

IT. 0460-2
IT. 0460-5



CARATTERISTICHE GENERALI

Macchine Bobinatrici idonee alla produzione di trasformatori elettrici di bassa e media tensione, bobine, elettromagneti, avvolgimenti lineari di vario tipo



GENERAL FEATURES

Winding machines to produce low and medium voltage transformers, coils, electromagnets, layer windings.



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Machines à bobiner pour la production de transformateurs basse et moyenne tension, bobines, électro-aimants, bobinages lineaires




Macchine bobinatrici e avvolgitrici per avvolgimenti lineari 

Winding machines for layer windings 




Machines à bobiner pour bobinages lineaires 



DATI TECNICI 		IT.0460-2	IT.0460-5
TECHNICAL DATA 			
DONNEES TECHNIQUES 			
Ø Filo Ø Wire Ø Fil	mm	0,16÷5,00	0,16÷5,00
Max Ø BOBINA Max Ø Bobbin Max Ø Bobine	mm	300	300
Lunghezza min-max bobina Lenght min-max coil Longueur min-max bobine	mm	5÷220	5÷380
Distanza tra le punte Distance between centres Longueur entre pointes	mm	300	440
Ø Albero avvolgitore Ø Winding spindle Ø Arbre enrouleur	mm	14	14
Velocità Speeds Vitesses	rpm	217-380-1380	217-380-1380
Motore Motor Moteur		0,88 kW 4,1A 230/400V; 50/60Hz; 4000 RPM	0,88 kW 4,1A 230/400V; 50/60Hz; 4000 RPM
Cambio Gearbox Changement de vitesse		Ingranaggi Gears Engrange	Ingranaggi Gears Engrange

Macchine bobinatrici e avvolgitrici per avvolgimenti lineari 
Winding machines for layer windings 

Machines à bobiner pour bobinages lineaires 

DATI TECNICI  TECHNICAL DATA  DONNEES TECHNIQUES 		IT.0460-2	IT.0460-5
Struttura portante <i>Frame</i> Structure portante		Alluminio <i>Aluminium</i> Aluminium	Alluminio <i>Aluminium</i> Aluminium
Alimentazione elettrica <i>Power</i> Puissance entrée		1,2 kW – 3x400V 50/60Hz	1,2 kW – 3x400V 50/60Hz
Dimensioni <i>Dimensions</i> Dimensions	mm	900x100x1630	1100x1000x1630
Peso <i>Weight</i> Poids	Kg	141	155

Accessori di serie 

Standard accessories 

Accessoires standard 

IT.0460-2	IT.0460-5
N° 1 Svolgitore TGS (0,3÷3,5mm) <i>N° 1 Bobbin holder TGS (0,3÷3,5mm)</i> N° 1 Dérouleur de bobine TGS (0,3÷3,5mm)	N° 1 Svolgitore TGS (0,3÷3,5mm) <i>N° 1 Bobbin holder TGS (0,3÷3,5mm)</i> N° 1 Dérouleur de bobine TGS (0,3÷3,5mm)
N° 1 Svolgitore T.C/R.0.8 (0,2÷1,00mm) con contenitore. <i>N° 1 Bobbin holder TC/R.08 (0,2÷1,00mm) with box.</i> N° 1 Dérouleur de bobine TC/R08 (0,2÷1mm) avec container.	N° 1 Svolgitore T.C/R.0.8 (0,2÷1,00mm) con contenitore. <i>N° 1 Bobbin holder TC/R.08 (0,2÷1,00mm) with box.</i> N° 1 Dérouleur de bobine TC/R08 (0,2÷1mm) avec container.
N° 1 Colonna PortaSvolgitori <i>N° 1 Bobbin holder Column</i> N° 1 Colonne porte-bobines	N° 1 Colonna PortaSvolgitori <i>N° 1 Bobbin holder Column</i> N° 1 Colonne porte-bobines
N° 1 Contagiri meccanico <i>N° 1 Mechanical counter</i> N° 1 Compte-tours mecanique	N° 1 Contagiri meccanico <i>N° 1 Mechanical counter</i> N° 1 Compte-tours mecanique
N° 1 Motore con frizione <i>N° 1 Motor with clutch</i> N° 1 Moteur avec embrayage	N° 1 Motore con frizione <i>N° 1 Motor with clutch</i> N° 1 Moteur avec embrayage
N° 1 Tavolo con cassetto <i>N° 1 Table with drawer</i> N° 1 Table avec tiroir	N° 1 Tavolo con cassetto <i>N° 1 Table with drawer</i> N° 1 Table avec tiroir
N° 1 Protezione antinfortunistica <i>N° 1 Safety guard</i> N° 1 Protection de sécurité	N° 1 Protezione antinfortunistica <i>N° 1 Safety guard</i> N° 1 Protection de sécurité

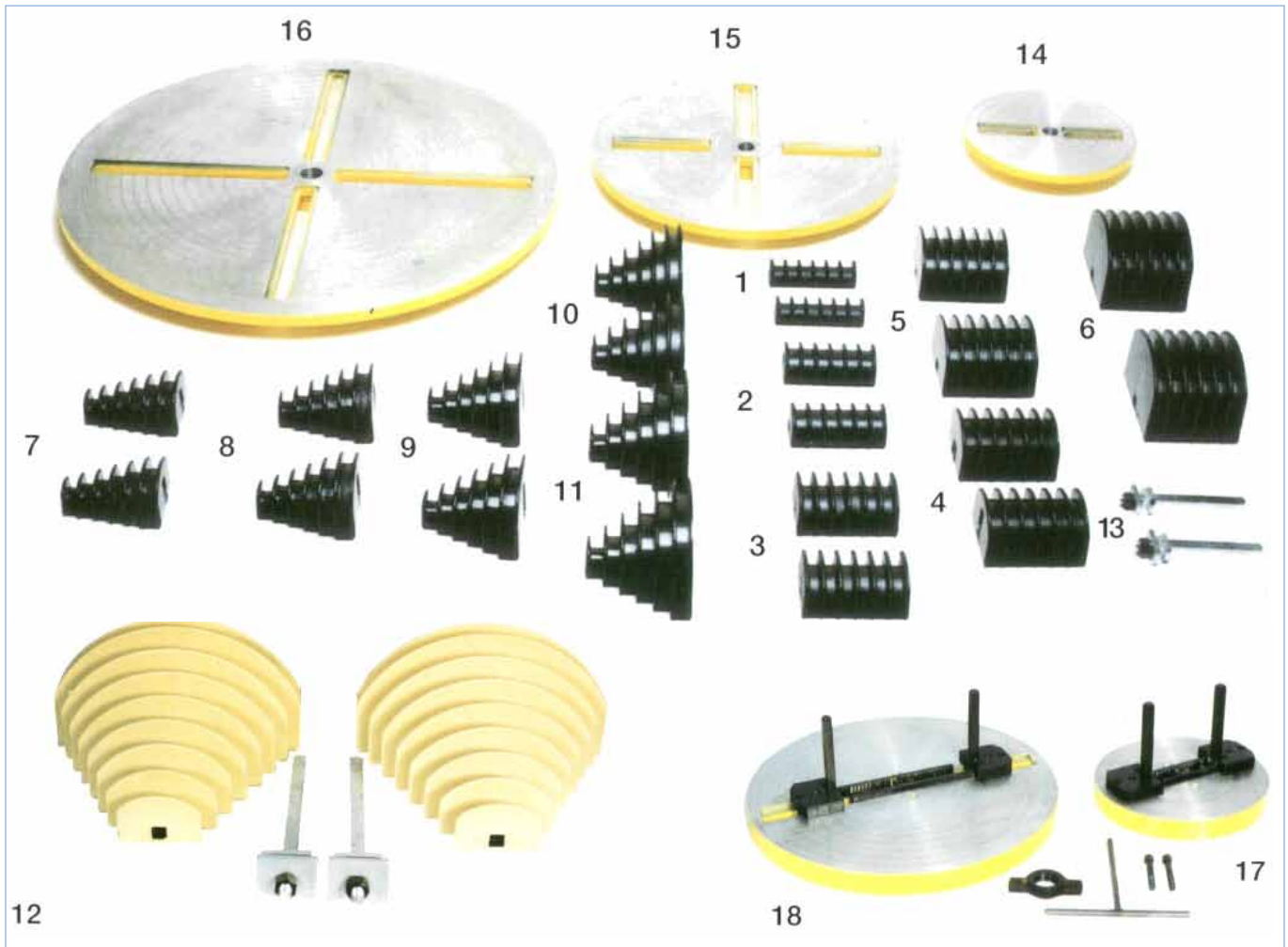
Accessori opzionali   **Optional accessories** 



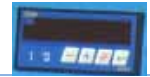

Accessoires optionals  

IT.0460-2	IT.0460-5
Guida-fili per avvolgimento contemporaneo di più bobine. <i>Wire guide for simultaneous winding of several bobbins.</i> Guide-fils pour l'enroulements simultanés de plusieurs bobines.	Guida-fili per avvolgimento contemporaneo di più bobine. <i>Wire guide for simultaneous winding of several bobbins.</i> Guide-fils pour l'enroulements simultanés de plusieurs bobines.
N° 1 Contagiri digitale ad una preselezione e freno <i>N° 1 Digital preset counter with brake</i> N° 1 Compte-tours digital avec présélection et frein	N° 1 Contagiri digitale ad una preselezione e freno <i>N° 1 Digital preset counter with brake</i> N° 1 Compte-tours digital avec présélection et frein
Microprocessore con possibilità di memorizzare molti programmi. <i>Microprocessor control unit with possibility to store several programs.</i> Commande par microprocesseur avec possibilité de mémoriser plusieurs programmes.	Microprocessore con possibilità di memorizzare molti programmi. <i>Microprocessor control unit with possibility to store several programs.</i> Commande par microprocesseur avec possibilité de mémoriser plusieurs programmes.

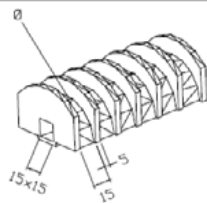
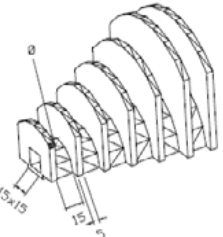
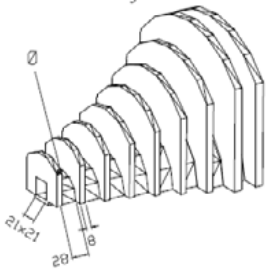
Descrizione accessori 
Accessories description 
Description des accessoires 

- 1-6** Set of straight arbors with six spaces
- 7-11** Set of concentric arbors (D10/D30) with six spaces
- 12** Pair of concentric arbors (D40) with eight spaces and long square mandrels
- 13** Pair of square mandrels for item from **1** to **11**
- 14-16** Faceplate Ø 300/500
- 17-18** Rapid adjusting Faceplate Ø 300/500. For rapid simultaneous setting of mandrels for winding of electric motor coils. Simultaneous navigation is allowed thanks to the supplied T key and by means of the mechanism with two gears.



Protezione antinfortunistica <i>Safety guard</i> Protection de sécurité	
Microprocessore con possibilità di memorizzare molti programmi. <i>Microprocessor control unit with possibility to store several programs.</i> Comande par microprocesseur avec possibilité de mémoriser plusieurs programmes.	
Contagiri digitale a prenotazione <i>Digital preset counter</i> Compte-tours avec digital preselection	
Tavolo con cassetto <i>Table with drawer</i> Table avec tiroir	

Descrizione accessori 
Accessories description 
Description des accessoires 

RIF.	TIPO TYPE TYPE	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm) DIMENSIONS (mm)	DISEGNO DRAWING DESSIN
1 2 3 4 5 6	Ø40 Ø60 Ø80 Ø100 Ø120 Ø150	Ø36 Ø60 Ø80 Ø100 Ø120 Ø158	
7 8 9 10 11	D10 D15 D20 D25 D30	Ø 40/50/60/70/80/90 Ø 40/55/70/85/100/115 Ø 40/60/80/100/120/140 Ø 40/65/90/115/140/165 Ø 40/70/100/130/160/190	
12	D40 PERNI QUADRI SQUARE MANDRELS AXES PORTE-FORMES	Ø 80/120/160/200/240/280/320/360 20x20x332	
13	PERNI QUADRI SQUARE MANDRELS AXES PORTE-FORMES	14x14x132	<p>CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA DONNES TECHNIQUES</p> <p>DISPOSITIVO A COMANDO CENTRALE PER LA REGOLAZIONE CONTEMPORANEA DEI PERNI QUADRI PER L'AVVOLGIMENTO DI MATASSE MOTORI ELETTRICI. LO SPOSTAMENTO AVVIENE TRAMITE DUE CREMAGLIERE E RELATIVO INGRANAGGIO A MEZZO DI UNA CHIAVE ESAGONALE A T.</p> <p>CENTRAL CONTROL DEVICE FOR THE SIMULTANEOUS SETTING OF MANDRELS FOR WINDING OF ELECTRIC MOTOR COILS. ADJUSTMENT IS GIVEN BY A RACK AND PINION ARRANGEMENT WITH CENTRAL T-SPANNER.</p> <p>DISPOSITIF A COMMANDE CENTRAL POUR LE REGLAGE SIMULTANE DES AXES PORTE-FORMES POUR ENROULEMENT DES BOBINES SECTION DE MOTEURS ELECTRIQUES. LE DEPLACEMENT SE FAIT AU MOYEN DE 2 CREMAILLERES LATERALES AVEC PIGNON CENTRAL PAR CLE BTR.</p> <p>DISPOSITIVO A COMANDO CENTRALE PER LA REGOLAZIONE CONTEMPORANEA DEI PERNI QUADRI PER L'AVVOLGIMENTO DI MATASSE MOTORI ELETTRICI. LO SPOSTAMENTO AVVIENE TRAMITE DUE CREMAGLIERE E RELATIVO INGRANAGGIO A MEZZO DI UNA CHIAVE ESAGONALE A T.</p> <p>CENTRAL CONTROL DEVICE FOR THE SIMULTANEOUS SETTING OF MANDRELS FOR WINDING OF ELECTRIC MOTOR COILS. ADJUSTMENT IS GIVEN BY A RACK AND PINION ARRANGEMENT WITH CENTRAL T-SPANNER.</p> <p>DISPOSITIF A COMMANDE CENTRAL POUR LE REGLAGE SIMULTANE DES AXES PORTE-FORMES POUR ENROULEMENT DES BOBINES SECTION DE MOTEURS ELECTRIQUES. LE DEPLACEMENT SE FAIT AU MOYEN DE 2 CREMAILLERES LATERALES AVEC PIGNON CENTRAL PAR CLE BTR.</p>
14	PLATEAU Ø300 FACEPLATE Ø300 PLATEAU Ø300	Ø 300	
15	PLATEAU Ø500 FACEPLATE Ø500 PLATEAU Ø500	Ø 500	
16	PLATEAU Ø800 FACEPLATE Ø800 PLATEAU Ø800	Ø 800	
17	PLATEAU AUTOREGOLABILE RAPID-ADJUSTING FACEPLATE PLATEAU AUTO- REGABLE	Ø 300	
18	PLATEAU AUTOREGOLABILE RAPID-ADJUSTING FACEPLATE PLATEAU AUTO- REGABLE	Ø 500	