

Klemmhebel Zink mit Außengewinde und Spannkraftverstärker, hochglanzverchromt

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



Ausrasten
durch Anheben



Beschreibung

Produktbeschreibung:

Bei Klemmhebeln mit integriertem Spannkraftverstärker kann die Spannkraft im Vergleich zu den Standard-Klemmhebeln um bis zu 75% erhöht werden.

Des Weiteren kann dieses Produkt auch für Personen mit eingeschränkter Handkraft verwendet werden (z.B. im Reha-Bereich), um mit geringerem Kraftaufwand vergleichbare Spannkkräfte zu erzielen. Zum Lösen der gespannten Klemmhebel ist ebenfalls eine geringere Handkraft notwendig.

Die Spannkrafterhöhung wird durch das eingebaute Axial-Nadellager erzielt, welches beim Spannen eine sehr geringe Flächenreibung an der feststehenden Anlagefläche erzeugt. Die gehärteten Anlagescheiben sind für hohe Spannkkräfte ausgelegt und das Lager garantiert mit seiner hohen Tragzahl eine lange Lebensdauer.

Durch die große, feststehende Auflagefläche wird das gespannte Bauteil dauerhaft geschont. Eine Unterlegscheibe ist dadurch nicht mehr erforderlich.

Aufgrund des modularen Aufbaus sind viele Sonderausführungen lieferbar.

Werkstoff:

Griffhebel aus Zinkdruckguss nach DIN EN 12844.
Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.

Ausführung:

Griffhebel hochglanzverchromt.
Stahlteile brüniert.
Axial-Nadellager mit gehärteten und geschliffenen Anlagescheiben.

Betätigungsweise:

Der Griffhebel ist im unbetätigten Zustand mittels Zahnkranz am Gewindeinsatz eingerastet. Durch Anheben des Griffhebels kann dieser in der Position umgesetzt und per Federkraft wieder im Zahnkranz eingerastet werden.

Anwendung:

Maschinen-, Geräte- und Anlagenbau, Reha-Bereich.

Vorteile:

Deutliche Erhöhung der Spannkkräfte bei gleichem Anziehmoment.
Hochwertiges Axial-Nadellager mit hoher Tragzahl und langer Lebensdauer.
Feststehende Auflagefläche schont das Bauteil.

Auf Anfrage:

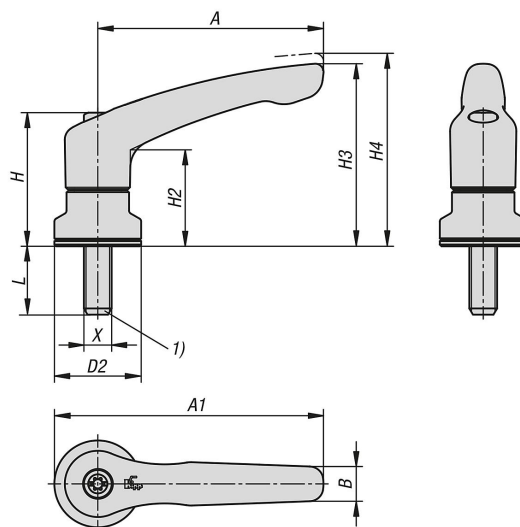
Weitere Farben und Gewindelängen.

Zeichnungshinweis:

1) Kegelkuppe DIN EN ISO 4753

Klemmhebel Zink mit Außengewinde und Spannkraftverstärker, hochglanzverchromt

Zeichnungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	Farbe Grundkörper	Oberfläche Grundkörper	X	D2	H	H2	H3	H4	A	A1	B	L
K1599.2086X10	silber	hochglanzverchromt	M8	25	38,5	27,7	52,6	55,6	65	77,5	10	10
K1599.2086X20	silber	hochglanzverchromt	M8	25	38,5	27,7	52,6	55,6	65	77,5	10	20
K1599.2086X30	silber	hochglanzverchromt	M8	25	38,5	27,7	52,6	55,6	65	77,5	10	30
K1599.2086X40	silber	hochglanzverchromt	M8	25	38,5	27,7	52,6	55,6	65	77,5	10	40
K1599.3106X15	silber	hochglanzverchromt	M10	30	47	33,9	64,4	68,6	80	95	11,2	15
K1599.3106X30	silber	hochglanzverchromt	M10	30	47	33,9	64,4	68,6	80	95	11,2	30
K1599.3106X40	silber	hochglanzverchromt	M10	30	47	33,9	64,4	68,6	80	95	11,2	40
K1599.3106X50	silber	hochglanzverchromt	M10	30	47	33,9	64,4	68,6	80	95	11,2	50
K1599.4106X20	silber	hochglanzverchromt	M10	30	53,1	37,2	72,8	77,3	95	110	13,2	20
K1599.4106X30	silber	hochglanzverchromt	M10	30	53,1	37,2	72,8	77,3	95	110	13,2	30
K1599.4106X40	silber	hochglanzverchromt	M10	30	53,1	37,2	72,8	77,3	95	110	13,2	40
K1599.4106X50	silber	hochglanzverchromt	M10	30	53,1	37,2	72,8	77,3	95	110	13,2	50
K1599.5126X20	silber	hochglanzverchromt	M12	35	59,1	41,9	83	87,5	110	127,5	15,4	20
K1599.5126X30	silber	hochglanzverchromt	M12	35	59,1	41,9	83	87,5	110	127,5	15,4	30
K1599.5126X40	silber	hochglanzverchromt	M12	35	59,1	41,9	83	87,5	110	127,5	15,4	40
K1599.5126X50	silber	hochglanzverchromt	M12	35	59,1	41,9	83	87,5	110	127,5	15,4	50