

Spiralspannhebel

Stahl

AUSFÜHRUNG

Form

- **A:** ohne Auflagescheibe
- **B:** mit Auflagescheibe

Hebel

- Stahl, einsatzgehärtet
- brüniert **BT**

Bolzen

Stahl, einsatzgehärtet

Auflagescheibe

Stahl, einsatzgehärtet

Sicherungsringe DIN 471

Stahl



INFORMATION

Spiralspannhebel GN 9027 spannen z. B. Vorrichtung- und Maschinenbauteile mit hohen Spannkraften schnell und unabhängig von der Winkelstellung des Spannhebels. Die Steigung der doppelseitigen Spannschraube wirkt selbsthemmend.

Aufgrund der robusten Ausführung, kann der Hebel durch Aufstecken eines Rohres verlängert oder per Schonhammer in die gewünschte Spannstellung gebracht werden. Beim Spannen wird kein Drehmoment in die Spannschraube bzw. die Spannstelle eingeleitet.

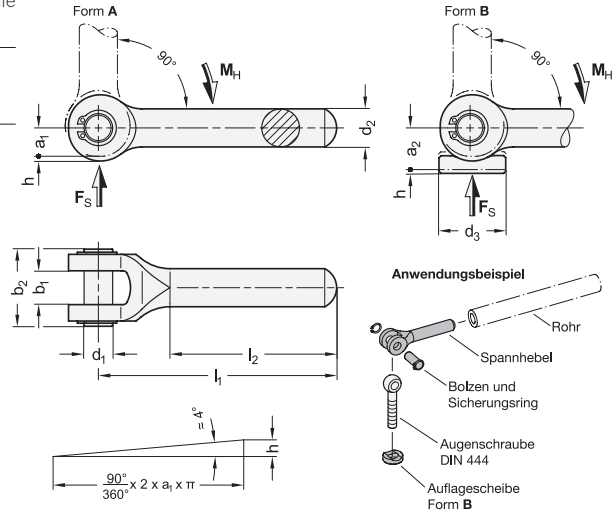
Kombiniert mit Augenschrauben DIN 444 (siehe Seite 935), lassen sich die Spiralspannhebel sehr vielfältig anwenden. Die Auflagescheibe der Form B verhindert Beschädigungen an der Spannfläche. Das Schmieren der Spannmechanik erleichtert die Bedienung.

ZUBEHÖR

- Augenschrauben DIN 444 (siehe Seite 935)

TECHNISCHE INFORMATION

- ISO-Passungen (siehe Seite A21)



GN 9027-A

Artikelnummer	l ₁	d ₁ f8	a ₁ ≈	b ₁ +0.2	b ₂	d ₂	h ≈ Hubweg	l ₂ ≈	F _s in kN ≈ Spannkraft	M _H in Nm ≈ Anzugsmoment	
GN 9027-64-8-A-BT	64	8	9	9.2	24	10	1	41	7.5	25	69
GN 9027-80-10-A-BT	80	10	10	12.2	28	12	1.1	54	12	45	114
GN 9027-100-12-A-BT	100	12	12.5	14.2	33	16	1.4	70	18	80	226
GN 9027-125-16-A-BT	125	16	16	17.2	41	20	1.7	88	34	200	459

GN 9027-B

Artikelnummer	l ₁	d ₁ f8	a ₂ ≈	b ₁ +0.2	b ₂	d ₂	d ₃	h ≈ Hubweg	l ₂ ≈	F _s in kN ≈ Spannkraft	M _H in Nm ≈ Anzugsmoment	
GN 9027-64-8-B-BT	64	8	12.3	9.2	24	10	20	1	41	7.5	25	77
GN 9027-80-10-B-BT	80	10	14.2	12.2	28	12	24	1.1	54	12	45	128
GN 9027-100-12-B-BT	100	12	17.7	14.2	33	16	28	1.4	70	18	80	249
GN 9027-125-16-B-BT	125	16	22.5	17.2	41	20	36	1.7	88	34	200	509