Elektrohydraulischer Kabelschneider

„AS6ST-20“
Art. 216418

Video 216418

DIN EN ISO 9001 ZERTIFIKAT

haupa®
...Lösungen, die überzeugen

1. Technische Daten

Anwendungsbereich:	Durchtrennen von Kupfer- und Aluminiumkabel, Telekommunikationskabel
Ölsorte:	ISO Klasse Viskosität 15
Sicherheit:	Die Kabelschneider sind mit einem werksseitig eingestellten Sicherheitsventil ausgestattet.
Aufbau:	Der Schneidköpfe sind um 180° drehbar zur erleichterten Anpassung an die auszuführende Operation. Diese Kabelschneider schützten den Bediener nicht bei Arbeiten an spannungsführenden Leitungen.
Garantie:	2 Jahre Garantie bei bestimmungsgemäßen Gebrauch

2. Arbeitsbereich

Presskraft:	60 kN
Schneidbereich:	Ø bis 20 mm
Schneidzeit:	6 sek.
Batterieladezeit:	60 min.
Akkuspannung:	18 V
Akkukapazität:	2 Ah
Akkutyp:	Li-Ion
Arbeitsdruck:	700 bar
Länge in mm:	520
Gewicht:	4,4 kg

3. Kurzbeschreibung

- 6 Tonnen Schneidkraft für maximale Leistung
- Motorstopp. Der Vorschub wird nach loslassen des Bedienschalters sofort gestoppt. Kein Nachlauf des Kolbens.
- 180 Grad drehbarer Schneidkopf. Schneiden somit auch an schwer zugänglichen Stellen
- Manueller Rücklauf ermöglicht kürzere Presszyklen und spart Akkukapazität
- Der manuelle Rücklauf ermöglicht dem Bediener bei einer Fehlpressung den Kolben in Ausgangslage zurückzufahren.
- Nach vollendeter Durchtrennung läuft das Gerät in den Leerlauf.
  (sollte die Durchtrennung nicht vollendet sein, ist ein manueller Rücklauf des Kolbens am Rücklaufbedienknopf „stark spürbar“ erschwert)
- Die Zweiknopfbedienung sorgt für eine logische, einfache und schnelle Einhandbedienung.
- Das Werkzeug wird mit 1 Li-Ion Akku, 2 Ah und einem Schnellladegerät ausgeliefert.

Vorbereitung:
Vor Inbetriebnahme des Werkzeuges unbedingt die Bedienungsanleitung lesen.
Alle stromführenden Teile im Arbeitsumfeld sind freizuschalten.
Ansonsten sind Schutzvorkehrungen für das Arbeiten in der Nähe von unter Spannung stehenden Teilen zu treffen. (DIN EN 50110)
Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn Sie zu müde, unter Medikamenten, Drogen oder Alkoholeinfluss stehen.
Unter Berücksichtigung der gültigen Unfallverhütungs- und Sicherheitsbestimmungen benutzen Sie bitte das Werkzeug ausschließlich für den dafür vorgesehenen Gebrauch.
Nur elektrotechnisch unterwiesene Personen ab 16 Jahren dürfen mit Hilfe des Werkzeuges Kabel schneiden.
Die Bedienungsanleitung muss immer mit dem Werkzeug mitgeführt werden.
Die Anleitung muss vom Bediener gelesen und verstanden sein.
Dies muss vom Betreiber sichergestellt sein.

haupa®

...Lösungen, die überzeugen

HAUPA® GmbH & Co. KG, Königstraße 165-169, D-42853 Remscheid,
Tel.: +49 (2191) 8418-0. Fax: +49 (2191) 8418840, E-Mail: sales@haupa.com. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Bedienung:

- Der Schneidkopf ist stufenlos 180° um die Längsachse drehbar. Dieses ermöglicht das Schneiden auch an sehr schlecht zugänglichen Stellen.
- Der Schneidvorgang kann jederzeit durch loslassen des Betätigungsschalters gestoppt werden.
- Es dürfen keine unter Spannung stehenden Teile geschnitten werden.
- Das Werkzeug ist nicht isoliert!
- Das Werkzeug ist nicht für den Dauereinsatz konzipiert.
- Nach 35 – 45 Schneidevorgängen hintereinander muss eine Pause zur Abkühlung des Werkzeuges von 10 bis 15 Minuten eingeräumt werden.
- Bei einer zu hohen Erhitzung kann es zu Schäden am Werkzeug kommen
- Nicht unter Wasser oder bei Regen einsetzten.

4. Hinweise zum bestimmungsgemäßen Gebrauch

Vor Arbeitsbeginn sind alle aktiven, d.h. stromführenden Teile im Arbeitsumfeld des Monteurs freizuschalten. Ist dieses nicht möglich sind entsprechende Schutzvorkehrungen für das Arbeiten
in der Nähe von unter Spannung stehenden Teilen zu treffen. Es sollte vor Arbeitsbeginn der Ladezustand des Akkus überprüft worden sein.

5. Entfernen und Einsetzen des Akkus

Halten Sie das Gerät gut fest und drücken Sie den Freigabeknopf für den Akku, um diesen zu entfernen.

VORSICHT:
Akku niemals kurzschließen.

Einsetzen des Akkus
Akku polrichtig einsetzen bis die Verriegelung einrastet

Laden
Vor der Benutzung der Werkzeuge ist der Akku wie folgt zu laden:
Anschlusskabel des Ladegeräts in eine Steckdose (AC) stecken.
Sobald das Ladegerät ans Netz angeschlossen ist, leuchtet die blaue LED.

Akku ins Ladegerät einsetzen
Akku wie in der oben gezeigten Abbildung fest einsetzen.

Laden
Wenn Sie eine Batterie in das Ladegerät einsetzen, wird die Batterie aufgeladen
und die Ladeanzeige leuchtet.
Wenn die Batterie ganz aufgeladen ist, zeigt die Ladeanzeige 100% und ein Signalton wird ausgegeben.
Den Akku sofort entnehmen und das Ladegerät vom Stromnetz trennen.

Bitte den Akku bei Transport und Lagerung vom Gerät trennen, um eine Tiefenentladung zu vermeiden!

haupa®

...Lösungen, die überzeugen

HAUPA® GmbH & Co. KG, Königstraße 165-169, D-42853 Remscheid,
Tel.: +49 (2191) 8418-0. Fax: +49 (2191) 8418840, E-Mail: sales@haupa.com. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Li-ion Akku und Schnellladegerät

Li-ion Batterie

Spannung	18 V
Gewicht	0,380 kg
Länge	120 mm
Breite	70 mm
Höhe	50 mm
Akku Kapazität(Ah)	2 Ah
Ladezeit	60 min.

Schnellladegerät (für Li-ion)

Spannung	110V / 220V
Gewicht	0,430 kg
Länge	175 mm
Breite	90 mm
Höhe	80 mm

Betrieb nur an stabilisierten Spannungsquellen zulässig!
Aufladen nur für HAUPA Akkus.

Lithium-Ionen-Batterie: Bedienungsanleitung

Angaben im Anzeigefeld:

1. Stromzufuhr anschließen: Es wird angezeigt.
2. Voll aufgeladen: Es wird angezeigt, und alle 3 Sekunden ertönt ein Piepsignal.
3. Ungewöhnliche Arbeitsweise == Bei zu geringer Spannung wird angezeigt, und ein Piepsignal ertönt im Sekundentakt.
4. Ungewöhnliche Arbeitsweise == Bei einer ungewöhnlichen Temperatur wird angezeigt, und ein Piepsignal ertönt im Sekundentakt.
5. Der Spannungswert steigt auch nach 10 Minus-Ladevorgängen nicht an. Die Batterie ist nicht vollständig aufgeladen. Die Batterie ist fehlerhaft, es wird angezeigt, und alle zwei Sekunden ertönt ein 1 Sekunden langes Piepsignal.

Technische Daten:

1. Der Eingangsstrom stammt aus einer externen DC24V 3A-Stromquelle.
2. Die Ladespannung beträgt 24V (2,5A).
3. Wenn die Batterie an die Stromzufuhr angeschlossen wird, erscheint in der Anzeige die Angabe , und ein Piepsignal ertönt.
4. Wird die Batterie ausgebaut, wird angezeigt, und die Anzeige blinkt im Sekundentakt.
5. Beim Einbau der Batterie wird zunächst der Spannungswert überprüft und dann der Leistungsfähigkeitswert der Batterie angezeigt.
6. Wenn die Batterie vollständig aufgeladen ist, wird angezeigt, und alle 3 Sekunden ertönt ein Piepsignal.
7. Wenn der Spannungswert zu niedrig ist, wird angezeigt, und ein Piepsignal ertönt im Sekundentakt.
8. Wenn die Temperatur zu hoch ist, wird angezeigt, und ein Piepsignal ertönt im Sekundentakt.
9. Die maximale Ladezeit beträgt 70 Minuten. Nach Ablauf dieser Zeitspanne wird das Ladegerät den Ladevorgang abbrechen, gleichgültig, ob die Batterie vollständig aufgeladen ist oder nicht.
10. Der höchste Spannungswert bei einer vollständig aufgeladenen 18V-Li-Ion-Batterie beträgt (5 x 4,3 = 21,5V); der höchste Spannungswert bei einer 14,4V-Li-Ion-Batterie beträgt (4 x 4,3 = 17,2V) (Referenzwert). Die Batterie wird mit einer Schutzplatte geliefert, die den Ladevorgang automatisch abbricht, sobald die Batterie vollständig aufgeladen ist.
11. Der niedrigste Spannungswert bei einer 18V-Li-Ion-Batterie beträgt (2,9 x 5 = 14,5V); der niedrigste Spannungswert bei einer 14,4V-Batterie beträgt (2,9 x 4 = 11,6V).
12. Der Ladevorgang wird abgebrochen, wenn die Batterietemperatur höher als 65 °C ist.
13. Die Batterietemperatur beträgt normalerweise zwischen – 20 °C und 65 °C, wenn ein Lüfter verwendet wird. Die Betriebsspannung des Lüfters beträgt 12V.
14. Unterhalb eines Wertes von 90 % wird die Batterieleistung in 5-%-Schritten erhöht, oberhalb eines Wertes von 90 % in 1-%-Schritten.

haupa®

...Lösungen, die überzeugen

HAUPA® GmbH & Co. KG, Königstraße 165-169, D-42853 Remscheid,
Tel.: +49 (2191) 8418-0. Fax: +49 (2191) 8418840, E-Mail: sales@haupa.com. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

6. Pflege und Wartung

Reinigung

- Eine sorgfältige Reinigung des Werkzeugs, insbesondere der beweglichen Teile, trägt zu einer längeren Nutzungsdauer bei. Denken Sie daran, dass Staub, Sand, Umwelteinflüsse – vor allem bei hohem Salzindex – und Schmutz im Allgemeinen extrem schädlich für hydraulische Werkzeuge sind.
- Eine besondere Sorgfalt ist bei der Reinigung des Pumpenantriebskolbens und des Presskolbens angebracht. Die geringsten Verunreinigungen könnten nämlich die Zylinderwände zerkratzen und die lecksicheren Dichtungen beschädigen. Für eine ordnungsgemäße Reinigung der Kolben empfehlen wir, den Kolben auszufahren und dann mit einer hochwertigen, nichtkorrosiven Lösung zu reinigen.

Stromschalter

Überprüfen Sie, ob sich der Schalter der Maschine wieder automatisch herausdrückt, wenn Sie ihn loslassen.

Lagerung

Um Beschädigungen der Werkzeuge durch Stöße, Staub usw. zu vermeiden, bewahren Sie die Werkzeuge am besten in der Originalverpackung auf.

Garantie:

2 Jahre Garantie bei bestimmungsgemäßen Gebrauch unter Einhaltung der jährlichen Wartungsintervalle; durch einen autorisierten HAUPA Servicecenter. Wir halten uns das Recht vor das Produkt nachzuarbeiten.

Störungen:

Ölverlust:
An HAUPA Servicecenter senden. Nicht öffnen!

Entsorgung:

...gemäß des Geltungsbereiches der europäischen WEEE (2002/96/EG) und RoHS Richtlinien (2002/95/EG). Akkus müssen gemäß der Batterieverordung speziell entsorgt werden.

MACHEN SIE BEI JEDER ERSATZTEILBESTELLUNG FOLGENDE ANGABEN:

1) Artikelnummer.
2) Artikelbeschreibung.
3) Verweis auf Bedienungsanleitung und/oder Datumsangabe.
4) Werkzeugart
5) Seriennummer von Werkzeug.

EG-Konformitätserklärung
HAUPA Werkszeugnis

Remscheid, 23.03.2016

Produkt:	Akku-Hydraulische Kabelscheren
Produktbereich:	Rund ums Kabel
Art. Nr.:	216418; 216419; 216422; 216424; 216428; 216430
Bemerkung:	Die Werkzeuge dienen zum Trennen von nicht armierten CU/AL Kabeln. Die Art. Nr. 216418, 216424, 216430 können zusätzlich auch stahlarmierte Kabel trennen. Die Werkzeuge sind nicht isoliert und können demzufolge nicht für das Arbeiten an unter Spannung stehenden Leitern und Kabeln eingesetzt werden.

HAUPA GmbH & Co.KG
Königstr. 169, 42853 Remscheid
Germany

Tel. +49 2191 8418 – 0
Fax +49 2191 8418 – 840

erklärt hiermit, dass die oben genannten Artikel den folgenden Richtlinien entsprechen:
CE Richtlinien 98/37/EEC, 89/336/EEC

Jens-Ole Paas
Qualitätsmanagement

Jochen Husli
Produktmanagement

DIN EN ISO 9001 ZERTIFIKAT