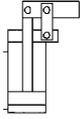


Nr. 6942KK

Hebelspanner

doppelt wirkend,
max. Betriebsdruck 100 bar,
min. Betriebsdruck 15 bar.



| Bestell-Nr. | Artikel-Nr. | Spannkraft bei 100 bar [kN] | Kolbenkraft bei 100 bar [kN] | Spannhub [mm] | Gesamthub [mm] | Hubreserve [mm] | Vol. Sp [cm ³] | Vol. Lo [cm ³] | wirks. Kolbenfläche Sp [cm ²] | wirks. Kolbenfläche Lo [cm ²] | Md max. [Nm] | Gewicht [g] |
|-------------|-------------|-----------------------------|------------------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|---|---|--------------|-------------|
| 327486 | 6942KK-25 | 3,2 | 4,9 | 17,5 | 19,0 | 1,5 | 8,6 | 6,6 | 4,9 | 3,8 | 6,0 | 752 |
| 328484 | 6942KK-32 | 5,3 | 8,0 | 22,5 | 24,0 | 1,5 | 16,5 | 13,3 | 8,0 | 6,5 | 7,6 | 1098 |
| 328492 | 6942KK-38 | 7,5 | 11,3 | 24,5 | 26,0 | 1,5 | 27,8 | 22,9 | 11,3 | 9,3 | 11,0 | 1549 |
| 328583 | 6942KK-45 | 10,5 | 15,9 | 28,0 | 29,5 | 1,5 | 44,5 | 35,8 | 15,9 | 12,8 | 13,0 | 2362 |
| 552012 | 6942KK-56 | 17,0 | 25,5 | 33,0 | 34,5 | 1,5 | 84,2 | 71,7 | 25,5 | 21,7 | 28,0 | 3565 |

Sp = spannen, Lo = lösen

Ausführung:

Zylindergehäuse aus Stahl. Kolben und Gelenkbolzen aus Vergütungsstahl, vergütet und nitriert. Metallabstreifer zum Schutz des Schmutzabstreifers im Gehäuse integriert. Lieferumfang mit Gelenkbolzen, Zuglaschen, Befestigungsschrauben aber ohne Spannhebel. Die Gewindeanschlüsse sind für Drosselrückschlagventile Nr. 6916-12-XX geeignet. Ölzufuhr über Gewindeanschluss oder Ölkanal im Vorrichtungskörper.

Anwendung:

Der Hebelspanner wird in Spanneinrichtungen eingesetzt, wo Werkstücke frei zugänglich und von oben eingelegt werden müssen. Besonders geeignet für Spannen in Spanntaschen.

Merkmal:

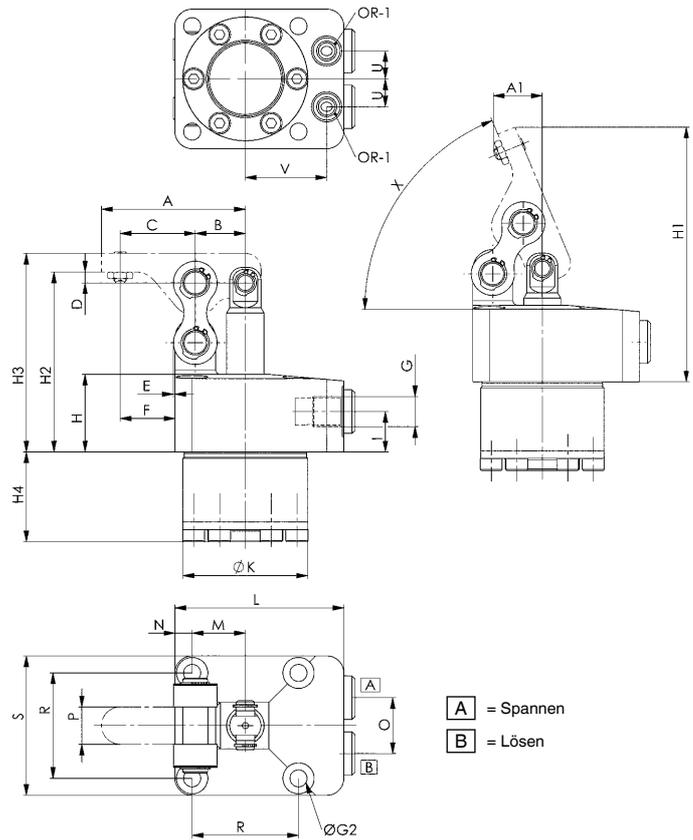
Kopfflanschversion, die waagrechte Mittelachse am Standardhebel und der Druckpunkt am Werkstück liegen auf einer Ebene. Dadurch ist keine Relativbewegung am Werkstück möglich.

Hinweis:

Maximale Verfahrgeschwindigkeit 0,5 m/s. Der Volumenstrom kann über ein Drosselrückschlagventil reguliert werden.

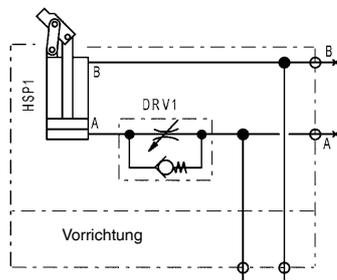
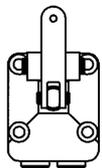
Das Hebelverhältnis B zu C liegt bei den Spannhebeln bei 1 zu 1,5!

Bei der Ausarbeitung der Rohlingshebel sind Abweichungen, die zu einer höheren Spannkraft führen, nur in Ausnahmefällen erlaubt. Bei Größe 32 und Größe 45 müssen Schrauben mit Festigkeitsklasse 12.9 verwendet werden.



A = Spannen
B = Lösen

Einbau-Richtung des Spannhebels:



Maßtabelle:

| Bestell-Nr. | Artikel-Nr. | A | A1 | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | H3 | H4 | I | ØK | L | M | N | P | O | R | S | U | V | X | ØG2 | OR-1 O-Ring Best.-Nr. |
|-------------|-------------|-------|------|------|------|-----|-----|------|------|----|-----|------|-------|------|----|------|------|------|------|------|----|----|----|----|------|------|-----|-----------------------|
| 327486 | 6942KK-25 | 46,00 | 15,8 | 16,0 | 24,0 | 3,5 | 0,5 | 17,5 | G1/8 | 25 | 83 | 58,0 | 64,0 | 29,0 | 13 | 39,9 | 54 | 17,0 | 5,5 | 12,0 | 18 | 34 | 45 | 9 | 26,0 | 67,5 | 5,5 | 161810 |
| 328484 | 6942KK-32 | 53,25 | 13,7 | 18,5 | 28,0 | 3,5 | 2,0 | 21,0 | G1/8 | 28 | 95 | 66,5 | 74,5 | 32,0 | 13 | 47,9 | 61 | 20,0 | 5,5 | 13,5 | 22 | 40 | 51 | 11 | 30,0 | 76,8 | 5,5 | 161810 |
| 328492 | 6942KK-38 | 60,50 | 16,0 | 21,0 | 31,5 | 3,0 | 1,5 | 22,5 | G1/8 | 28 | 106 | 72,0 | 81,0 | 37,0 | 13 | 54,9 | 69 | 23,5 | 6,5 | 16,0 | 24 | 47 | 60 | 12 | 33,5 | 72,9 | 6,8 | 161810 |
| 328583 | 6942KK-45 | 71,00 | 18,7 | 24,5 | 37,0 | 3,0 | 2,5 | 26,5 | G1/4 | 30 | 124 | 82,0 | 96,0 | 43,5 | 14 | 64,9 | 81 | 27,5 | 7,5 | 19,0 | 30 | 55 | 70 | 15 | 39,5 | 72,9 | 6,8 | 161810 |
| 552012 | 6942KK-56 | 86,00 | 30,2 | 30,0 | 45,0 | 3,0 | 2,5 | 32,5 | G1/4 | 35 | 140 | 89,0 | 105,0 | 47,0 | 14 | 74,9 | 94,5 | 31,5 | 11,0 | 22,0 | 32 | 63 | 85 | 16 | 45,0 | 67,5 | 8,7 | 161810 |

Technische Änderungen vorbehalten.