

LA TECNOLOGIA PRE

- Completamente elettrica • Tre rulli motorizzati • Movimento rullo superiore a controllo manuale visualizzato con memoria • Movimento rulli laterali manuale per cambio interasse in base alla lavorazione • Possibilità di lavoro sia in orizzontale che in verticale • Guide laterali a movimento manuale • Set rulli universali standard
- OPTIONAL:**
 - Movimento elettrico rulli laterali per variazione interasse in base alla lavorazione • Sistema antiflessione degli alberi • Stampi customizzati per tubi e profili speciali • NC Nexus • CNC Touch Command: EVO 4.0 e EVO 4.0 PLUS

THE PRE TECHNOLOGY

- Fully electric • Three motorized rolls • Upper roll movement with manual control displayed with memory • Side roll manual movement for wheelbase change according to processing • Possibility of working both horizontally and vertically • Manual movement lateral guides • Standard universal roll set

OPTIONAL:

- Electric movement of the side rolls to change wheelbase according to processing • Shaft anti-deflection system • Custom molds for tubes and special profiles • NC Nexus • CNC Touch Command: EVO 4.0 and EVO 4.0 PLUS

LA TECHNOLOGIE PRE

- Entièrement électrique • Trois rouleaux motorisés • Mouvement des rouleaux supérieurs avec commande manuelle affichée avec mémoire • Mouvement manuel des rouleaux latéraux pour le changement d'empattement en fonction du traitement • Possibilité de travailler à la fois horizontalement et verticalement • Guides latéraux de mouvement manuel • Jeu de rouleaux universels standard

EN OPTION:

- Mouvement électrique des rouleaux latéraux pour faire varier la distance entre les centres en fonction du traitement • Système anti-flexion d'arbre • Moules personnalisés pour tubes et profils spéciaux • Lien externe • NC Nexus • CNC Touch Command: EVO 4.0 et EVO 4.0 PLUS

LA TECNOLOGIA PRE

- Totalmente eléctrica • Tres rodillos motorizados • Movimiento del rodillo superior con control manual con visualizador con memoria
- Movimiento manual de los rodillos laterales para cambiar la distancia entre ejes según el trabajo • Posibilidad de trabajar tanto horizontal como verticalmente • Guías laterales con movimiento manual • Rulinas universales estándar

OPCIONAL:

- Movimiento eléctrico de los rodillos laterales para variar la distancia entre ejes según el trabajo • Sistema anti-flexión del eje • Rulinas personalizadas y hechas a medida para tubos y perfiles especiales • NC Nexus • CNC Touch Command: EVO 4.0 y EVO 4.0 PLUS



PRE
MGSRL.COM



Sede Operativa:
12045 FOSSANO
(CUNEO) Italy
Via Ceresola, 20
Tel. +39 0172 691327
Fax +39 0172 691676



Sede Commerciale:
47020 Santa Maria Nuova
(FORLÌ-CESENA) Italy
Via Delle Fosse, 35
Tel. +39 0543 441080
Fax +39 0543 441039



info@mgsrl.com - mgsrl.com

www.vmsystait.it - Ed 11/2019 - J



THREEROLLS

MANUFACTURED TO YOUR REQUIREMENTS

PR LINE

LA TECNOLOGIA THREE ROLLS - PR LINE

Precisa ed affidabile la gamma PR curva ogni tipo di piccolo profilo. La stessa tecnologia che ha reso le curvaprofilati MG tra le più affidabili nel mondo viene applicata anche alle curvatri ci di piccole dimensioni. Tutta la componentistica secondaria a bassa efficienza (catene, cinghie, ingranaggi) è stata sostituita da una motorizzazione diretta: concetti semplici ma funzionali che da sempre vengono adottati da MG. I movimenti dei rulli scorrono su guide lineari ad alto carico con regolazioni per recupero giochi manuale, l'energia della macchina viene convogliata in modo mirato senza dispersioni, la potenza è tutta nella curvatura. Punto di forza della PR LINE la precisione e la velocità dei movimenti, caratteristiche ideali per lavorazioni profili di alta qualità con importanti quantità di produzione pezzi/ora.

THE "THREE ROLLS" - PR LINE TECHNOLOGY

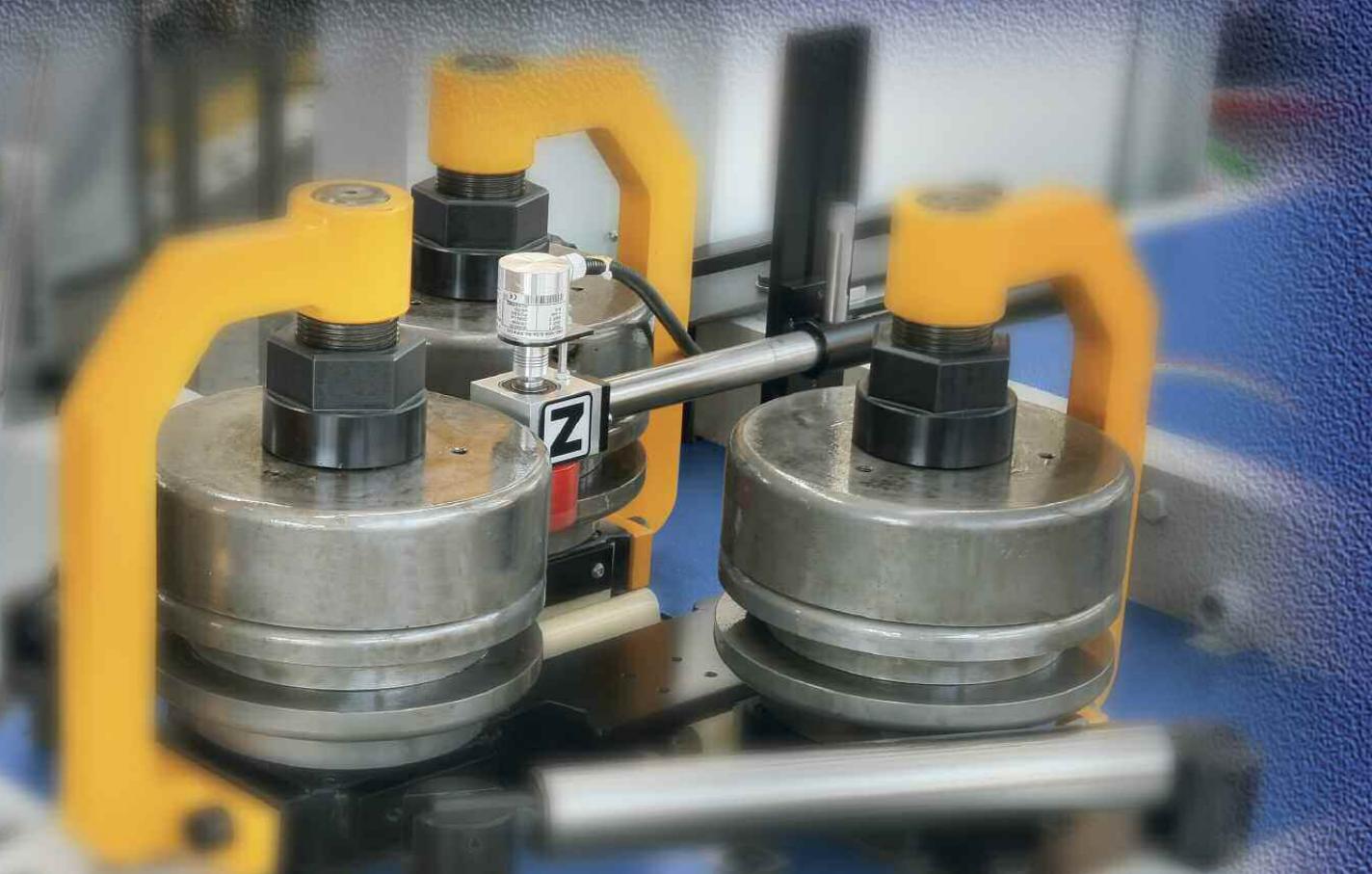
Precise and reliable, the PR range bends any kind of small profile. The same technology that has made MG section bending machines among the most reliable in the world is now applied to small-sized bending machines. All the low-efficiency secondary components, such as chains, belts and gears, have been replaced by a direct motorization: simple but functional concepts that have always been adopted by MG. The rolls slide on high-load linear guides with manual play recovery setting, the energy of the machine is targeted without dispersion, the force is all in the bending. The key advantage of the PR LINE is the precision and speed of the movements, ideal for high quality profile processing and a mass production per hour.

LA TECHNOLOGIE "THREE ROLLS" - PR LINE

Precis et fiable, la gamme PR曲re tout type de petit profil. La même technologie, qui a rendu les cintreuses MG parmi les plus fiables au monde, est également appliquée aux cintreuses de petite taille. Tous les composants secondaires à faible rendement (chaînes, courroies, engrenages) ont été remplacés par une motorisation directe: des concepts simples mais fonctionnels qui ont toujours été adoptés par MG. Les mouvements des rouleaux glissent sur des guides linéaires à forte charge avec des ajustements pour la récupération manuelle du jeu, l'énergie de la machine est transmise de manière ciblée sans dispersion d'énergie, la force est entièrement dans la courbure. Le point fort de la PR LINE est la précision et la rapidité des mouvements, caractéristiques idéales pour un traitement de profil de haute qualité avec des quantités importantes de pièces de production / heure.

LA TECNOLOGIA "THREE ROLLS" - PR LINE

Precisa y fiable, la gama PR curva cualquier tipo de perfil pequeño. La misma tecnología, que ha hecho que las curvadoras de perfiles de MG se encuentren entre las más fiables del mundo, también se aplica a las curvadoras de pequeño tamaño. Todos los componentes secundarios de baja eficiencia (cadenas, correas, engranajes) han sido reemplazados por una motorización directa: conceptos simples pero funcionales que siempre han sido adoptados por MG. Los rodillos se desplazan sobre guías lineales de máximo rendimiento con ajuste manual, la energía de la máquina se aplica sin dispersión de energía, la fuerza está en el curvado. El punto fuerte de las curvadoras de la línea PR es la precisión y la velocidad de los movimientos, características ideales para obtener un curvado de alta calidad y una gran productividad por hora.

**LA TECNOLOGIA PRI**

- Completamente idraulica • Tre rulli motorizzati • movimento rullo superiore a controllo manuale visualizzato con memoria
- Possibilità di lavoro sia in orizzontale che in verticale • Guide laterali a movimento manuale • Set rulli universali standard OPTIONAL:
- Movimento idraulico rulli laterali per variazione intersasse in base alla lavorazione • Sistema antiflessione degli alberi • Stampi customizzati per tubi e profili speciali • NC Nexus • CNC Touch Command: EVO 4.0 e EVO 4.0 PLUS

PRI TECHNOLOGY

- Completely hydraulic • Three motorized rolls • upper roll movement with manual control displayed with memory • Possibility of working both horizontally and vertically • Side guides with manual movement • Standard universal rolls set OPTIONAL:
- Hydraulic movement of the side rolls to change wheelbase according to processing • Shaft anti-deflection system • Custom molds for tubes and special profiles • NC Nexus • CNC Touch Command: EVO 4.0 and EVO 4.0 PLUS

LA TECHNOLOGIE PRI

- Entièrement hydraulique • Trois rouleaux motorisés • Mouvement du rouleau supérieur avec commande manuelle affichée avec mémoire • Possibilité de travailler à la fois horizontalement et verticalement • Guides latéraux avec mouvement manuel
- Jeu de rouleaux universels standard

EN OPTION:

- Mouvement hydraulique des rouleaux latéraux pour faire varier la distance entre les centres en fonction du traitement • Système anti-flexion d'arbre • Moules personnalisés pour tubes et profils spéciaux • NC Nexus • CNC Touch Command: EVO 4.0 et EVO 4.0 Plus

LA TECNOLOGIA PRI

- Totalmente hidráulico • Tres rodillos motorizados • Movimiento del rodillo superior con control manual con visualizador y con memorias
- Posibilidad de trabajar tanto horizontal como verticalmente • Guías laterales con movimiento manual • Rulinas universales estándar
- OPCIONAL:
- Movimiento hidráulico de los rodillos laterales para variar la distancia entre centros según el trabajo • Sistema anti-flexión del eje
- Rulinas personalizadas y hechas a medida para tubos y perfiles especiales • NC Nexus • CNC Touch Command: EVO 4.0 y EVO 4.0 Plus

TECHNICAL DATA - DONNEES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

Modello	PR 40	PR 50	PR 60	PR 80				
					Profilo Section Profile Perfil	Dimensione Masse Size Medidas	min Ø Int	Dimensione Masse Size Medidas
1	60 x 10	500 ●	60 x 15	600 ●	80 x 15	600 ●	100 x 15	850 ●
2	100 x 15	400 ●	100 x 20	400 ●	120 x 25	400 ●	130 x 30	400 ●
3	35	600 ●	40	600 ●	50	600 ●	55	600 ●
4	35	600 *	40	600 *	50	600 *	55	600 *
5	50 x 50 x 6	500 *	60 x 60 x 6	800 *	70 x 70 x 7	800 *	80 x 80 x 10	1100 *
6	50 x 50 x 6	600 *	60 x 60 x 6	900 *	70 x 70 x 7	1000 *	80 x 80 x 10	1200 *
7	60 x 60 x 6	800 ●	60 x 60 x 8	650 ●	80 x 80 x 9	800 ●	UPN 140	1000 ●
8	60 x 60 x 6	800 ●	60 x 60 x 8	800 ●	80 x 80 x 9	1000 ●	UPN 140	1200 ●
9	60 x 60 x 6	1000 ●	60 x 60 x 8	1100 ●	80 x 80 x 9	1200 ●	UPN 140	1200 *
10	I 80 I PE 80	600 ●	I 100 I PE 100	900 ●	I 120 I PE 120	1000 ●	I 120 I PE 120	1000 ●
11	I 80 I PE 80	1800 *	I 80 I PE 80	1800 *	I 100 I PE 100	2200 *	I 120 I PE 120	2200 ●
12	80 x 45 x 6	600 ●	100 x 50 x 6	600 ●	120 x 55 x 7	600 ●	140 x 55 x 7	1000 ●
13	80 x 45 x 6	800 ●	100 x 50 x 6	900 ●	120 x 55 x 7	1000 ●	140 x 55 x 7	1200 ●
14	60 x 30 x 6	1000 ●	65 x 42 x 7,5	1300 ●	80 x 45 x 6	1400 ●	100 x 45 x 6	1600 *
15	35	500 *	40	600 *	50	600 *	55	600 *
16	70 x 1,5	1500 *	80 x 2	1650 *	100 x 2	1800 *	120 x 2	2000 *
17	2" Gas (60,3 mm)	1000 *	2 1/2" Gas (88,9 mm)	1500 *	3" Gas (102 mm)	1500 *	4" Gas (127 mm)	1800 *
18	50 x 50 x 3	1400 ●	60 x 60 x 3	1400 ●	70 x 70 x 3,2	1400 ●	80 x 80 x 4	2000 ●
19	60 x 40 x 3,2	1400 ●	70 x 40 x 3	1500 ●	80 x 40 x 3,2	1400 ●	100 x 40 x 3,2	1800 ●
20	80 x 30 x 3,2	1500 *	100 x 30 x 3	1600 *	120 x 40 x 3,2	1600 *	140 x 50 x 3,2	1800 ●
21	50	800 *	50	800 *	50	800 *	55	800 *
22	70 x 30 x 2	1500 *	70 x 30 x 2	1500 *	70 x 30 x 2	1500 *	80 x 30 x 2	1600 *

● = Rulli standard / Standard rolls / Galets standard / Rodillos extandares

● = Per cicli di produzione continui sono necessari rulli speciali
For continual production runs special rolls are necessary

* = Rulli speciali / Special rolls / Galets speciaux / Rodillos especiales

* = Pour un travail en série il faut équiper les machines avec les galets spéciaux
Para trabajos en serie se necesitan rodillos especiales