



2 Form

B Spannarm mit Langloch (nur Größe 220 und 440)

F Spannarm mit Buchse

1

| Größe | F_H in N Haltekraft | a | b ₁ | b ₂ | b ₃ | b ₄ | d ₁ | d ₂ | d ₃ | h ₁ | h ₂ |
|-------|--------------------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 220 | 2200 | 32 | 36 | 13 | 6 | 6 | M 6 | 6,5 | 6,5 | 152 | 45,5 |
| 440 | 4400 | 34 | 54 | 20 | 10 | 10 | M 10 | 8,5 | 10,5 | 235 | 69,5 |
| 850* | 8500 | - | 75 | 24 | - | 12 | M 12 | 10,5 | 12,5 | 301 | 88 |
| 1540* | 15400 | - | 90 | 32 | - | 16 | M 16 | 12,5 | 16,5 | 344 | 106 |

| Größe | h ₃ | h ₄ ≈ | l ₁ | | l ₂ | l ₃ | m ₁ | m ₂ | m ₃ | r ₁ | r ₂ | s |
|-------|----------------|------------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| | | | Form B | Form F | | | | | | | | |
| 220 | 16 | 27 | 91 | 86 | 51 | 46 | 20 | 8 | 8 | 77 | 72 | 6 |
| 440 | 24 | 45 | 129,5 | 129,5 | 66 | 66 | 30 | 10 | 12 | 107 | 107 | 10 |
| 850* | 30 | - | - | 161 | - | 72 | 55 | 10 | 10 | - | 133 | 12 |
| 1540* | 35 | - | - | 203 | - | 92,5 | 65 | 17,5 | 12,5 | - | 167 | 16 |

* Diese Größe ist mit einem runden Griff am Spannhebel versehen und nur in Form F lieferbar.

Ausführung

- Spannarm Stahl
 - Feinguss
 - brüniert
- Spannhebel Stahl
 - geschmiedet
 - brüniert
- Stahlblech-Teile Einsatzstahl
 - brüniert
- Lagerbolzen / -buchse Stahl
 - gehärtet und geschliffen
- alle beweglichen Teile mit Spezialfett geschmiert
- solide geformter Kunststoffgriff
 - rot, ölbeständig
- RoHS

Zubehör

- Andrückschrauben → Seite 739 ff.

Hinweis

Schnellspanner „Longlife“ GN 910.1 stellen eine Weiterentwicklung der Norm GN 810.1 dar: Anstelle der Ausführung in Stahlblech sind Spann- und Hebelarm aus Feinguss bzw. im Gesenk geschmiedet. Die übrigen Stahlblechteile wurden verstärkt und Lagerbolzen sowie Lagerbuchsen sind gehärtet und geschliffen.

Aus diesem Grunde eignen sich diese Spanner für Anwendungen, bei denen große Kräfte auftreten, vor allem aber eine lange Lebensdauer erforderlich ist.

Umfangreiche Tests ergaben, dass eine einwandfreie Funktion (unter Last) auch nach einer Million Spannyklen gewährleistet ist.

Flankenscheiben gehören zum Lieferumfang.

siehe auch...

- Allgemeine Hinweise zu Schnellspannern → Seite 654
- Schnellspanner GN 810.1 → Seite 658

Bestellbeispiel

GN910.1-440-F

- | | |
|---|-------|
| 1 | Größe |
| 2 | Form |