

Hydraulischer Schneidkopf

SK 140/250

(Art. - Nr.: 106853)



- Schneiden von Kabeln
bis zu einem Durchmesser von 140 mm



Hydraulischer Kabelschneidkopf SK 140/250

Der **SK 140/250** ist konzipiert zum Schneiden von Kupfer- und Aluminiumkabeln bis zu einem Durchmesser von 140 mm und von stahlarmierten Kabeln und Seekabeln bis zu einem Durchmesser von 100 mm.

Der Werkstoff und die Geometrie der Schneidmesser ist so gewählt, daß hohe Standzeiten und Schnittgeschwindigkeiten gewährleistet sind.
Der Werkstoff für die Werkzeugkonstruktion ist so gewählt, daß trotz der hohen Schneidleistung ein geringes Gewicht erreicht wird.

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.

Durch Wechsel des Unter- und Obermessers gegen entsprechende Elemente kann das Werkzeug auch als Rohrquetsch- oder Rohrschneidwerkzeug mit 250 kN Druckkraft verwendet werden.

Über einen Hochdruckschlauch und eine Schnellverschlußkupplung können alle hydraulischen Pumpen angeschlossen werden, die einen maximalen Betriebsdruck von 700 bar und ein Nutzvolumen von 0,5 l Hydrauliköl bereitstellen.

Dieses Werkzeug steht wahlweise auch mit doppelwirkendem Zylinder zur Verfügung. Die Rücklaufzeit der Schneidmesser wird dadurch deutlich reduziert. Es können auch größere Widerstände bewältigt werden.

Technische Daten :

Betriebsdruck	max. 700 bar
Schneidkraft	250 kN
Gewicht	24 kg
Maße (L x B x H)	600 x 250 x 100 mm
max. Kabeldurchmesser	Kupfer- und Aluminiumkabel bis 140 mm See- und stahlarmierte Kabel bis 100 mm