

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



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 Spannkräfte 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 Spannkräfte 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 kunststoffbeschichtet oder hochglanzverchromt. Stahlteile brüniert.

Axial-Nadellager mit gehärteten und geschliffenen Anlagescheiben.

Hinweis:

Es werden serienmäßig geliefert:

schwarz seidenmatt, orange RAL 2004, rubinrot RAL 3003, silber metallic, hochglanzverchromt.

Betätigungsweise:

Der Griffhebel ist im unbetätigten Zustand mittels Zahnkranz am Gewindeeinsatz 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 Spannkräfte 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

norelem www.norelem.com



Artikelbeschreibung/Produktabbildungen





Artikelbeschreibung/Produktabbildungen

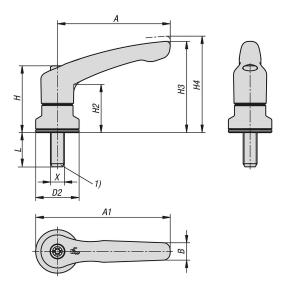


Ausrasten durch Anheben





Zeichnungen



Artikelübersicht

| Bestellnummer | Farbe Grundkörper | Oberfläche Grundkörper | X | D2 | Н | H2 | Н3 | H4 | А | A1 | В | L |
|-------------------|----------------------|---------------------------|-----|----|------|------|------|------|-----|-------|------|----|
| 06460-10-2081X10 | schwarz RAL 9005 | seidenmatt | M8 | 25 | 38,5 | 27,7 | 52,6 | 55,6 | 65 | 77,5 | 10 | 10 |
| 06460-10-2081X20 | schwarz RAL 9005 | seidenmatt | M8 | 25 | 38,5 | 27,7 | 52,6 | 55,6 | 65 | 77,5 | 10 | 20 |
| 06460-10-2081X30 | schwarz RAL 9005 | seidenmatt | M8 | 25 | 38,5 | 27,7 | 52,6 | 55,6 | 65 | 77,5 | 10 | 30 |
| 06460-10-2081X40 | schwarz RAL 9005 | seidenmatt | M8 | 25 | 38,5 | 27,7 | 52,6 | 55,6 | 65 | 77,5 | 10 | 40 |
| 06460-10-3101X15 | schwarz RAL 9005 | seidenmatt | M10 | 30 | 47 | 33,9 | 64,4 | 68,6 | 80 | 95 | 11,2 | 15 |
| 06460-10-3101X30 | schwarz RAL 9005 | seidenmatt | M10 | 30 | 47 | 33,9 | 64,4 | 68,6 | 80 | 95 | 11,2 | 30 |
| 06460-10-3101X40 | schwarz RAL 9005 | seidenmatt | M10 | 30 | 47 | 33,9 | 64,4 | 68,6 | 80 | 95 | 11,2 | 40 |
| 06460-10-3101X50 | schwarz RAL 9005 | seidenmatt | M10 | 30 | 47 | 33,9 | 64,4 | 68,6 | 80 | 95 | 11,2 | 50 |
| 06460-10-4101X20 | schwarz RAL 9005 | seidenmatt | M10 | 30 | 53,1 | 37,2 | 72,8 | 77,3 | 95 | 110 | 13,2 | 20 |
| 06460-10-4101X30 | schwarz RAL 9005 | seidenmatt | M10 | 30 | 53,1 | 37,2 | 72,8 | 77,3 | 95 | 110 | 13,2 | 30 |
| 06460-10-4101X40 | schwarz RAL 9005 | seidenmatt | M10 | 30 | 53,1 | 37,2 | 72,8 | 77,3 | 95 | 110 | 13,2 | 40 |
| 06460-10-4101X50 | schwarz RAL 9005 | seidenmatt | M10 | 30 | 53,1 | 37,2 | 72,8 | 77,3 | 95 | 110 | 13,2 | 50 |
| 06460-10-5121X20 | schwarz RAL 9005 | seidenmatt | M12 | 35 | 59,1 | 41,9 | 83 | 87,5 | 110 | 127,5 | 15,4 | 20 |
| 06460-10-5121X30 | schwarz RAL 9005 | seidenmatt | M12 | 35 | 59,1 | 41,9 | 83 | 87,5 | 110 | 127,5 | 15,4 | 30 |
| 06460-10-5121X40 | schwarz RAL 9005 | seidenmatt | M12 | 35 | 59,1 | 41,9 | 83 | 87,5 | 110 | 127,5 | 15,4 | 40 |
| 06460-10-5121X50 | schwarz RAL 9005 | seidenmatt | M12 | 35 | 59,1 | 41,9 | 83 | 87,5 | 110 | 127,5 | 15,4 | 50 |
| 06460-10-2082X10 | reinorange RAL 2004 | kunststoffbeschichtet | M8 | 25 | 38,5 | 27,7 | 52,6 | 55,6 | 65 | 77,5 | 10 | 10 |
| 06460-10-2082X20 | reinorange RAL 2004 | kunststoffbeschichtet | M8 | 25 | 38,5 | 27,7 | 52,6 | 55,6 | 65 | 77,5 | 10 | 20 |
| 06460-10-2082X30 | reinorange RAL 2004 | kunststoffbeschichtet | M8 | 25 | 38,5 | 27,7 | 52,6 | 55,6 | 65 | 77,5 | 10 | 30 |
| 06460-10-2082X40 | reinorange RAL 2004 | kunststoffbeschichtet | M8 | 25 | 38,5 | 27,7 | 52,6 | 55,6 | 65 | 77,5 | 10 | 40 |
| 06460-10-3102X15 | reinorange RAL 2004 | kunststoffbeschichtet | M10 | 30 | 47 | 33,9 | 64,4 | 68,6 | 80 | 95 | 11,2 | 15 |
| 06460-10-3102X30 | reinorange RAL 2004 | kunststoffbeschichtet | M10 | 30 | 47 | 33,9 | 64,4 | 68,6 | 80 | 95 | 11,2 | 30 |
| 06460-10-3102X40 | reinorange RAL 2004 | kunststoffbeschichtet | M10 | 30 | 47 | 33,9 | 64,4 | 68,6 | 80 | 95 | 11,2 | 40 |
| 06460-10-3102X50 | reinorange RAL 2004 | kunststoffbeschichtet | M10 | 30 | 47 | 33,9 | 64,4 | 68,6 | 80 | 95 | 11,2 | 50 |
| 06460-10-4102X20 | reinorange RAL 2004 | kunststoffbeschichtet | M10 | 30 | 53,1 | 37,2 | 72,8 | 77,3 | 95 | 110 | 13,2 | 20 |
| 06460-10-4102X30 | reinorange RAL 2004 | kunststoffbeschichtet | M10 | 30 | 53,1 | 37,2 | 72,8 | 77,3 | 95 | 110 | 13,2 | 30 |
| 06460-10-4102X40 | reinorange RAL 2004 | kunststoffbeschichtet | M10 | 30 | 53,1 | 37,2 | 72,8 | 77,3 | 95 | 110 | 13,2 | 40 |
| 06460-10-4102X50 | reinorange RAL 2004 | kunststoffbeschichtet | M10 | 30 | 53,1 | 37,2 | 72,8 | 77,3 | 95 | 110 | 13,2 | 50 |
| 06460-10-5122X20 | reinorange RAL 2004 | kunststoffbeschichtet | M12 | 35 | 59,1 | 41,9 | 83 | 87,5 | 110 | 127,5 | 15,4 | 20 |
| 06460-10-5122X30 | reinorange RAL 2004 | kunststoffbeschichtet | M12 | 35 | 59,1 | 41,9 | 83 | 87,5 | 110 | 127,5 | 15,4 | 30 |
| 06460-10-5122X40 | reinorange RAL 2004 | kunststoffbeschichtet | M12 | 35 | 59,1 | 41,9 | 83 | 87,5 | 110 | 127,5 | 15,4 | 40 |
| 06460-10-5122X50 | reinorange RAL 2004 | kunststoffbeschichtet | M12 | 35 | 59,1 | 41,9 | 83 | 87,5 | 110 | 127,5 | 15,4 | 50 |
| 06460-10-20827X10 | rubinrot RAL 3003 | kunststoffbeschichtet | M8 | 25 | 38,5 | 27,7 | 52,6 | 55,6 | 65 | 77,5 | 10 | 10 |
| 06460-10-20827X20 | rubinrot RAL 3003 | kunststoffbeschichtet | M8 | 25 | 38,5 | 27,7 | 52,6 | 55,6 | 65 | 77,5 | 10 | 20 |
| 06460-10-20827X30 | rubinrot RAL 3003 | kunststoffbeschichtet | M8 | 25 | 38,5 | 27,7 | 52,6 | 55,6 | 65 | 77,5 | 10 | 30 |
| 06460-10-20827X40 | rubinrot RAL 3003 | kunststoffbeschichtet | M8 | 25 | 38,5 | 27,7 | 52,6 | 55,6 | 65 | 77,5 | 10 | 40 |
| 06460-10-31027X15 | rubinrot RAL 3003 | kunststoffbeschichtet | M10 | 30 | 47 | 33,9 | 64,4 | 68,6 | 80 | 95 | 11,2 | 15 |
| 06460-10-31027X30 | rubinrot RAL 3003 | kunststoffbeschichtet | M10 | 30 | 47 | 33,9 | 64,4 | 68,6 | 80 | 95 | 11,2 | 30 |
| 06460-10-31027X40 | rubinrot RAL 3003 | kunststoffbeschichtet | M10 | 30 | 47 | 33,9 | 64,4 | 68,6 | 80 | 95 | 11,2 | 40 |
| 06460-10-31027X50 | rubinrot RAL 3003 | kunststoffbeschichtet | M10 | 30 | 47 | 33,9 | 64,4 | 68,6 | 80 | 95 | 11,2 | 50 |
| 06460-10-41027X20 | rubinrot RAL 3003 | kunststoffbeschichtet | M10 | 30 | 53,1 | 37,2 | 72,8 | 77,3 | 95 | 110 | 13,2 | 20 |

© norelem www.norelem.com 4/5

06460-10 Klemmhebel Zink mit Außengewinde und Spannkraftverstärker



Artikelübersicht

| Bestellnummer | Farbe Grundkörper | Oberfläche Grundkörper | X | D2 | Н | H2 | НЗ | H4 | A | A1 | В | L |
|-------------------|----------------------|---------------------------|-----|----|------|------|------|------|-----|-------|------|----|
| 06460-10-41027X30 | rubinrot RAL 3003 | kunststoffbeschichtet | M10 | 30 | 53,1 | 37,2 | 72,8 | 77,3 | 95 | 110 | 13,2 | 30 |
| 06460-10-41027X40 | rubinrot RAL 3003 | kunststoffbeschichtet | M10 | 30 | 53,1 | 37,2 | 72,8 | 77,3 | 95 | 110 | 13,2 | 40 |
| 06460-10-41027X50 | rubinrot RAL 3003 | kunststoffbeschichtet | M10 | 30 | 53,1 | 37,2 | 72,8 | 77,3 | 95 | 110 | 13,2 | 50 |
| 06460-10-51227X20 | rubinrot RAL 3003 | kunststoffbeschichtet | M12 | 35 | 59,1 | 41.9 | 83 | 87,5 | 110 | 127,5 | 15,4 | 20 |
| 06460-10-51227X30 | rubinrot RAL 3003 | kunststoffbeschichtet | M12 | 35 | 59,1 | 41,9 | 83 | 87,5 | 110 | 127,5 | 15,4 | 30 |
| 06460-10-51227X40 | rubinrot RAL 3003 | kunststoffbeschichtet | M12 | 35 | 59,1 | 41,9 | 83 | 87,5 | 110 | 127,5 | 15,4 | 40 |
| 06460-10-51227X50 | rubinrot RAL 3003 | kunststoffbeschichtet | M12 | 35 | 59,1 | 41,9 | 83 | 87,5 | 110 | 127,5 | 15,4 | 50 |
| 06460-10-2083X10 | silber-metallic | kunststoffbeschichtet | M8 | 25 | 38,5 | 27,7 | 52,6 | 55,6 | 65 | 77,5 | 10 | 10 |
| 06460-10-2083X20 | silber-metallic | kunststoffbeschichtet | M8 | 25 | 38,5 | 27,7 | 52,6 | 55,6 | 65 | 77,5 | 10 | 20 |
| 06460-10-2083X30 | silber-metallic | kunststoffbeschichtet | M8 | 25 | 38,5 | 27,7 | 52,6 | 55,6 | 65 | 77,5 | 10 | 30 |
| 06460-10-2083X40 | silber-metallic | kunststoffbeschichtet | M8 | 25 | 38,5 | 27,7 | 52,6 | 55,6 | 65 | 77,5 | 10 | 40 |
| 06460-10-3103X15 | silber-metallic | kunststoffbeschichtet | M10 | 30 | 47 | 33,9 | 64,4 | 68,6 | 80 | 95 | 11,2 | 15 |
| 06460-10-3103X30 | silber-metallic | kunststoffbeschichtet | M10 | 30 | 47 | 33,9 | 64,4 | 68,6 | 80 | 95 | 11,2 | 30 |
| 06460-10-3103X40 | silber-metallic | kunststoffbeschichtet | M10 | 30 | 47 | 33,9 | 64,4 | 68,6 | 80 | 95 | 11,2 | 40 |
| 06460-10-3103X50 | silber-metallic | kunststoffbeschichtet | M10 | 30 | 47 | 33,9 | 64,4 | 68,6 | 80 | 95 | 11,2 | 50 |
| 06460-10-4103X20 | silber-metallic | kunststoffbeschichtet | M10 | 30 | 53,1 | 37,2 | 72,8 | 77,3 | 95 | 110 | 13,2 | 20 |
| 06460-10-4103X30 | silber-metallic | kunststoffbeschichtet | M10 | 30 | 53,1 | 37,2 | 72,8 | 77,3 | 95 | 110 | 13,2 | 30 |
| 06460-10-4103X40 | silber-metallic | kunststoffbeschichtet | M10 | 30 | 53,1 | 37,2 | 72,8 | 77,3 | 95 | 110 | 13,2 | 40 |
| 06460-10-4103X50 | silber-metallic | kunststoffbeschichtet | M10 | 30 | 53,1 | 37,2 | 72,8 | 77,3 | 95 | 110 | 13,2 | 50 |
| 06460-10-5123X20 | silber-metallic | kunststoffbeschichtet | M12 | 35 | 59,1 | 41,9 | 83 | 87,5 | 110 | 127,5 | 15,4 | 20 |
| 06460-10-5123X30 | silber-metallic | kunststoffbeschichtet | M12 | 35 | 59,1 | 41,9 | 83 | 87,5 | 110 | 127,5 | 15,4 | 30 |
| 06460-10-5123X40 | silber-metallic | kunststoffbeschichtet | M12 | 35 | 59,1 | 41,9 | 83 | 87,5 | 110 | 127,5 | 15,4 | 40 |
| 06460-10-5123X50 | silber-metallic | kunststoffbeschichtet | M12 | 35 | 59,1 | 41,9 | 83 | 87,5 | 110 | 127,5 | 15,4 | 50 |
| 06460-10-2086X10 | silber | hochglanzverchromt | M8 | 25 | 38,5 | 27,7 | 52,6 | 55,6 | 65 | 77,5 | 10 | 10 |
| 06460-10-2086X20 | silber | hochglanzverchromt | M8 | 25 | 38,5 | 27,7 | 52,6 | 55,6 | 65 | 77,5 | 10 | 20 |
| 06460-10-2086X30 | silber | hochglanzverchromt | M8 | 25 | 38,5 | 27,7 | 52,6 | 55,6 | 65 | 77,5 | 10 | 30 |
| 06460-10-2086X40 | silber | hochglanzverchromt | M8 | 25 | 38,5 | 27,7 | 52,6 | 55,6 | 65 | 77,5 | 10 | 40 |
| 06460-10-3106X15 | silber | hochglanzverchromt | M10 | 30 | 47 | 33,9 | 64,4 | 68,6 | 80 | 95 | 11,2 | 15 |
| 06460-10-3106X30 | silber | hochglanzverchromt | M10 | 30 | 47 | 33,9 | 64,4 | 68,6 | 80 | 95 | 11,2 | 30 |
| 06460-10-3106X40 | silber | hochglanzverchromt | M10 | 30 | 47 | 33,9 | 64,4 | 68,6 | 80 | 95 | 11,2 | 40 |
| 06460-10-3106X50 | silber | hochglanzverchromt | M10 | 30 | 47 | 33,9 | 64,4 | 68,6 | 80 | 95 | 11,2 | 50 |
| 06460-10-4106X20 | silber | hochglanzverchromt | M10 | 30 | 53,1 | 37,2 | 72,8 | 77,3 | 95 | 110 | 13,2 | 20 |
| 06460-10-4106X30 | silber | hochglanzverchromt | M10 | 30 | 53,1 | 37,2 | 72,8 | 77,3 | 95 | 110 | 13,2 | 30 |
| 06460-10-4106X40 | silber | hochglanzverchromt | M10 | 30 | 53,1 | 37,2 | 72,8 | 77,3 | 95 | 110 | 13,2 | 40 |
| 06460-10-4106X50 | silber | hochglanzverchromt | M10 | 30 | 53,1 | 37,2 | 72,8 | 77,3 | 95 | 110 | 13,2 | 50 |
| 06460-10-5126X20 | silber | hochglanzverchromt | M12 | 35 | 59,1 | 41,9 | 83 | 87,5 | 110 | 127,5 | 15,4 | 20 |
| 06460-10-5126X30 | silber | hochglanzverchromt | M12 | 35 | 59,1 | 41,9 | 83 | 87,5 | 110 | 127,5 | 15,4 | 30 |
| 06460-10-5126X40 | silber | hochglanzverchromt | M12 | 35 | 59,1 | 41,9 | 83 | 87,5 | 110 | 127,5 | 15,4 | 40 |
| 06460-10-5126X50 | silber | hochglanzverchromt | M12 | 35 | 59,1 | 41,9 | 83 | 87,5 | 110 | 127,5 | 15,4 | 50 |

© norelem www.norelem.com 5/5