

Hydraulischer Schneidkopf

SK 140/300-2Z



Schneiden von Kupfer- und Aluminiumkabel bis 140 mm
Seekabel und stahlarmierte Kabel bis max. 100 mm
mit 300 kN Schneidkraft



Hydraulischer Kabelschneidkopf SK 140/300-2Z

Der **SK 140/300-2Z** ist konzipiert zum Schneiden von Kupfer-, Aluminiumkabeln mit einem Gesamtdurchmesser von maximal 140 mm und vor allem von Kabeln, wie Seekabel, mit bis zwei Lagen Stahlarmierung à 5 mm und einem Gesamtdurchmesser von ca. 100 mm.

Werkstoff und Geometrie der Schneidmesser sind so gewählt, daß hohe Standzeiten und Schnittgeschwindigkeiten gewährleistet sind. Die Werkzeugkonstruktion ermöglicht hohe Schneidleistung bei gleichzeitig kleinen Werkzeugabmessungen und vergleichsweise geringem Gewicht.

Das Bugmesser-Prinzip gewährleistet eine optimale Übertragung der Schneidkraft auf das Kabel und damit einen sauberen Schnitt auch bei feindrätigen Kabeln.

Zum Schneiden muß das Obermesser entriegelt, aufgeklappt und über das Kabel gelegt werden. Nach Einsetzen des Verriegelungsbolzens ist der Schneidkopf einsatzbereit.

Über zwei Hochdruckschläuche und Schnellverschlußkupplungen können alle hydraulischen Pumpen mit 2 Durckausgängen für doppelwirkende Zylinder angeschlossen werden, die einen maximalen Betriebsdruck von 700 bar und ein Nutzvolumen von 1 l Hydrauliköl t



Technische Daten :

Betriebsdruck	max. 700 bar
Schneidkraft	309 kN
Gewicht	39,5 kg
Maße (L x B x H)	650 x (240+60) x 120 mm / L x (B+Griff) x H
max. Kabeldurchmesser	Kupfer- und Aluminiumkabel bis 140 mm Seekabel und stahlarmierte Kabel max. 100 mm