

# Hydraulische Sicherheits-Schneidgarnturen

## Hydraulische Sicherheits-Schneidgarntur

zum Schneiden unter Spannung nach VDE 0105 Teil 100



### Das Set besteht aus:

- einer hydraulischen Schere mit Hochdruckschlauch 10 m lang, mit leckfreier Kupplung und Erdungsarmatur nach EN 50340
- Doppel-Kolben-Pumpe auf Fußgestell, mit Fußbetätigungshebel
- Koffer
- betriebsfertig mit Spezialöl gefüllt

Das Kabelschneidgerät ist nach VDE 0105 Teil 100 Abs. 6.2.3 und 6.2.4 zum Schneiden von Nieder- und Mittelspannungskabeln, die unter Nennspannung bis 60kV AC stehen können, zugelassen. Wird ein versehentlich unter Spannung stehendes Kabel geschnitten, besteht keine Gefahr für den Bedienenden. Der 10 m lange Spezial-Hochdruck-Hydraulikschlauch, der die Pumpe mit dem Schneidkopf verbindet, garantiert höchste Sicherheit durch sein Isoliervermögen.

Eine Kontrolle des Schnittvorganges erfolgt durch Beobachtung des Manometers an der Pumpe, weil der Schneidkopf beim Schneiden des Kabels nicht zu sehen ist. Er ist mehrfach unter Spannung bei anstehender Netzleistung erprobt. Der Schneidbereich reicht bis 85 mm. Die 12 mm starken Schneidmesser sind aus hochfestem Werkzeugstahl geschmiedet und geschliffen und damit verschleißfrei. Eine kräftig dimensionierte Messerführung garantiert hohe mechanische Standfestigkeit. Auch im Kurzschlussfall ist ein sicheres Durchtrennen des Kabels gewährleistet, da die Messer ca. 20 mm überlappen. Die Schneiden öffnen sich nach Druckentlastung selbstständig. Der Berstdruck des Hochdruckschlauches beträgt 2700 bar. Die Überdrucksicherung in der Pumpe ist auf 625 bar eingestellt.



Art. Nr.	Ø	ND	kg	VE
216417	85	625	32,000	1

## Hydraulische Sicherheits-Schneidgarntur



Art. Nr.	Ø	ND	kg	VE
216421	95	625 bar	33,000	1

## Hydraulische Sicherheits-Schneidgarntur



Video 216416



Art. Nr.	Ø	ND	kg	VE
216416	120	625 bar	36,600	1
216416/850	120	850 bar	36,600	1



**haupa®**

... Lösungen, die überzeugen

HAUPA, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, Tel.: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com; HAUPA, Bayernstraße 39, 5071 Wals-Siezenheim/Salzburg, Tel. +43 (0)662 854717, Fax +43 (0)662 854632, haupa.austria@haupa.com