

PRENSAS DE BANCO





NEW

Presna hidroneumática de banco con mando manual. Amplia gama de matrices intercambiables gran versatilidad de uso, caracterizada por un peso y dimensiones contenidas.

NOTAS: para la eventual necesidad de otras aplicaciones contactar con Cembre.



PNB-1 detalle de la zona de compresión con protección PU-1.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión nominal aire:	6 bar
Dimensiones mm	
Ancho	180
Profundidad	320
Espesor	700
Peso kg (sin matrices)	23

MATRICES INTERCAMBIABLES (bajo demanda)

Matrices Tipo	Protección*	Terminal Tipo	Sección Conductor mm ²	
PV-1	PU-1	Terminales preislados	verde	0,2÷0,5
PR-1			rojo	0,25÷1,5
PB-1			azul	1,5÷2,5
PG-1			amarillo	4÷6
PH1-1	PH-1**	Conectores punta-punta preislados en PVC	PL03-M	0,25÷1,5
			PL06-M	1,5÷2,5
			PL1-M	4÷6
PH1-1	PH-1**	Conectores punta-punta preislados en PE HD		0,5÷6
			Conectores NL-M y NL-P en PA6.6	0,25÷6
KE0.75-1	PK-1	Punteras huecas	KE, PK...	0,3 - 0,5 - 0,75
KE2.5-1				1 - 1,5 - 2,5
KE10-1				4 - 6 - 10
MTT16-50	ME-1			16
MTT25-50				25
N1-1	PU-1	A 03-M.. S 1.5-..	RN-..	0,25 - 1,5
		A 06-M.. S 2.5-..	BN-..	1,5 - 2,5
		A 1-M.. S 6-..	GN-..	4 - 6
ME1-50	ME-1	Terminal de tubo	A1-M..	4 - 6
ME2-50			A2-M.. S10-M..	10
ME3-50			A3-M..	16
ME5-50			A5-M..	25
ME7-50			A7-M..	35
ME9-50			A9-M..	50
ME10-50			A10-M..	50
ME12-50			A12-M..	50
MS6-50			T 6-M	4 - 6
MS10-50			T 10-M	10
MS16-50			T 16-M	16
MS25-50			T 25-M	25
MS35-50	T 35-M	35		
MS50-50	T 50-M	50		
MN2RF-50	MNRF-1	Terminal de tubo aislado en Poliamida PA 6.6	ANE2-M..	10
MN3RF-50			ANE3-M..	16
MN5RF-50			ANE5-M..	25
MN7RF-50			ANE7-M..	35
			ANE9-M..	35

* Suministrada con la herramienta ** Suministrada con la matriz

PRENSA DE BANCO

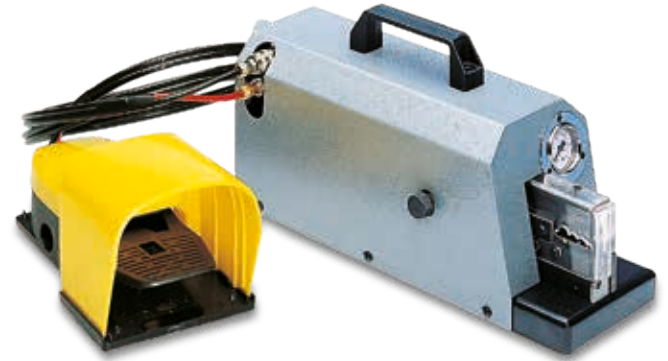
PNB-3

Neumática

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión nominal aire:	6÷7 bar
Dimensiones mm	
Ancho	130
Profundidad	370
Espesor	195
Peso kg	10,3

Presna neumática accionada por pedal o control manual, utilizada para crimpar terminales y conectores desde 0,25 a 16 mm².



RANGO DE PRENSA

Tipo	Terminal Tipo	Sección Conductor mm ²
PNB-3P*	Terminales praislados en PVC, PC y PA6.6 (rojos, azul, amarillos)	0,25÷6
PNB-3PD	Terminales y conectores praislados en PVC, PC y PA6.6 (inserción frontal)	0,25÷6
PNB-3N1	Terminales desnudos	0,25÷10
PNB-3N5	Terminales desnudos	10÷16
PNB-3NN3	Terminales preaislados en poliamida PA6.6	1,5÷10
PNB-3NN4	Terminales preaislados en poliamida PA6.6	10÷16
PNB-3F/M	Terminales cilindricos praislados en PC	0,5÷2,5

* Posicionador PNB-3F/M para la correcta compresion de los terminales enchufables totalmente preaislados en Policarbonato, bajo demanda (Cod. 6240145).



PNB-3P detalle de la zona de compresión.



Presna hidroneumática de banco con mando manual, dotada de una matriz multihuella, para comprimir terminales preaislados y desnudos de 0,3 a 10 mm².

Compacta y rápida, permite la compresión de modo rápido y fiable de una amplia gama de terminales.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión nominal aire: 6 bar

Dimensiones mm

Ancho 120

Profundidad 160

Espesor 300

Peso kg 6



matriz multihuella

Tipo	Terminal tipo	Sección Conductor mm ²
PNB-4KE	Punteras huecas preaisladas en PP series PK .. y desnudas series KE ..	0,3÷10



PNB-4KE detalle de la zona de compresión.

PRENSA DE BANCO

pelado/crimpado automático para punteras preaisladas

con accionamiento electropneumático

EPB-1N



La prensa electropneumática EPB-1N ha sido diseñada para el pelado de conductores y crimpado de punteras huecas preaislada Cemtre serie PKC, PKD e PKE.

La configuración de básica permite utilizar conectores de sección 0,5/0,75/1,0 y 1,5 mm² con longitud de punta de 6, 8, 10 e 12 mm.

Disponibles previa solicitud los siguiente kit de adaptación:

- **KIT-2.5-EPB1N** Para punteras de sección 2,5 mm² Longitud 8, 10 y 12 mm
- **KIT-4-EPB1N** Para punteras de sección 4 mm² longitud 10 mm

Las operaciones de pelado y crimpado son efectuadas de forma continua. Alimentador por vibración con regulador de velocidad de carga. La prensa puede ajustarse a la sección del conductor deseado con pocas operaciones. El cambio de accesorios de crimpado ajusta automáticamente todos los parámetros de trabajo. Su estructura modular y la utilización de componentes que no necesitan mantenimiento garantizan la extrema fiabilidad de la unidad.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ámbito de aplicación	0,5-1,5 mm ² (configuración básica)
Dimensiones mm	
Longitud	390
Ancho	240
Altura	490
Peso kg	29
Alimentación eléctrica	230 V/50 Hz (110 V/60 Hz)
Consumo corriente	0,5 A
Longitud de crimpado	6, 8, 10 e 12 mm
Geometría de crimpado	Trapezoidal
Duración del ciclo	2 s
Alimentación de aire	Min. 4 - Max 6 bar
Consumo de aire	1,2 l/ciclo
Control del ciclo	electropneumático con microprocesador
Contador	Digital



Kit adaptador para punteras sección 2,5 mm² (KIT-2.5-EPB1N) y (KIT-4-EPB1N)



PNB-6KE PNB-7KE

UTENSILIOS NEUMÁTICOS

Versiones de control manual - serie PNB



Las herramientas PNB-6KE y PNB-7KE permiten comprimir rápidamente las punteras huecas aisladas eliminando cualquier dolor o fatiga generada a los operarios con instrumentos manuales ordinarios.

Son ligeras y fáciles de utilizar.

El mecanismo de compresión se activa fácilmente, haciéndolas perfectamente aptas para el uso en la instalación de cajas de control y equipos eléctricos.

Dichas herramientas no necesitan mantenimiento ni calibración rutinaria, para su funcionamiento adecuado sólo necesitan alimentación neumática con presiones de 4-6 bar.

Están equipadas con un enchufe adecuado para una fácil conexión a la red neumática y estar por lo tanto, listas para su uso inmediato.

PNB-6KE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Principales Aplicaciones $0,25 \div 2,5 \text{ mm}^2 / 24 \div 14 \text{ AWG}$

Dimensiones mm

Longitud 190

Ancho \varnothing 44

longitud, incluye tubo 2 m

Peso g 450

PNB-7KE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Principales Aplicaciones $4 \div 10 \text{ mm}^2 / 12 \div 8 \text{ AWG}$

Dimensiones mm

Longitud 190

Ancho \varnothing 44

longitud, incluye tubo 2 m

Peso g 450



UTENSILIOS NEUMÁTICOS

Versiones de banco, control de pedal - serie PNB

PNB-6KE-T PNB-7KE-T

PNB-6KE-T CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Principales Aplicaciones	0,25 ÷ 2,5 mm ² / 24 ÷ 14 AWG
Dimensiones mm	
Longitud	200
Ancho Ø	135
Espesor	75
longitud, incluye tubo	2 m
Peso g	1000

PNB-7KE-T CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Principales Aplicaciones	4 ÷ 10 mm ² / 12 ÷ 8 AWG
Dimensiones mm	
Longitud	200
Ancho Ø	135
Espesor	75
longitud, incluye tubo	2 m
Peso g	1000



Las versiones de mesa PNB-6KE-T y PNB-7KE-T accionadas mediante pedal permiten al operario tener ambas manos libres y son especialmente aptas para trabajos de ensamblaje de cables.

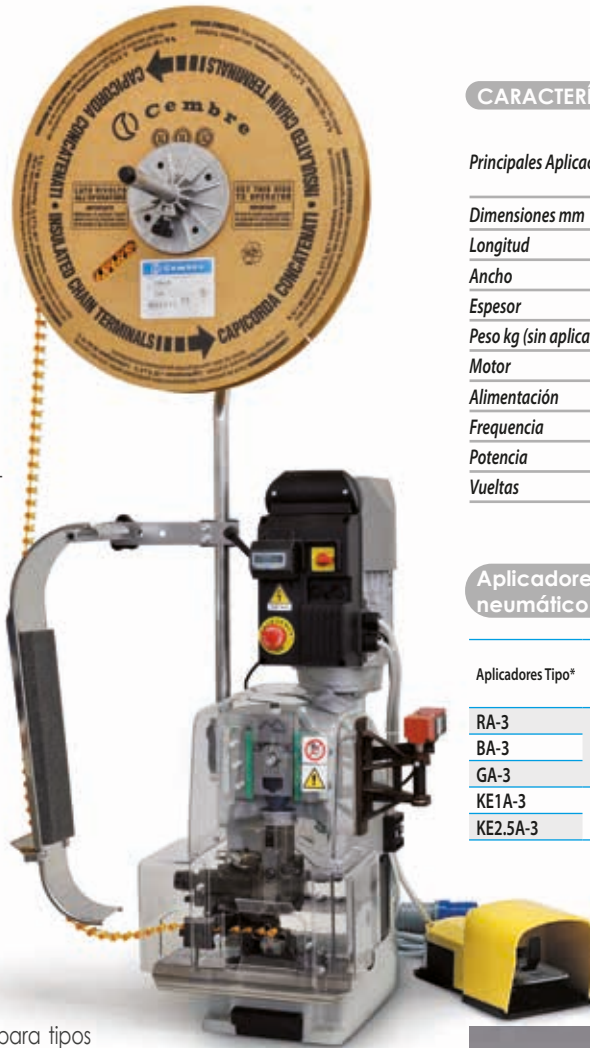
Dichas herramientas no necesitan mantenimiento ni calibración rutinaria, para su funcionamiento adecuado sólo necesitan alimentación neumática con presiones de 4-6 bar.

Están equipadas con un enchufe adecuado para una fácil conexión a la red neumática y estar por lo tanto, listas para su uso inmediato.

eléctro-mecánica de banco con mando a pedal



Presna eléctro-mecánica de banco con mando a pedal. Utilizada con aplicadores específicos, permite crimpar de manera rápida y segura toda la gama de conectores en banda preaislados en policarbonato.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Principales Aplicaciones

Conectores en banda aislados en policarbonato $0,25 \div 6 \text{ mm}^2$
y Punteras huecas preaisladas en banda $0,5 \div 2,5 \text{ mm}^2$

Dimensiones mm

Longitud	180
Ancho	250
Espesor	620
Peso kg (sin aplicadores)	41
Motor	
Alimentación	220 V
Frecuencia	50 Hz
Potencia	0,55 kW/0,75 HP
Vueltas	2.800 g/1'

Aplicadores intercambiables, de carga lateral, con avance neumático (demanda separada)

Aplicadores Tipo*	Conectores Tipo	Sección Conductor mm^2
RA-3	Conectores en banda aislados en policarbonato	0,25÷1,5
BA-3		1,5÷2,5
GA-3		4÷6
KE1A-3	Punteras huecas preaisladas en banda	0,3÷1
KE2.5A-3		1÷2,5

*Disponible bajo pedido

Ver páginas 12-13 y 21 para tipos y características de conectores y punteras huecas en banda preaisladas.



Conforme a DIN standard
46 228/4

