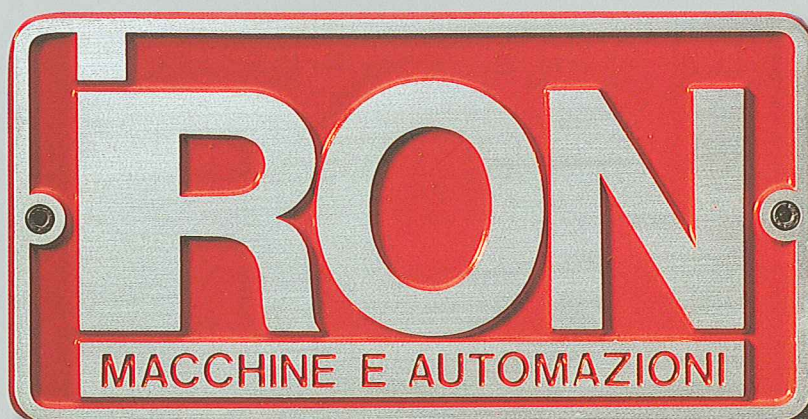

**Avanzatori Elettronici
a Rulli**

***Electronic Roll
Advancers***



Serie

AVEL / AVEM / AVER

**Avanzatori Elettronici
a Rulli**

***Electronic Roll
Advancers***

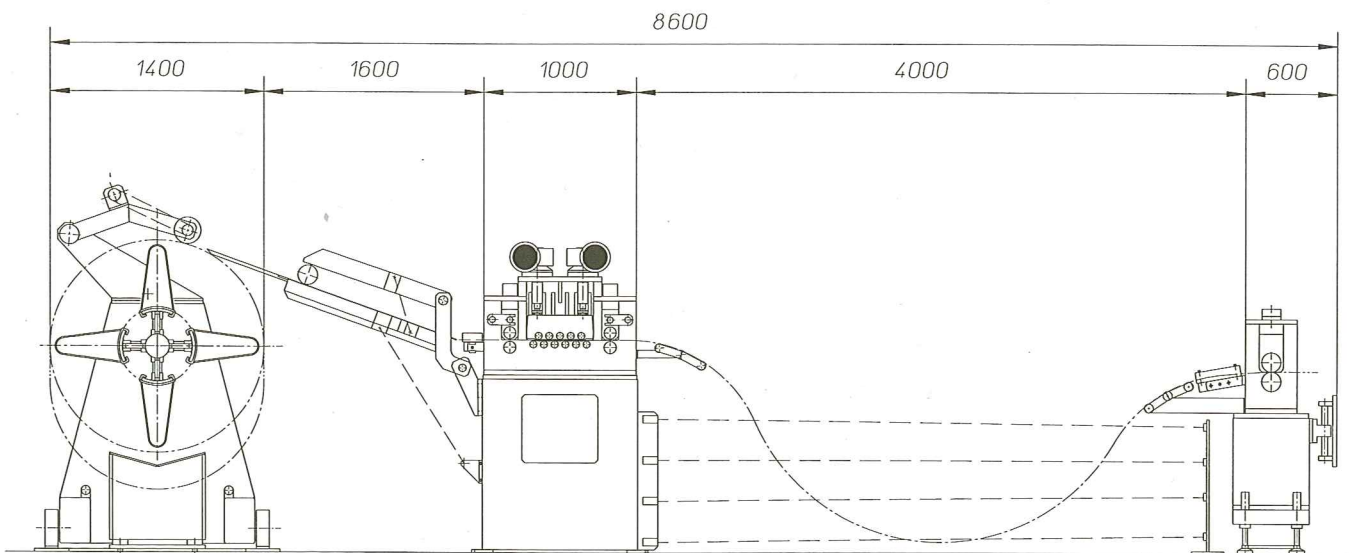
**Amenages Electroniques
à Rouleaux**

***Elektronische
Bandvorschubeinheiten***

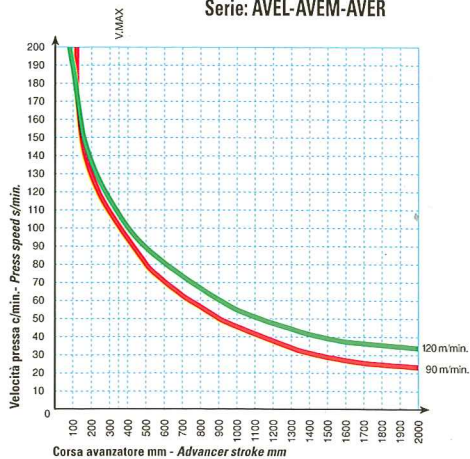
Serie

**AVEL
AVEM
AVER**





Serie: AVEL-AVEM-AVER



Velocità in presa diretta considerando angolo a disposizione pressa di 120° e angolo a disposizione avanzatore 240°.
 Il diagramma rappresenta la max velocità: la velocità di utilizzo consigliata è 80% della max.
N.B. VMAX = corsa minima per raggiungere la velocità massima.

Speed in continuously considering an available press angle of 120° and an available advancer angle of 240°.
 The diagram represents the max speed: the suggested working speed is 80% of the maximum one.
N.B. MAX SPEED = minimum stroke to reach the max speed.



AVEM 30



AVEL 30



AVER 150

Dotato di regolazione motorizzata in altezza.

Equipped with motorized height adjustment.

Apparecchiature largamente dimensionate costruite in acciaio di qualità e ghisa sferoidale, montate su cuscinetti a sfere od a rulli di grande portata. Nelle versioni **AVER** il basamento è costruito con altezza piano terra-materiale secondo esigenze, regolabile a mezzo piedini filettati bloccabili a pavimento e staffe asolate per il fissaggio al banco della pressa.

Nelle versioni **AVEL-AVEM** è dotato di struttura a squadra per il fissaggio alla pressa con regolazione manuale in altezza di mm 100. Tutte le versioni sono dotate di apertura dei rulli pneumatica per il centraggio dei piloti.

A seconda dei modelli la trasmissione può essere ad ingranaggi a recupero di gioco oppure a cinghia doppia dentatura; la motorizzazione può essere con motore elettrico in corrente alternata a magneti permanenti (Brushless) oppure con motore oleodinamico a pistoni radiali e servomotore passo-passo.

EVENTUALI ACCESSORI:

- Regolazione motorizzata in altezza con corsa mm 200
- Guide nastro lato uscita

Generously proportioned machines built in quality steel and spheroidal graphite cast iron, mounted on heavy duty ball or roller bearings.

*On the **AVER** versions the floor to strip height of the base is adjustable to needs by means of threaded feet which can be locked to the floor and slotted brackets for fixing to the press bench.*

*The **AVEL-AVEM** versions have a square structure for fixing to the press, with manual height adjustment of 100 mm.*

All versions have pneumatic roller opening for pilot centring.

Transmission is by slack take-up gears or with a double serrated belt, according to the model.

Motorization is with a Brushless a.c. electric motor or an oleodynamic motor with radial pistons and step servomotor.

ACCESSORIES AVAILABLE:

- Motorized height regulation with 200 mm run
- Output end strip guides

Machines-outil aux grandes dimensions construites en acier de qualité et fonte sphéroïdale, montées sur paliers à billes ou à galets grande portée.

Dans les versions **AVER** la hauteur de la table terre-matériau sur le bâti est fixée selon les exigences, réglable par pieds taraudés fixables au sol et des brides à fente pour la fixation au banc de la presse. Dans les versions **AVEL-AVEM** il y a un bâti en équerre pour la solidarisation à la presse avec réglage manuel en hauteur de 100 mm.

Toutes les versions sont équipées d'ouverture des galets pneumatiques pour le centrage des pilotés. Selon les modèles, la transmission est à engrenages avec récupération du jeu ou encore à courroie à double denture. Le moteur est soit électrique en courant alternatif à aimants permanents (Brushless), soit à moteur hydraulique à pistons radiaux et servomoteur pas-pas.

ACCESSOIRES EVENTUELS:

- Réglage motorisé en hauteur avec course 200 mm
- Guidage du feuillard côté sortie

Großzügig dimensionierte Geräte aus Qualitätsstahl und Sphäroguss mit Bewegung auf Kugellagern oder Wälzlagern.

*Bei den Ausführungen **AVER** Gestell aus elektrogeschweißtem Stahl auf höhenverstellbaren Gewindefüssen, am Boden und an der Presse zu befestigen. Die Ausführungen **AVEL-AVEM** sind mit einem Winkelisen an der Presse zu befestigen und sind um 100 mm manuell höhenverstellbar.*

Alle Ausführungen sind mit pneumatischer Öffnung der Walzen zum Zentrieren ausgestattet.

Die Übertragung erfolgt je nach Modell mit spielfreiem Zahnradgetriebe oder Riemen; Antrieb durch Permanentmagnet-Wechselstrommotor (Brushless) oder mit hydraulischem Motor mit Radialkolben und Schrittmotor.

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE:

- Motorgesteuerte Höhenregulierung, Hub 200 mm
- Bandführung im Ausgang

Caratteristiche Specification Caracteristiques Technische Daten

Modello <i>Model</i>	Larghezza Max mm <i>Max Width mm</i>	Spessore Max mm <i>Max Thickness mm</i>	Sezione mm ² <i>Section mm²</i>	Tolleranza mm <i>Tolerance mm</i>	Potenza kw <i>Power kw</i>	Velocità m/min. <i>Speed m/min.</i>	Utensili inseribili <i>Tools to insert</i>	N° file Controrulli <i>No. of Counter- rollers ranges</i>	Ø Rulli mm <i>Rolls Diameter mm</i>
AVEL 10	100	3,0	400	± 0,05	1,10	90	1	NO	80
AVEL 20	200	2,5	600	± 0,05	1,10	90	1	NO	80
AVEL 30	300	2,0	600	± 0,05	1,10	90	1	NO	80
Modello <i>Model</i>	Larghezza Max mm <i>Max Width mm</i>	Spessore Max mm <i>Max Thickness mm</i>	Sezione mm ² <i>Section mm²</i>	Tolleranza mm <i>Tolerance mm</i>	Potenza kw <i>Power kw</i>	Velocità m/min. <i>Speed m/min.</i>	Utensili inseribili <i>Tools to insert</i>	N° file Controrulli <i>No. of Counter- rollers ranges</i>	Ø Rulli mm <i>Rolls Diameter mm</i>
AVEM 30	300	3	900	± 0,05	2,50	90	4	NO	127
AVEM 40	400	3	1200	± 0,05	2,50	90	4	NO	127
AVEM 50	500	2	1000	± 0,05	3,00	90	4	NO	127
AVEM 65	650	2	1300	± 0,05	3,50	90	4	NO	127
Modello <i>Model</i>	Larghezza Max mm <i>Max Width mm</i>	Spessore Max mm <i>Max Thickness mm</i>	Sezione mm ² <i>Section mm²</i>	Tolleranza mm <i>Tolerance mm</i>	Potenza kw <i>Power kw</i>	Velocità m/min. <i>Speed m/min.</i>	Utensili inseribili <i>Tools to insert</i>	N° file Controrulli <i>No. of Counter- rollers ranges</i>	Ø Rulli mm <i>Rolls Diameter mm</i>
AVER 30	300	4	1200	± 0,05	5,40	120	16	NO	127
AVER 40	400	4	1600	± 0,05	5,40	120	16	1	127
AVER 50	500	4	2000	± 0,05	5,40	120	16	1	127
AVER 65	650	3	1950	± 0,05	5,40	120	16	2	127
AVER 80	800	3	2400	± 0,05	5,40	120	16	2	127
AVER 100	1000	3	3000	± 0,05	5,40	120	16	2	127
AVER 125	1250	2	2500	± 0,05	7,50	120	16	3	127
AVER 150	1500	2	3000	± 0,05	7,50	120	16	4	127
AVER 175	1750	2	3500	± 0,05	10,00	120	16	4	127
AVER 200	2000	2	4000	± 0,05	10,00	120	16	5	127