





## **PGM 18 - PGM 45**

## UNITA' DI RISCALDAMENTO MONOFACCIALE PER LA PIEGA DI MATERIALI TERMOPLASTICI

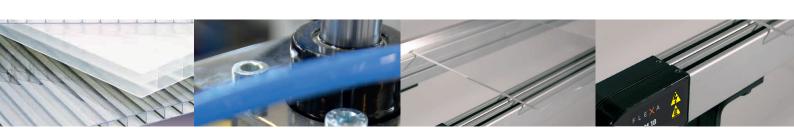
Attrezzatura per la piegatura di lastre di materiale termoplastico di diversi spessori. Ideale per la creazione di complementi d'arredo, supporti espositivi, coperture edili e arredo urbano.

- Unità monofacciale progettata per il riscaldamento, lungo una linea ben definita, delle lastre di materiali termoplastici, per ottenere pieghe nette e dritte (angolazione da 0 a 180°) senza la necessità di incisioni guida con la fresa
- Particolarmente adatto nei casi in cui è necessario un interasse minimo tra piega e piega (18 mm per PGM 18, 45 mm per PGM 45)
- Ideale per la piega di materiali con spessore tra 1 e 5 mm e pieghe strette (materiali sottili fino a 0,5 mm con accessorio optional)
- > Sistema di raffreddamento a liquido del profilo da collegare ad una unità di raffreddamento esterna
- > Equipaggiato con R-Digit: regolatore digitale di temperatura per mantenere costante la potenza dell'elemento riscaldante anche al variare della tensione

- > Fornito con coppia di guide laterali e battuta di riscontro regolabile per essere fissato su un piano di lavoro
- > Possibilità di essere montato su banco di supporto in alluminio montato su ruote (optional)

## MATERIALI LAVORABILI:

- Metacrilato (come Plexiglas®)
- **PVC**
- Altro ancora..





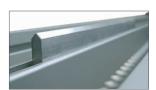
Struttura portante in alluminio e acciaio con staffe di fissaggio

Guide laterali (dx e sx) (optional)

Battuta di riscontro (optional)



Interasse minimo tra due unità



Accessorio per piegare il materiale a 0,5 mm (optional)





Profili di appoggio a camera vuota per il raffreddamento ad acqua



Distanza fissa della resistenza dal piano di appoggio (4 mm)

Variatore elettronico di temperatura con display digitale e visualizzazione della potenza istantanea

	PGM 18/100 - PGM 18/200	PGM 45/100 - PGM 45/200 - PGM 45/300
Larghezza utile di lavoro	PGM 18/100: 1050 mm (42 in) PGM 18/200: 2100 mm (83 in)	PGM 45/100: 1050 mm (42 in) PGM 45/200: 2100 mm (83 in) PGM 45/300: 3150 mm (124 in)
Spessore materiale	da 1 a 4 mm (da 0 a 0,15 in)	da 1 a 5 mm (da 0 a 0,19 in)
Luce di irraggiamento	8 mm (0,3 in)	10 mm (0,4 in)
Spessore profilo di alluminio	18 mm (0,7 in)	45 mm (1,8 in)
Elemento riscaldante	Resistenza corazzata	Resistenza corazzata
Alimentazione	PGM 18/100: 230V - 50 Hz - 1000 W PGM 18/200: 230V - 50 Hz - 2000 W	PGM 45/100: 230V - 50 Hz - 1000 W PGM 45/200: 230V - 50 Hz - 2000 W PGM 45/300: 230V - 50 Hz - 3000 W
Dimensioni (L x P x H)	PGM 18/100: 1500x18x190 mm (60 x 0,7 x 7 in) PGM 18/200: 2500x18x190 mm (98 x 0,7 x 7 in)	PGM 45/100: 1500x45x190 mm (60 x 1,7 x 7 in) PGM 45/200: 2500x45x190 mm (98 x 1,7 x 7 in) PGM 45/300: 3500x45x190 mm (138 x 1,7 x 7 in)
Peso	PGM 18/100: 8 kg (17 lb) PGM 18/200: 12 kg (26 lb)	PGM 45/100: 10 kg (22 lb) PGM 45/200: 15 kg (33 lb) PGM 45/300: 20 kg (44 lb)
Dimensioni con imballo (L x P x H)	PGM 18/100: 1650x300x220 mm (65x12x9 in) PGM 18/200: 2650x300x220 mm (104x12x9 in)	PGM 45/100: 1650x300x220 mm (65x12x9 in) PGM 45/200: 2650x300x220 mm (104x12x9 in) PGM 45/300: 3800X300x220 mm (150x12x9 in)
Peso con imballo	PGM 18/100: 16 kg (35 lb) PGM 18/200: 35 kg (77 lb)	PGM 45/100: 19 kg (42 lb) PGM 45/200: 35 kg (77 lb) PGM 45/300: 46 kg (101 lb)

Disponibili in gamma i banchi di supporto su ruote PGM Bench, per spostare con facilità le unità di riscaldamento.



Necessario collegamento ad un gruppo di raffreddamento ad acqua (non incluso). Gruppo di raffreddamento ad acqua FLEXA ICE fornito da Flexa.

Distributore

Prodotto costruito in ottemperanza alle normative CE





















