

立式数控精密搓齿机

Vertical NC precision roll forming machines

PFM 系列 series

- 稳定和优化搓齿条件，大幅度提高加工精度
- 实现小型化、节省能源和低噪音的数控搓齿机
- Stabilization and optimization of rolling conditions greatly improves machining accuracy.
- Compact energy saving and low noise NC machines



PFM-330E



PFM-610X



PFM-915X

		PFM-330E	PFM-610X	PFM-915X
可搓齿最大加工直径 (mm)	Max. rolling dia.	20	40	40
齿条夹具最大宽度 (mm)	Max. rack holder width	60	145	145
可搓齿最大模数	Max. rolling module	m1.0	m1.30	m1.30
可安装的齿条的最大长度 (mm)	Max. rack length	346	725	1,028
齿条最大移动行程 (mm)	Max. rack stroke	400	800	1,150
开口部尺寸 (mm)	Opening section distance	90	139.7	139.7
占地面积 (mm×mm)	Floor space	800×1,650	1,900×2,800	1,900×2,800
机器质量 (kg)	Weight	2,000	9,000	12,000

卧式精密搓齿机

Horizontal roll forming machine

PFL-1220B (液压驱动) (Hydraulic drive)
PFL-1220X (NC驱动) (NC Drive)



PFL-1220B/X

		PFL-1220B/X
可搓齿最大加工直径 (mm)	Max. rolling dia.	50/55
齿条夹具最大宽度 (mm)	Max. rack holder width	300
可搓齿最大模数	Max. rolling module	m1.75
可安装的齿条的最大长度 (mm)	Max. rack length	1,220
齿条最大移动行程 (mm)	Max. rack stroke	1,600
开口部尺寸 (mm)	Opening section distance	152.4
占地面积 (mm×mm)	Floor space	5,000×6,000/5,800×4,000
机器质量 (kg)	Weight	23,000/2,2000

加工例 Sample

(PFM 系列 /PFL-1220B 通用) (PFM series / PFL-1220B compatible)

