

RADDRIZZA PROFILI PROFILES STRAIGHTENING MACHINES MOD. VM/RPD



Le **macchine raddrizza profili della serie VM/RPD** sono state progettate e costruite per raddrizzare barre e tubi in metallo con profilo quadro, rettangolare e a forma complessa.

La macchina è costituita da **due gruppi di 7 rulli** posizionati a **90 gradi** l'uno rispetto all'altro; i rulli, realizzati in acciaio temprato e rettificato, sono tutti motorizzati. Il processo di raddrizzatura avviene tramite la regolazione servoassistita. I gruppi si auto allineano sempre al centro del profilo.

Memorizzazione dei programmi di lavoro per differenti tipi e misure dei profili.

VM/RPD è conforme alle normative di riferimento applicabili.

Dati tecnici	RPD1	RPD2	RPD3
Numero di gruppi	2	2	2
Numero di rulli	7+7	7+7	7+7
Dim. Profili quadri	Da 2 a 6 mm	Da 5 a 15 mm	Da 10 a 25 mm
Dim. Profili rettangolari	2x6 mm	5x15	10x35
Potenza totale installata	3 kW	5.5 kW	10 kW
Velocità di lavorazione	0-15 m/min.	0-15 m/min.	0-15 m/min.
Peso	Circa 440 kg	Circa 750 kg	Circa 1200 kg
rumosità	<80 db	<80 db	<80 db
Dimensioni (mm)	1290x1000x1530	1590x1110x1560	1850x1440x1950

VIOLI SRL - MECCANICA INDUSTRIALE

Via XXV Aprile, 86 - 52048 Monte San Savino - Arezzo - IT, Tel: +39 0575 810487 - Fax +39 0575 815903
e-mail: sales@violimacchine.it web: www.violimacchine.it



The **profiles straightening machines mod. VM/RPD** are designed to straighten bars and tubes made of metals with square, rectangular and complex profiles.

The machine consists of **2 groups of 7 rollers** assembled at **90°** one opposed to each other; the rollers, realized in hardened and rectified steel, are all motorized. The straightening process takes place thanks to the power-assisted adjustment. The groups are always self-positioned on the center of the profile dimensions.

Working programs for different types and dimensions of profiles can be stored.

VM/RPD machines comply with CE directive and all the existing regulations.

Technical Data	RPD1	RPD2	RPD3
Number of groups	2	2	2
Number of rollers	7+7	7+7	7+7
Square profiles dim.	From 2 to 6 mm	From 5 to 15 mm	From 10 to 25 mm
Rectangular profile dim.	2x6 mm	5x15 mm	10x30 mm
Power supply	3 kW	5.5 kW	10 kW
Working speed	0-15 m/min.	0-15 m/min.	0-15 m/min.
Weight	Approx. 440 kg	Approx. 750 kg	Approx. 1200 kg
noisiness	<80 db	<80 db	<80 db
Dimensions (mm)	1290x1000x1530	1590x1110x1560	1850x1440x1950