



Double-Cut 80

Bedienungs und Sicherheitshinweise

1.- Alle Maschinen der Baureihe DoubleCut sind mit einer elektronischen Baugruppe zu Erkennung der richtigen Lage des Drehfeldes der Eingangsspannung 380/400 V – 50 Hz ausgestattet. Bei falschem Drehfeld wird dieses erkannt und die Maschine schaltet sich nicht ein. Um das Drehfeld richtig zu stellen ist der Stecker des Stromanschlusses als Pol-Wendestecker ausgeführt, die Phasen lassen sich so verstellen ohne Kabel umklemmen zu müssen.

2.- Alle Maschinen der Baureihe DoubleCut sind mit einer elektrischen Schaltung versehen, welche alle Betriebszustände optisch / visuell anzeigt.

- nach Anliegen der richtigen Versorgungsspannung (siehe 1.) und Umlegen des Hauptschalters,

- Maschinenbeleuchtung **brennt Dauerlicht**

- rote Beleuchtung des Ausschalttasters **brennt**

- Starten des Motors

- grüne Beleuchtung des Einschalttasters **brennt**

- rote Beleuchtung des Ausschalttasters **ist aus**

- Ausschalten mittels Austaster

- grüne Beleuchtung des Einschalttasters **ist aus**

- rote Beleuchtung des Ausschalttasters **brennt**

- Ausgeschaltet mittels Hebelausschalter

- grüne Beleuchtung des Einschalttasters **ist aus**

- rote Beleuchtung des Ausschalttasters **brennt**

- rote Beleuchtung des Ausschalttasters ist während der Hebelbetätigung noch aus

- Ausschalten mittels Not-Aus Taster (BzW Betätigung desselben)

- grüne Beleuchtung des Einschalttasters **ist aus**

- rote Beleuchtung des Ausschalttasters **ist aus**

- Maschinenbeleuchtung **blinkt**

+ In diesem Schaltzustand können Gefahrlos die Schneidsätze gewechselt werden

+ ein unbefugtes Einschalten durch andere Personen ist unmöglich .

Bei Nichtbenutzung ist die Maschine vom Netz zu trennen .Die Benutzung ist nur in überdachten Räumen gestattet. Während der Arbeit ist das Fahrgestell mittels der Bremsen zu verriegeln und für einen sicheren Stand von Maschine und Benutzer zu sorgen. Zur eigenen Sicherheit sind die Kabelenden auf ein entsprechendes Maß zu kürzen um ein Einschlingen des Benutzers durch unkontrollierte freilaufende Kabel zu Verhindern.Der eingebaute mechanische Sicherheitsabschalter verhindert hierbei eine Schädigung durch die Schneidwerkzeuge. Benutzendes Personal ist zu Unterweisen . Beim wechseln der Messersätze ist darauf zu achten,daß das Bajonett richtig im Mitnehmer einrastet und der Gegenschieber bis Anschlag aufgeschoben wurde. Der Klemmhebel des Bajonetts ist anschließend anzuziehen (Verlängerungen und Schlagwerkzeuge sind unzulässig !)

Leistungsaufnahme : NUR 1.5 KW / 400 V 50 Hz (ca. 3.9 Ampere) (Standby ca. 10 Watt)

durch Einsatz eines Drehmomentenstarken 8-poligen Hauptmotors

Arbeitsbereich : Kabel Ø 6 mm – 80 mm

Anwendungsbereich : alle Plast und Gummi-isolierte Kabel außer Panzeradern

Geschwindigkeit : ca. 40 m / min

Elektr. Steuerung : 24 V / 50 Hz =

Gewicht : ca 150 Kg

Höhe / Arbeitshöhe : 120 cm / 85 cm

Arbeitsweise : doppelt schneidend mit Schneid und Transportrollen oben und unten , oder einfach schneidend mit Schneidrollen oben und Tansportrollen unten BzW umgekehrt .

Kabelführung : stufenlos mittels Zentrischspannstock

Schnittweite : stufenlos mittels Handrad stetigverstellbar

Umrüstung : Schneidsätze sind mittels Bajonett Schnellverschluss in wenigen Sekunden ohne Werkzeuge austauschbar .

Umbau : Schneidsätze lassen sich vom Kunden individuell zusammenstellen, hierzu integrierter Montagedorn auf dem Maschinentisch .

Transport : mittels integrierter gebremster Lenkräder oder mit Hebezeug von der Seite angesetzt .

Sicherheit : 3 unabhängige Ausschalter mechanischer und elektrischer Art, auch verriegelbar.

Wartung : alle Führungen und Lager im inneren der Maschine sind Werksseitig für eine Laufzeit von ca.2000 Stunden mit Schmiermitteln versehen . Es ist lediglich auf Sauberkeit der beweglichen Teile und Verbindungen zu achten .

Achtung : bei allen Wartungsarbeiten ist die Stromverbindung zum Netz zu trennen. Zum **Nachspannen** der doppelten Keilriemen ist der Ablauftisch zurückzuziehen sowie das Klappbare Blech hochzuklappen. Nun sind die 4 Muttern ca eine Umdrehung zu lösen und die Keilriemen mittels der aussen sichtbaren Mutter rechtsdrehend zu spannen. Hernach sind die Muttern wieder anzuziehen . Ein Betrieb im geöffneten Zustand ist untersagt.