

# WEST & BEST

## HAND GUNS



Leggere, funzionali ed ergonomiche sono la soluzione ideale per la distribuzione di tutti i tipi di adesivi a caldo come hot-melt, cere, sigillanti e altri simili materiali termoplastici. Utilizzate in operazioni come imballaggio, chiusura manuale di scatole, campionature, pallettizzazioni e assemblaggio prodotti, sono compatibili con qualsiasi sistema di incollaggio Preo sia con pompa a pistone che ingranaggi. Disponibili in 2 versioni (a linea e spray), aumentano sensibilmente il confort dell'utilizzatore grazie alla loro leggerezza e maneggevolezza. La parte esteriore delle pistole è costruita con un apposito materiale capace di isolare dal calore interno le parti a contatto con le mani dell'operatore. Un raccordo girevole a 360° permette di lavorare in perfetta sicurezza eliminando qualsiasi rottura dovuta alla torsione del tubo. La presenza di un grilletto ad azionamento progressivo permette la deposizione della colla in modo sicuro e preciso. Il riscaldamento è realizzato tramite termoresistenze a cartuccia ad alta affidabilità e controllato da sonde di elevata precisione del tipo PT100 che permettono una perfetta e accurata calibrazione delle temperature. A completamento delle applicazioni è disponibile una vasta scelta di ugelli. Parti meccaniche e guarnizioni sono ridotte al minimo per permettere all'operatore una facile e veloce manutenzione.

*Their efficient design and reliable performance make the W&B handguns series ideal for manually dispensing hot melt adhesives, waxes, sealants, and other similar thermoplastic materials. Typical applications include packaging, hand case sealing, wood work, palletising, and product assembly. It is suitable for use with any of PREO standard adhesive application systems. Available in 2 versions (bead or spray type), the W&B Handguns improve handling ease and operator comfort with compact, lightweight design. The exterior of the handgun is of sturdy, moulded design to enclose the high temperature parts with minimum transfer of heat to the operator's hand.*

*The guns are also equipped with a special 360-degree swivel connector that eliminate hose twisting. It has also an easy pull trigger fitted with a lock to prevent inadvertent operation when laid down. Rugged built-in cartridge heaters and an PT100 sensor maintain accurate temperatures and permit easy temperature adjustment in seconds.*

*It is lightweight and may be equipped with a variety of nozzles for various types of work. A minimum of seals and mechanical components ensures long life operation. Where maintenance may eventually be needed, all parts are easily removed and replaced in minutes.*

# PISTOLE MANUALI WEST & BEST SERIE CORDOLO E SPRAY WEST & BEST HAND GUN BEAD AND SPRAY SERIES



SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS



CARATTERISTICHE GENERALI		GENERAL SPECIFICATIONS	
CODICE	CODE	GOSKGO1UG00	GOSKHO1UG00
VERSIONE	VERSION	cordolo • bead	spray • spray
PESO	WEIGHT	780 g	
ANGOLO DI ROTAZIONE	ROTATION ANGLE	360°	
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	TEMPERATURE RANGE	50°C ± 230°C	
PRECISIONE TERMICA	ACCURACY	± 0,5°C	
TEMPO RAGGIUNGIMENTO SET - POINT	WARM-UP TIME	30' con partenza da temperatura ambiente • starting from ambient temperature	
CONTROLLO TEMPERATURA	TEMPERATURE CONTROL	tramite termoresistenza • by heating element	
PRESSIONE DI ESERCIZIO	MAXIMUM WORKING PRESSURE	100 bar	
MODO DI AZIONAMENTO	OPERATING MODALITY	manuale mediante grilletto con sicura • via trigger with safety catch	
CONNESSIONE IDRAULICA	FITTING	½" 20 UNF	
UGELLI UTILIZZABILI	AVAILABLE NOZZLES	cordolo • bead (0,3 - 3,0 mm)	spray (0,35 - 2,25 mm)
TUBI UTILIZZABILI	AVAILABLE HOSES	serie HM da 2,4 a 7,0 metri • HM series from 2,4 to 7,0 meters	
ADESIVI UTILIZZABILI VISCOSITÀ	ADHESIVE & VISCOSITY RANGE	Hot Melt fino a 100.000 mPas • Hot Melt up to 100.000 mPas	
DATI ELETTRICI		ELECTRICAL REQUIREMENTS	
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	VOLTAGE	380 vac 50 hz trifase + neutro • 380 VAC ≈ 50 Hz three phases plus neutral	
POTENZA INSTALLATA E AMPERAGGIO	MAXIMUM SYSTEM POWER CAPACITY	120 Watt - 0,6 A	

TUBI - HOSES		UGELLI A LINEA - BEAD NOZZLES		UGELLI SPRAY - SPRAY NOZZLES	
	HM2400 2,4 m		UGMM030 Diam. 0,30 mm		UGMS035 Diam. 0,35 mm
	HM3000 3,0 m		UGMM040 Diam. 0,40 mm		UGMS040 Diam. 0,40 mm
	HM4000 4,0 m		UGMM050 Diam. 0,50 mm		UGMS045 Diam. 0,45 mm
	HM5000 5,0 m		UGMM060 Diam. 0,60 mm		UGMS050 Diam. 0,50 mm
	HM6000 6,0 m		UGMM080 Diam. 0,80 mm		UGMS060 Diam. 0,60 mm
			UGMM100 Diam. 1,00 mm		UGMS080 Diam. 0,80 mm
			UGMM120 Diam. 1,20 mm		UGMS100 Diam. 1,00 mm
			UGMM150 Diam. 1,50 mm		UGMS140 Diam. 1,40 mm

© Copyright 2006 PREO SRL - All rights reserved - Subject to change without advanced notice - Printed in Italy - Edition 409-IT-EN-W&B Hand Guns / 07/02/2006

Italy Division  
e-mail : italia@preo.it  
tel: 02 48601260 • fax: 02 4503323

PREO SRL • Glue application systems design and development  
Via Alessandro Volta, 7 • 20094 Corsico (MI) • Italia  
www.preo.it

Export Division  
e-mail: world@preo.it  
tel: +392 45861343 • fax: +392 4503323