

## Gabelkopfhaken POWERTEX SHC



### Produktinformation

Die Bauteile müssen einem Probelauf mit dem 2,5-fachen des Nennwertes bei max. 1% Verformung und einem Ermüdungstest mit 20.000 Zyklen bei 1,5-fachem Gewicht standhalten. Das Bauteil muss einem Biegetest mit 40% des Gewichts standhalten und noch einwandfrei funktionieren und 100% des Gewichts ohne Risse oder Brüche.

Der Verschluss muss einer seitlichen und äußeren Belastung von 3000 N oder 10% des Wertes ohne bleibende Verformung standhalten. Der Riegel muss dem Pendelschlagtest von 3000 n oder 10% des Wertes ohne bleibende Verformung standhalten. Die Last darf nicht höher als 20 kN sein.

**PIN Kennzeichnung:**  $\varnothing \geq 13$  mm muss mit PX + G10 gekennzeichnet sein.

**Kennzeichnung:** nach Norm, POWERTEX + Modell (SHC-6-10) + Rückverfolgbarkeitscode

**Standard:** EN 1677-2

(+ 25% WLL)

**Sicherheitsbeiwert:** 4:1

**Güteklasse:** 10

| Artikel-Nr.  | Code      | Kettendurchmesser (mm)<br>mm | Tragfähigkeit<br>t | Nutzlänge<br>mm | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | E<br>mm | H<br>mm | K<br>mm | L<br>mm | M<br>mm | N<br>mm | Gewicht<br>(kg) | Lieferzeit (in Tagen) |
|--------------|-----------|------------------------------|--------------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|-----------------------|
| 402300141450 | SHC-6-10  | 6                            | 1,4                | 79              | 8       | 28,8    | 18      | 23      | 19      | 79      | 112     | 66      | 15,5    | 0,3             | 2                     |
| 402300251450 | SHC-8-10  | 8                            | 2,5                | 93,5            | 9       | 35      | 23      | 27      | 25      | 93,5    | 140     | 85      | 20      | 0,6             | 2                     |
| 402300401450 | SHC-10-10 | 10                           | 4                  | 121             | 12      | 44      | 25,5    | 33      | 28      | 121     | 174     | 103     | 24      | 1,2             | 2                     |
| 402300671450 | SHC-13-10 | 13                           | 6,7                | 147,6           | 15      | 57      | 34      | 40      | 38      | 147,6   | 213,6   | 133     | 38      | 2,3             | 2                     |
| 402301001450 | SHC-16-10 | 16                           | 10                 | 166             | 18,5    | 67      | 41,5    | 44      | 41      | 166     | 250     | 161     | 41,5    | 3,8             | 2                     |
| 402301601450 | SHC-20-10 | 20                           | 16                 | 200             | 23      | 80      | 51      | 53      | 50      | 200     | 292     | 187     | 48      | 6,8             | 2                     |
| 402301901450 | SHC-22-10 | 22                           | 19                 | 228             | 25      | 97,5    | 61      | 72      | 63      | 228     | 339     | 240     | 57      | 10              | 2                     |

# Blaupause

