



Kupferrecyclingmaschine CRM 2000 / CE -Konform

"Kupfer ist ein wertvoller Rohstoff, dessen Rückgewinnung nicht nur Geld spart, sondern auch die Umwelt schützt"

Die CRM 2000 für die Rückgewinnung von Kupfer aus Alt- und Restkabeln. Das Kabel wird je nach Durchmesser in die entsprechende Öffnung gesteckt, wo es von zwei Walzen über ein Messer geführt und aufgetrennt wird. Wenn notwendig können jetzt die einzelnen Drähte oder Litzen auf kleineren Walzen ebenfalls abisoliert werden. So erhalten Sie reinstes Elektrolytkupfer in Millbery-Qualität, welches im Rohstoffhandel den höchsten Preis erzielt.



Merkmale:

- Kabel bis ca. 23mm Ø (ca. 3 x 1,5mm² bis 5 x 16mm²)
- Drähte von 1,5mm² bis 16mm² Litzen ca. 9.0 bis 23mm Ø

Technische Beschreibung:

- 380V, 50Hz, 0.55kW
- 2810 U/min, Kabel ~10m/Min., Draht u. Litzen ~ 16m/min.
- Abmessungen L500 x B280 x H453mm
- Gewicht 24 kg inkl. Fusspedal
- Motorschutzschalter mit Not-Aus-Taste
- Schalter für Laufrichtung Vorwärts und Rückwärts
- Ein/Aus Funktionskontrolle über Fusspedal



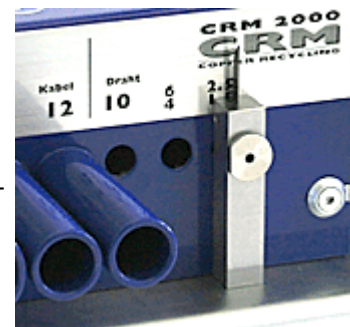
Technische Änderungen jederzeit vorbehalten!



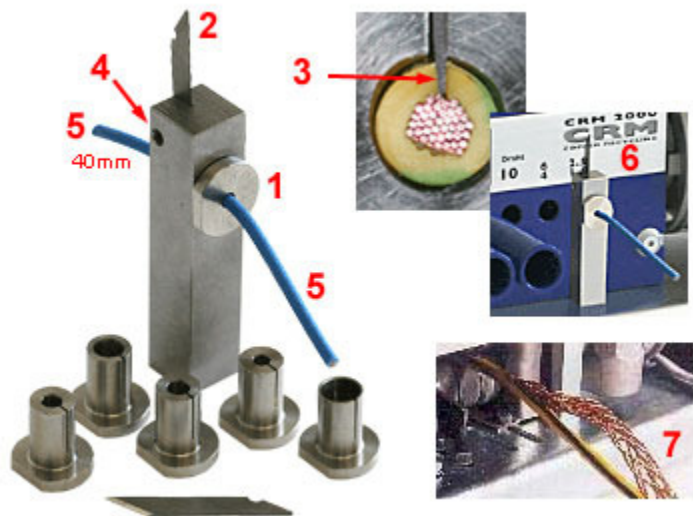
Modell FTS06 und FT, Flexwerkzeug für flexible Litzen ca. Ø 1.0 - 9.0mm als Option zu CRM 2000

Arbeitsweise

Mit dem neuen Werkzeug FTS06 und FT können Litzen von Ø 1,0 - 9.0mm verarbeitet werden. Die Isolation der Litzen wird sauber ohne Beschädigung der Litzendrähte in der Länge nach aufgeschlitzt. Die Litzenbündel können danach ganz einfach aus der Isolation entnommen werden.



1. Geeignete Hülse für die Litze in die Hülsenaufnahme stecken.
2. Messer in die Messerführung einlegen
3. Schnitttiefe einstellen (Schnitttiefe = Isolationsdicke)
4. Messer mit Imbusschraube fixieren.
5. Litze von hinten in die Hülse einführen und vorne (maschinenseitig) 40mm vorstehen lassen.
6. CRM2000 starten und die Litze in die geeignete Öffnung (1,5-2,5 / 4-6 oder 10) einführen. Die Litze wird von den Wellen erfasst und durch die Hülse gezogen. Die Isolation wird gleichzeitig vom Messer aufgeschlitzt.
7. Auf der Rückseite wird die Litze entnommen und das Kupferbündel kann nun problemlos aus der Isolationshülle entnommen werden.



Merkmale Set FTS06 und FT

- 1 Set Modell FTS06 besteht aus 1 Stk. Hülsenaufnahme, 6 Hülsen (für Litzen 1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 / 10,0 / 16.0mm²) und 12 Stk. Messer
- Hülsen und Messer Modelle FT können auch einzeln bestellt werden (FT015 / FT025 / FT 040 / FT 060 / FT100 / FT 160)
- Sonderhülsen auf Anfrage

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten!