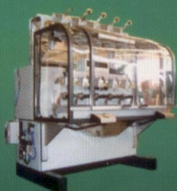


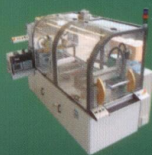
SIPRO



Single spindle winders



Multi spindle winders



Modules



Lines



Accessories

BWM

AVVOLGITRICE MULTIMANDRINO COMPATTA
COMPACT MULTI SPINDLE WINDING MACHINE
KOMPACTE MEHRSPINDEL WICKELMASCHINE

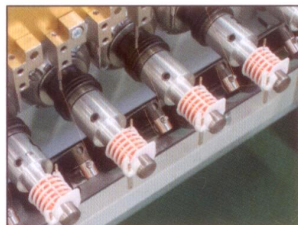


- macchina compatta da banco, con versione da 2 a 8 mandrini e interassi da 50 a 150 mm
- Struttura robusta in grado di lavorare fili fino 0,5 mm con velocità fino a 18.000 rpm
- ottimo rapporto qualità - prezzo
- soluzione modulare con possibilità di inserimento in linee automatiche
- macchina con manutenzione ordinaria praticamente nulla
- macchina conforme alle direttive CE

- compact bench winding machine equipped with 2 up to 8 spindles and spindle pitch between 50 and 150 mm
- strong structure suitable to work with wire diameter up to 0,5 mm and speed up to 18.000 rpm
- excellent quality – price relation
- modular solution with insertion possibility into automatic lines
- standard maintenance almost not required
- CE certified

- Tischwickelmaschine mit 2 bis 8 Spindeln und Spindelabstand von 150 bis 50 mm
- Robuster Bau für Wicklung von Drahtdurchmessern bis zu 0,5 mm und Geschwindigkeiten bis 18.000 UpM
- Optimales Preis – Leistungsverhältnis
- Modulare Lösung, die in automatische Linien integriert werden kann
- Vollkommen wartungsfrei
- CE Konformitätserklärung

Dotazioni standard	Standard Equipment	Basisausstattung
Mandrino ad innesto rapido Sistema di trasmissione brevettato Movimentazione degli assi su viti a ricircolo di sfere Sistema di taglio filo a coltello o forbice Controllo tramite personal computer	Spindle with quick exchange tang Patented transmission system Axes movement on ball recirculating screws Blade or scissor cutting system PC control system	Spindeln mit Schnellkupplungen Patentierte Übersetzung Linearachsen mit Linearführungen und Kugelumlaufspindeln Drahtschneidmesser oder Scheren PC Maschinensteuerung
Dotazioni Opzionali	Optional Equipment	Optionen
Barra carico / scarico automatica Barra guidafile ribaltabile per l'attorcigliatura del filo sui terminali Gruppo gi spellatura filo Set bifilare (modelli con 2 o 4 mandrini) Trecciolatore Detensionatori filo Spine mandrino ad espansione Dispositivo per il posizionamento dei fili Banchi di finitura	Automatic load / unload bar Tilting wire guide bar to wrap the wire on pins Stripping device Double wire set (on models with 2 or 4 spindles) Skeiner Wire detensioners Expansion winding tools Wire positioning device Soldering units	Automatischer Be- und Entladebalken Schwenkbarer Drahtführerbalken zur Drahtanbindung auf axialen Stiften Drahtabisolierereinheit Doppeldrahttechnik (bei Maschinen mit 2 oder 4 Spindeln) Verdraller Drahtzugentspannungseinheit Spreitzwickeldorne Drahtpositioniervorrichtung Lötmodule



Caratteristiche principali Technical details Technische Merkmale		Caratteristiche principali Technical details Technische Merkmale	
Velocità di avvolgimento Winding speed Wickelgeschwindigkeit	0 ÷ 18000 C	Larghezza x altezza x profondità Width x height x depth Breite x Höhe x Tiefe	550 x 380 x 470 [mm]
Diametro del filo lavorato Wire diameter Drahtdurchmesser	0,02 ÷ 0,5 [mm] 52 [AWG]	Peso Weight Gewicht	BWM 2 [~80 kg] BWM 8 [~120 kg]
Senso di avvolgimento Winding direction Wickelrichtung	Orario / Antiorario CW / CCW Links / rechts		
Precisione di arresto Stop accuracy Haltegenauigkeit	± 0 [°]		
Lunghezza di avvolgimento Winding length Wickellänge	75 mm Max		
Velocità assi lineari Linear axes speed Achsen-geschwindigkeit	32 [m/min]		
Aggancio terminali Terminal wrapping Drahtterminierung	Assiale / Radiale Axial / Radial		
Volt / KVA	230Vac – 2PH – 50 Hz 1 [KVA]		
Pressione dell'aria Pneumatic supply Pneumatischer Luftdruck	5 – 6 [bar]		
Assorbimento d'aria Air consumption Luftverbrauch	1 [NI]		