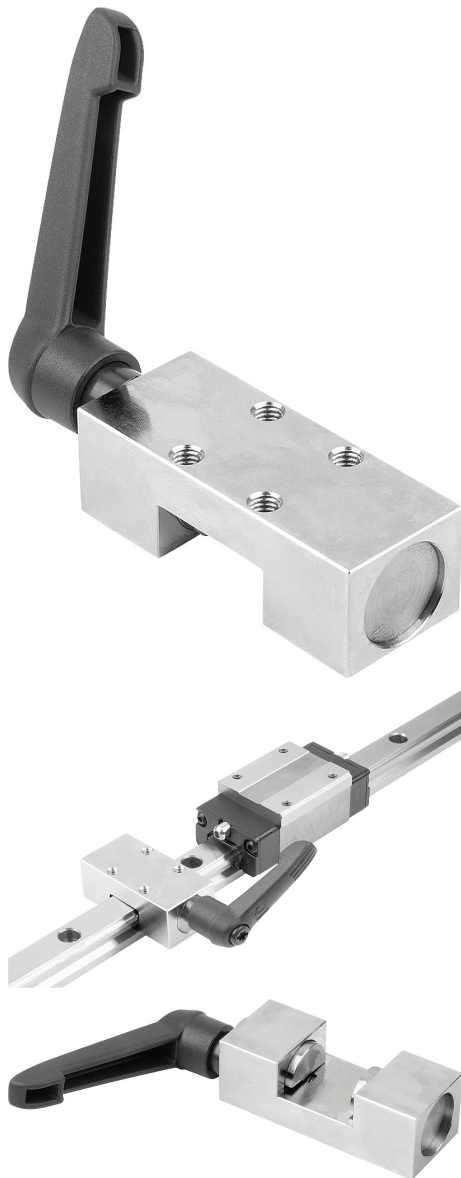




Beschreibung

Werkstoff:

Gehäuse Stahl. Ab Größe 55 Aluminium.

Klemmhebel Kunststoff, Gewindespindel Festigkeitsklasse 12.9.

Ausführung:

Gehäuse vernickelt. Ab Größe 55 eloxiert.

Klemmhebel, Gewindespindel brüniert.

Hinweis:

Manuell betätigte Klemmelemente für statische Klemmvorgänge. Der Klemmvorgang erfolgt von Hand über den frei justierbaren Klemmhebel. Die schwimmend gelagerten Klemmbacken garantieren eine symmetrische Krafteinteilung auf die Schiene. Bis zu 50.000 statische Klemmzyklen (B10d-Wert).

Grundsätzlich wird die reibschlüssige Verbindung zwischen Klemmelement und Linearführung an den Freiflächen der Profilführungsschiene erzeugt, wodurch die Laufbahnen der Kugelführungen nicht beschädigt werden.

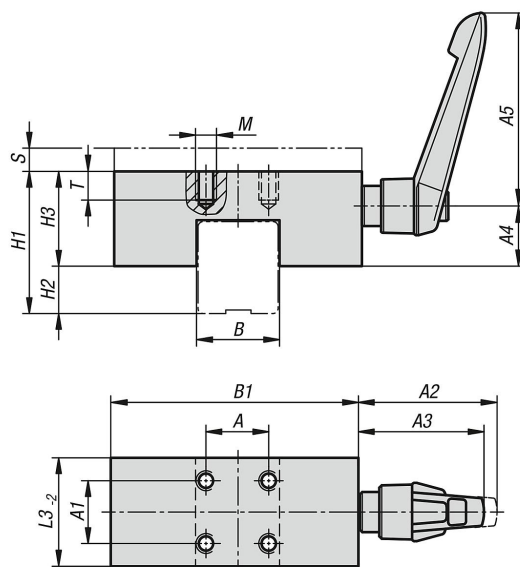
Prüfung der Haltekraft durchgeführt mit öliger Schmierschicht auf einer Profilführungsschiene.

Je nach Art des eingesetzten Führungswagens ist eine Adapterplatte zum Höhenausgleich notwendig.

Temperaturbereich:

-10 °C bis +70 °C.

Zeichnungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	Größe	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	B1	H1	H2	H3	L3	M	S	T	Haltekraft F1 N	Anzieh- drehmoment Nm	Bestellnummer Adapterplatte
21427-15	15	17	17	33,5	30	12,5	40	15	47	24	6,5	17,5	24	M4	4	5	1200	5	21430-915
21427-20	20	15	15	45,5	41,5	13	65	20	60	28	8	20	24	M5	2	6	1200	7	21430-920
21427-25	25	20	20	45,5	41,5	16,2	65	25	70	36	12	23	30	M6	4	8	1200	7	21430-925
21427-30	30	22	22	58	53,5	21,5	80	28	90	42	12	30	39	M6	3	8	2000	15	21430-930
21427-35	35	24	24	58	53,5	27	80	34	100	48	16	37	39	M8	7	10	2000	15	21430-935
21427-45	45	26	26	58	53,5	26,5	80	45	120	60	18	44	44	M10	10	14	2000	15	21430-945
21427-55	55	30	30	66	61	37,5	95	53	140	70	21	51	49	M14	10	14	2000	22	21430-955