

Hydraulische Seil- und Kabelschneider Typ PH

- ▶ Zum Einsatz mit separater Pumpe
- ▶ Betriebsdruck: 700 bar
- ▶ Klappkopf
- ▶ Modell PH95 mit offenem Kopf

Technische Daten:

| Typ | Presskraft kN | Länge mm | Öffnungsweite mm | Gewicht kg |
|-----------|------------------|-------------|---------------------|---------------|
| PH 20 | 44 | 240 | 20 | 2,1 |
| PH 24 | 84 | 245 | 24 | 2,9 |
| PH 32-G | 214 | 300 | 32 | 10,0 |
| PH 40-AG | 76 | 340 | 41 | 4,0 |
| PH 55-AG | 118 | 415 | 55 | 9,0 |
| PH 85-G | 55 | 460 | 85 | 7,2 |
| PH 95 | 100 | 420 | 95 | 8,2 |
| PH 100-AG | 74 | 590 | 100 | 13,2 |
| PH 120-A | 100 | 570 | 120 | 9,6 |
| PH 130 | 60 | 670 | 135 | 14,4 |

Den Schneidbereich entnehmen Sie bitte umseitiger Tabelle.



PH24

Lieferumfang: Werkzeug mit Segeltuchtasche (Modelle PH 95, PH 120-A ohne Segeltuchtasche)

Hydraulische Seil- und Kabelschneider Typ SH

- ▶ Mit eingebauter Pumpe
- ▶ Betriebsdruck 700 bar
- ▶ Mit Überdruckventil

| Typ | Schneidkraft kN | Länge mm | Öffnungsweite mm | Gewicht kg |
|----------|--------------------|-------------|---------------------|---------------|
| SH 20-A | 39 | 390 | 22 | 2,8 |
| SH 20-E | 39 | 390 | 23 | 2,8 |
| SH 24 | 76 | 430 | 24 | 4,0 |
| SH 32-A | 191 | 675 | 32 | 9,3 |
| SH 40-BR | 90 | 630 | 43 | 5,7 |

Den Schneidbereich entnehmen Sie bitte umseitiger Tabelle.



SH32-A

Lieferumfang: Werkzeug mit Segeltuchtasche

Die hydraulischen Schneidgeräte unterliegen der DGUV Regel 100-500 und sollten durch einen Sachkundigen mindestens einmal jährlich überprüft werden. Nutzen Sie unseren Prüf- und Reparaturdienst!

Anwendungstabelle Maximale Schneiddurchmesser (mm)

| Material | Telefonkabel (Spezialschliff) | Energiekabel (armiert) | Energiekabel | Cu-Seil | Al-Seil | Al und Cu-Rundmaterial | Al und Cu-Rundmaterial | Rundstahl | Al-Stahlseil | Betonstahl | Stahlseil mit Hanfeinlage |
|---|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Rm max. | | 1200 N/mm ² | 1200 N/mm ² | 300 N/mm ² | 300 N/mm ² | 250 N/mm ² | 420 N/mm ² | 420 N/mm ² | 420 N/mm ² | 600 N/mm ² | 1800 N/mm ² |
| Handhydraulische Schneidwerkzeuge | | | | | | | | | | | |
| SH 20-A | 20 | 20 | - | 20 | 20 | 20 | 16 | 16 | - | 13 | 16 |
| SH 24 | 24 | 24 | - | 24 | 24 | 24 | 20 | 20 | - | 16 | 18 |
| SH 32-A | 32 | 32 | - | 32 | 32 | 32 | 25 | 25 | - | 23 | 32 |
| SH 40-BR | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 20 | 18 | 18 | 38 | 16 | 22 |
| SH 50-A | 50 | 50 | 50** | 50 | 50 | 28 | 22 | - | - | - | - |
| SH55-A | 54 | 54 | 54** | 54 | 54 | 28 | 22 | 22 | 50 | 19 | 25 |
| SH85-BR | 85 | 50 | 85* | 28 | 46 | - | - | - | - | - | - |
| Schneidköpfe zum Anschluss an separate Pumpe | | | | | | | | | | | |
| PH 20 | 20 | 20 | - | 20 | 20 | 20 | 16 | 16 | - | 13 | 16 |
| PH 24 | 24 | 24 | - | 24 | 24 | 24 | 20 | 20 | - | 16 | 18 |
| PH 32-G | 32 | 32 | - | 32 | 32 | 32 | 25 | 25 | - | 23 | 32 |
| PH 40-AG | 40 | 40 | - | 40 | 40 | 20 | 18 | 18 | 38 | 16 | 22 |
| PH 55-AG | 54 | 54 | - | 54 | 54 | 28 | 22 | 22 | 50 | 19 | 25 |
| PH 85-G | 85 | 50 | 85 | 28 | 46 | - | - | - | - | - | - |
| PH 95 | 95 | 95 | 95 | 42 | 46 | 28 | 22 | - | - | - | - |
| PH 100-AG | 100 | 75 | 100 | 42 | 46 | - | - | - | - | - | - |
| PH 120-A | 120 | 95 | 120 | 42 | 46 | - | - | - | - | - | - |

* z.B. 4x240 NYY/NAVY

** z.B. 4x150 NYY/NAVY

Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Materialbeschaffenheiten von Kabel- und Seilarten bitten wir Sie, sich bei nicht aufgelisteten Sorten an uns zu wenden.

Gegebenenfalls sind auch Schneidversuche zur Bestimmung des geeigneten Seilschneiders sinnvoll. Gerne führen wir diese Schneidversuche für Sie aus. Bitte senden Sie uns hierzu ein Muster des zu schneidenden Materials ein.

**Die hydraulischen Schneidgeräte unterliegen der DGUV Regel 100-500 und sollten durch einen Sachkundigen mindestens einmal jährlich überprüft werden.
Nutzen Sie unseren Prüf- und Reparaturdienst!**