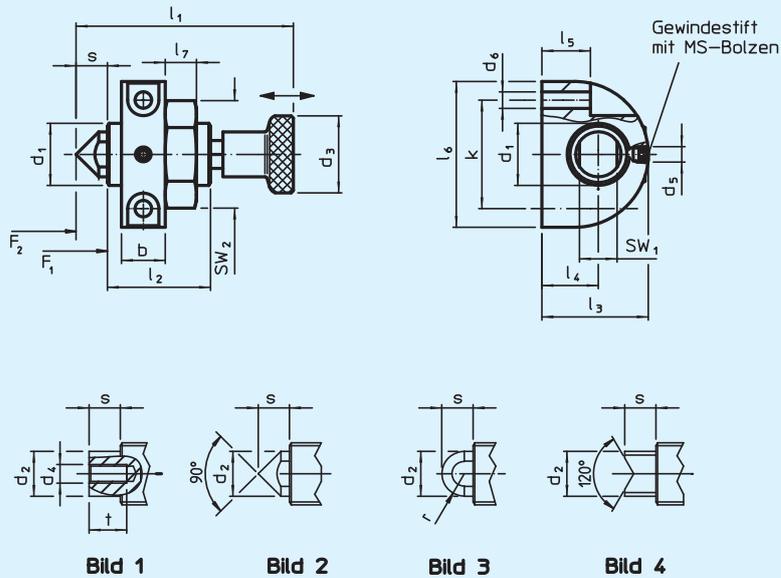


EH 23230.

Andrück- elemente

mit Bolzen,
verdrehgesichert



Werkstoff:

Hülse: • Stahl, galvanisch verzinkt

Bolzen:

• Stahl, einsatz-
gehärtet, brüniert

Haltestück:

• Zink-Druckguss,
kunststoffbeschichtet,
schwarz

Knopf: • Stahl, brüniert

Kontermutter: • Stahl, brüniert

Gewindestift:

• Stahl, brüniert,
mit Messingbolzen

Hinweis:

Das gefederte Andrückelement dient zum einfachen und sicheren Positionieren von Werkstücken oder Bauteilen an Anschlägen und Auflagepunkten vor dem Spannvorgang, z.B. im Vorrichtungsbau.
Bei der Ausführung mit Innengewinde kann ein individuell an das Werkstück angepasstes Element eingesetzt werden.
Temperatureinsatzbereich bis max. 100 °C.

Best.-Nr.	Ausführung	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	d ₆	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅ -0,2	l ₆	l ₇	t min.	r	b	s	k	SW ₁	SW ₂	g
23230.0510	mit Innen- gewinde	M 12x1,5	9,0	21	M 4	M 4	4,3	46,0	19,0	26	14	11,5	35	6	8	-	12	6	25	8	19	85
23230.0512		M 16x1,5	12,0	21	M 5	M 5	5,3	56,0	27,0	34	18	15,5	47	8	10	-	14	8	35	10	24	154
23230.0514	(Bild 1)	M 20x1,5	14,5	25	M 6	M 6	5,3	69,5	33,0	34	18	15,5	47	10	12	-	14	10	35	12	30	211
23230.0530	mit Kegel- spitze	M 12x1,5	9,0	21	-	M 4	4,3	46,0	19,0	26	14	11,5	35	6	-	-	12	6	25	8	19	85
23230.0532		M 16x1,5	12,0	21	-	M 5	5,3	56,0	27,0	34	18	15,5	47	8	-	-	14	8	35	10	24	154
23230.0534	(Bild 2)	M 20x1,5	14,5	25	-	M 5	5,3	69,5	33,0	34	18	15,5	47	10	-	-	14	10	35	12	30	209
23230.0550	mit Bolzen, abgerundet	M 12x1,5	9,0	21	-	M 4	4,3	46,0	19,0	26	14	11,5	35	6	-	4,5	12	6	25	8	19	85
23230.0552		M 16x1,5	12,0	21	-	M 5	5,3	56,0	27,0	34	18	15,5	47	8	-	6,0	14	8	35	10	24	155
23230.0554	(Bild 3)	M 20x1,5	14,5	25	-	M 5	5,3	69,5	33,0	34	18	15,5	47	10	-	7,2	14	10	35	12	30	210
23230.0570	mit Prisma	M 12x1,5	9,0	21	-	M 4	4,3	46,0	19,0	26	14	11,5	35	6	-	-	12	6	25	4	19	85
23230.0572	(Bild 4)	M 16x1,5	12,0	21	-	M 5	5,3	56,0	27,0	34	18	15,5	47	8	-	-	14	8	35	6	24	153
23230.0574		M 20x1,5	14,5	25	-	M 5	5,3	69,5	33,0	34	18	15,5	47	10	-	-	14	10	35	8	30	209

Federkraft (statistischer Mittelwert)

d ₁	F ₁ N _≈	F ₂ N _≈
M 12x1,5	16	35
M 16x1,5	25	71
M 20x1,5	40	130

