



ABISOBRUSH HP 30 / HP 35 P / ST 40

HP/ST Abisoliermaschinen mit Spezial Rundbürsten

Funktion

Die Bürstenmaschinen dienen zum Abisolieren von lackisolierten Runddrähten und Flachkupfer. Zwischen zwei rotierenden Entlackungsbürsten wird der Draht abisoliert. Der Abstand der Entlackungsbürsten kann stufenlos eingestellt werden.

HP 30

Handabisoliermaschine für Drähte 0,153 mm, 230 V (115 V) 50 Hz, Gewicht 2,1 kg, Bürsten 30 mm

Bürstentyp	für Drahtstärke *)
SRB30.10	0,15 - 0,60 mm
SRB30.15	0,40 - 1,00 mm
SRB30.20	0,60 - 1,50 mm
SRB30.25	0,80 - 2,00 mm
SRB30.30	1,00 - 3,00 mm

HP 35 P

Handabisoliermaschine für Drähte 1,56 mm und Flachdrähte 16 mm stark, 230 V (115 V) 50 Hz, Gewicht 2,4 kg, Bürsten 35 mm

Bürstentyp	für Drahtstärke *)
SRB35.10	1,00 - 2,00 mm
SRB35.15	1,50 - 2,50 mm
SRB35.20	2,00 - 3,00 mm
SRB35.25	2,50 - 4,00 mm
SRB35.30	3,00 - 6,00 mm

Die HP30 und die HP35P Maschinen werden mit der Hand geführt. Die ST40-Maschine wird stationär befestigt.

Die HP30-Maschine ist vor allem für dünnere Drähte geeignet. Der Draht wird durch gegenläufige Bürsten in die Maschine hineingezogen. Die HP35P und die ST40-Maschinen sind besser für dickere Runddrähte

und Flachdrähte ausgelegt. Durch gleichlaufende Bürsten entstehen keine Zugkräfte am Draht.

Den Lackdraht einführen, um 90 Grad drehen, herausziehen, fertig. Durch seitliches Einführen des Drahtes kann auch mitten im Draht abisoliert werden (Anzapfungen).

Mit unterschiedlichen Bürstentypen kann die Abisolierqualität an Drahtdurchmesser und Isolationsmaterial angepaßt und optimiert werden.



ST 40

Ständerabisoliermaschine für Drähte 1,58 mm und Flachdrähte bis 8 x 16 mm, ST40.1) 230/400 V Drehstrom 50 Hz, ST401 230 V Wechselstrom 50 Hz, Gewicht 11,5 kg, Bürsten 40 mm

Bürstentyp	für Drahtstärke *)
SRB40.10	1,00 2,00 mm
SRB40.15	1,50 2,50 mm
SRB40.20	2,00 3,00 mm
SRB40.25	2,50 4,00 mm
SRB40.30	3,00 8,00 mm

*) Die empfohlenen Drahtstärken sind als Richtwert gedacht. Grobe Bürsten tragen stärker ab, feine Bürsten ergeben eine sauberere Oberfläche. Andere Größen auf Anfrage.



Fritz Diel GmbH & Co. KG
Postanschrift:
Postfach 10 08 52
44008 Dortmund

Homepage: <http://www.diel.de>

Hausanschrift:
Nordstraße 24 - 26
44145 Dortmund
Telefon (02 31) 98 10 12 - 0
Telefax (02 31) 98 10 12 - 30
E-Mail: info@diel.de

Niederlassung und Lager:
Kammerstück 37
44357 Dortmund (Oestrich)
Telefon (02 31) 98 10 12 - 79
Telefax (02 31) 98 10 12 - 80
E-Mail: mail@diel.de