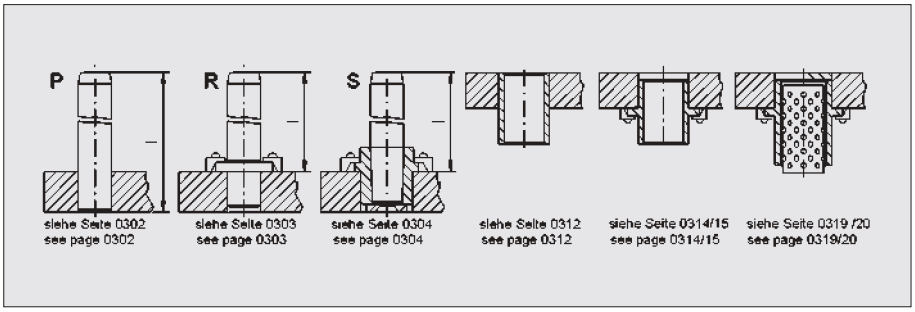
Säulenführungsgestelle aus Stahl Typ Q

Die sets made of steel type Q

Ohne Zwischenplatte
Without intermediate plate







Artikelnummer Product number	Abmessungen / Dimensions: Blockgrösse Block size Tol. $^{+0,0}_{-0,0}$	Plattendicke Plate thickness Tol. $^{+0}_{-2}$		Siehe Seiten see pages	Arbeitsfläche / Working surface: Säulen Pillars Ø		Siehe Seite see page 0312			Siehe Seiten see pages 0314 / 15			Siehe Seiten see pages 0319 / 20			
	A x B	C_1	C_2	l	d_1	d_2	t_1	a	b	t_1	a	b	t_1	a	b	kg
0224 60501Q	**600 x 500**	58	48	0302 0303 0304	50	52	87	426	326	97	406	306	105	390	290	259
0224 60502Q		58	58													283
0224 60503Q		68	58													306
0224 60601Q	**600 x 600**	58	48	Nach Ihren Angaben According to your specification	50	52	87	426	426	97	406	406	105	390	390	309
0224 60602Q		58	58													337
0224 60603Q		68	58													365
0224 70351Q	**700 x 350**	48	38		40	42	74	552	202	81	538	188	89	522	172	172
0224 70352Q		48	48													191
0224 70353Q		58	48													210
0224 70401Q	**700 x 400**	58	48		50	52	87	526	226	97	506	206	105	490	190	242
0224 70402Q		58	58													264
0224 70403Q		68	58													286
0224 70501Q	**700 x 500**	58	48		50	52	87	526	326	97	506	306	105	490	290	300
0224 70502Q		58	58													328
0224 70503Q		68	58													356
0224 70601Q	**700 x 600**	58	48		50	52	87	526	426	97	506	406	105	490	390	359
0224 70602Q		58	58													392
0224 70603Q		68	58													425
0224 80401Q	**800 x 400**	58	48		50	52	87	626	226	97	606	206	105	590	190	276
0224 80402Q		58	58													301
0224 80403Q		68	58													326
0224 80501Q	**800 x 500**	58	48		50	52	87	626	326	97	606	306	105	590	290	342
0224 80502Q		58	58													374
0224 80503Q		68	58													405
0224 80601Q	**800 x 600**	58	48		50	52	87	626	426	97	606	406	105	590	390	409
0224 80602Q		58	58													447
0224 80603Q		68	58													484

Auf Anfrage:
mit Zwischenplatte

On Request:
with intermediate plate

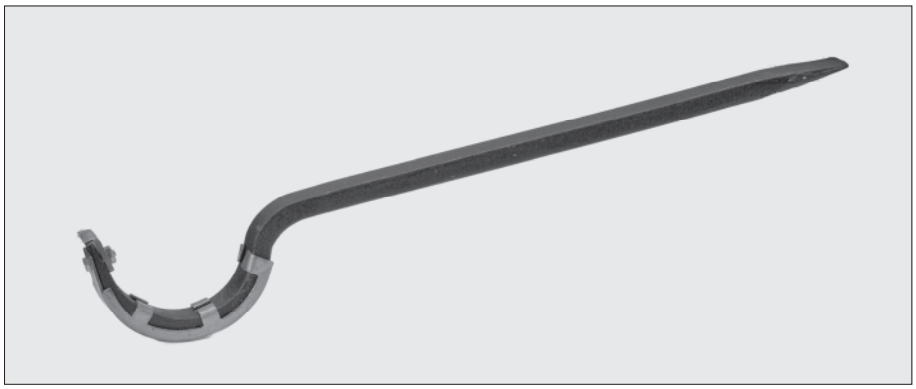
Montiereisen
Levers

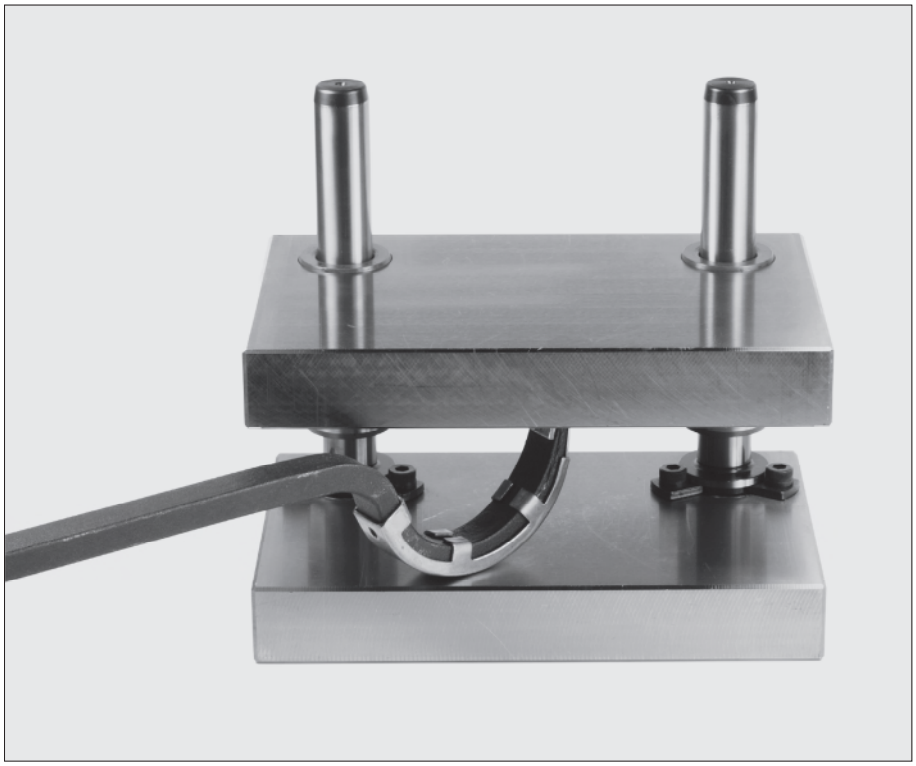
Werkstoff:
Stahl C15, Messing

Material:
Steel C15, brass

Hinweis:
Ersatzteile für Montiereisen sind lieferbar.
Note: Spare parts for lever are available.

Bestellbeispiel:
Order example:
0228 9-04-15





E. Ramseier Werkzeugnormalien AG Dübendorfstrasse 27 CH-8602 Wangen T +41 (0) 44 834 01 01 F +41 (0) 44 834 02 00
Ramseier Normteile GmbH Gewerbestrasse 14 A-5301 Eugendorf T +43 (0) 6225 20100 F +43 (0) 6225 20100 30

Diverse Zapfen

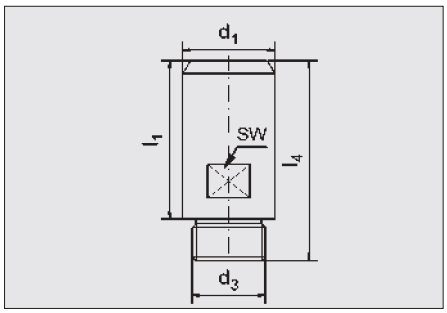
Various pivots

Einspannzapfen
Clamping pivot

Werkstoff:
C 45

Material:
C 45

Bestellbeispiel:
Order example:
0242 A 32 16
Type d_1 d_3



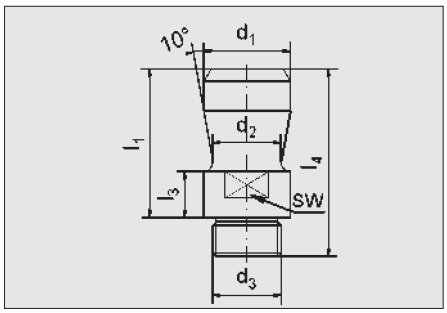
Artikelnummer Product number	d_1	d_3	l_4	l_1	SW
0242 A3216	**32**	**M 16 x 1,5**	100	77	27
0242 A4020	**40**	**M 20 x 1,5**	110	87	36
0242 A4024	**40**	**M 24 x 1,5**	120	97	

Einspannzapfen mit Eindrehung
Clamping pivot with recess
DIN 9859 E

Werkstoff:
C 45

Material:
C 45

Bestellbeispiel:
Order example:
0242 20 16
d_1 d_3



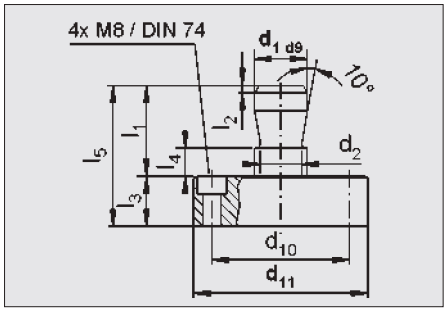
Artikelnummer Product number	d_1	d_3	l_4	l_1	l_3	d_2	SW
0242 2016	**20**	**M 16 x 1,5**	58	40	12	15	17
0242 2516	**25**	**M 16 x 1,5**	68	45	16	20	21
0242 2520	**25**	**M 20 x 1,5**	68	45	16	20	
0242 3220	**32**	**M 20 x 1,5**	79	56	16	25	27
0242 3224	**32**	**M 24 x 1,5**	79	56	16	25	
0242 4024	**40**	**M 24 x 1,5**	93	70	26	32	36
0242 4030	**40**	**M 30 x 2,0**	93	70	26	32	
0242 5030	**50**	**M 30 x 2,0**	108	80	26	42	41

Einspannzapfen mit runder Kopfplatte
Clamping pivot with round head plate

Werkstoff:
C 45

Material:
C 45

Bestellbeispiel:
Order example:
0242 20 063
d_1 d_{11}



Artikelnummer Product number	d_1	d_2	d_{10}	d_{11}	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5
0242 20063	**20**	15	45	**63**	40	3	18	12	58
0242 25063	**25**	20	45	**63**	45	4	18	16	63
0242 25080	**25**	20	63	**80**	45	4	18	16	63
0242 32097	**32**	25	80	**97**	56	4	23	16	79
0242 32122	**32**	25	105	**122**	56	4	23	16	79
0242 40097	**40**	32	80	**97**	70	5	23	26	93
0242 40122	**40**	32	105	**122**	70	5	23	26	93

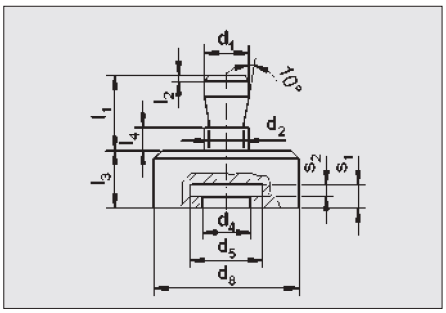
E. Ramseier Werkzeugnormalien AG Dübendorfstrasse 27 CH-8602 Wangen T +41 (0) 44 834 01 01 F +41 (0) 44 834 02 00
Ramseier Normteile GmbH Gewerbestrasse 14 A-5301 Eugendorf T +43 (0) 6225 20100 F +43 (0) 6225 20100 30

Aufnahmefutter
Adapter chuck

Werkstoff:
C 45

Material:
C 45

Bestellbeispiel:
Order example:
02421 25
d_1



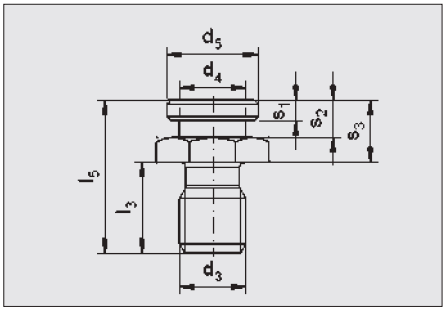
Artikelnummer Product number	**d_1**	d_2	d_4	d_5	d_8	l_1	l_2	l_3	l_4	s_1	s_2
02421 25	**25**	20	26	33	56	45	4	25	16	12,6	7
02421 32	**32**	25	33	49	80	56	4	30	16	18,6	10
02421 40	**40**	32	33	49	80	70	5	30	26	18,8	10

Kupplungszapfen
Coupling nozzle

Werkstoff:
C 45

Material:
C 45

Bestellbeispiel:
Order example:
02421 M16 25
d_3 d_4



Artikelnummer Product number	**d_3**	**d_4**	d_5	l_3	l_5	s_1	s_2	s_3	sw
02421 M16	**M16 x 1,5**	**25**	32	18	41	6,5	13	23	36
02421 M20	**M20 x 1,5**	**32**	48	23	64	9,5	19	41	50
02421 M24	**M24 x 1,5**	**32**	48	23	64	9,5	19	41	50
02421 M30	**M30 x 2,0**	**32**	48	23	66	9,5	19	43	60

Alternative
Alternative

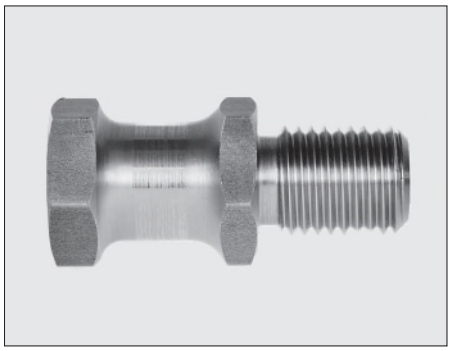
Siehe Seite 0750 see page 0750 Siehe Seite 0751 see page 0751

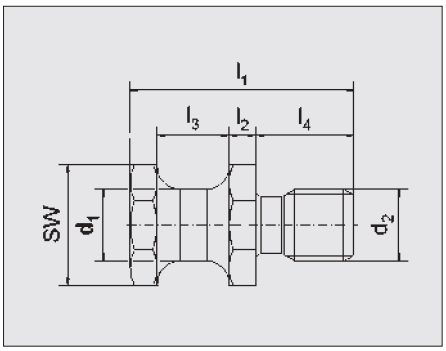
Tragschraube
Support screw

Werkstoff:
C 45

Material:
C 45

Bestellbeispiel:
Order example:
0243 16
d_1





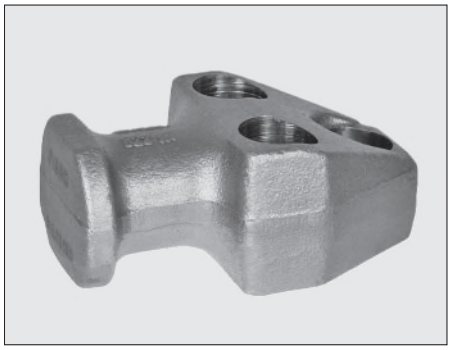
Artikelnummer Product number	d_1	Tragkraft N Force N	d_2	l_1	l_2	l_3	l_4	SW
0243 16	**16**	3200	M16	58	5	20	28	24
0243 20	**20**	5000	M20	68	6	22	34	30
0243 25	**25**	10000	M24	78	8	25	38	36
0243 32	**32**	15000	M30	95	10	32	45	41
0243 40	**40**	25000	M36	118	12	40	56	50

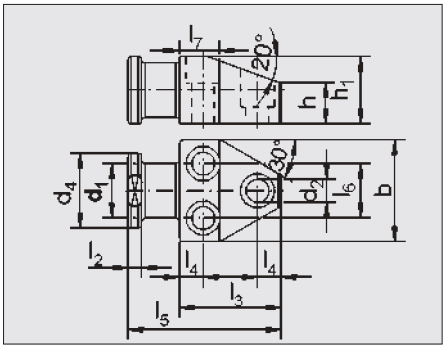
Tragzapfen
Lifting lugs

Werkstoff:
C 45

Material:
C 45

Bestellbeispiel:
Order example:
0243 3 32
Type d_1





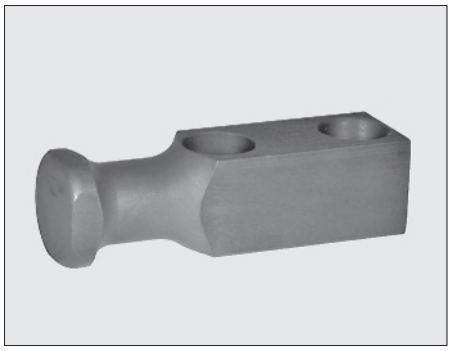
Artikelnummer Product number	d_1	Tragkraft N Force N	b	d_2	d_4	h	h_1	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7
0243 332	**32**	20000	60	14	44	24	40	8	60	14	100	32	24
0243 340	**40**	35000	80	18	60	32	50	10	70	16	120	44	26
0243 350	**50**	60000	100	22	70	40	65	12	88	20	145	56	30

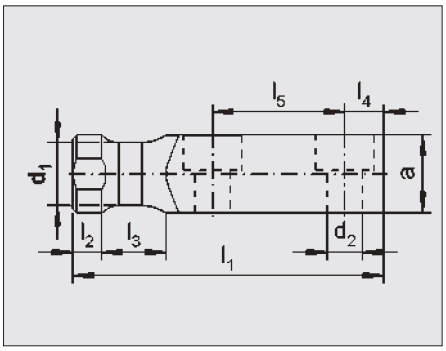
Tragzapfen
Lifting lugs
VDI 3366

Werkstoff:
C 45

Material:
C 45

Bestellbeispiel:
Order example:
0243 Z 16
Type d_1





Artikelnummer Product number	d_1	Tragkraft N Force N	d_2	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	a
0243 Z16	**16**	3200	M 8 x 30	80	6	20	10	34	20
0243 Z20	**20**	6300	M10 x 35	90	8	25	10	37	25
0243 Z25	**25**	12500	M12 x 40	100	8	30	12	38	35
0243 Z32	**32**	20000	M16 x 55	120	10	32	16	46	40
0243 Z40	**40**	32000	M20 x 70	140	10	40	18	54	50

E. Ramseier Werkzeugnormalien AG Dübendorfstrasse 27 CH-8602 Wangen T +41 (0) 44 834 01 01 F +41 (0) 44 834 02 00
Ramseier Normteile GmbH Gewerbestrasse 14 A-5301 Eugendorf T +43 (0) 6225 20100 F +43 (0) 6225 20100 30