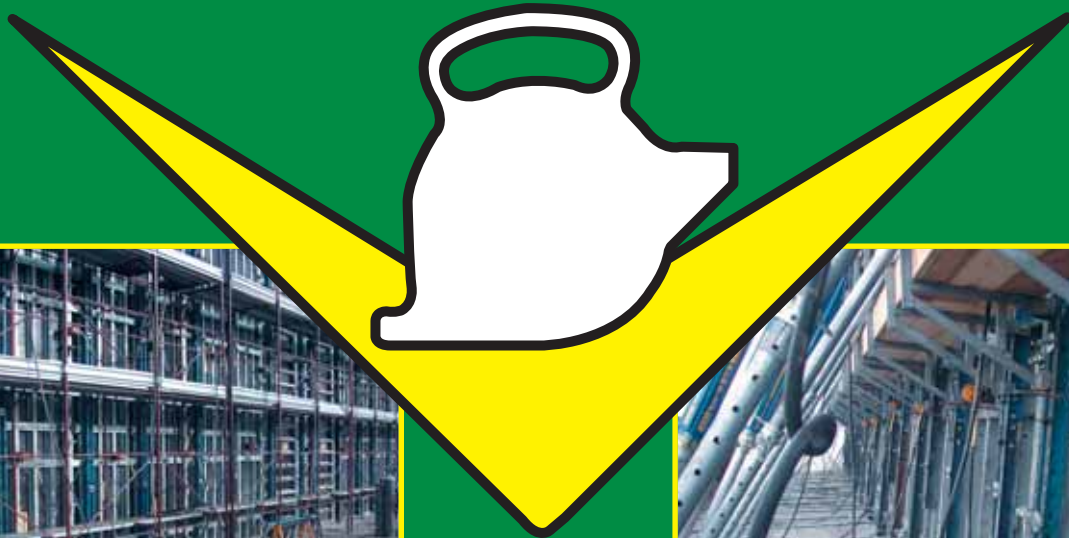


SOMAI



81219

VIBRATORS FOR MODULAR MOULDS



I vibratori serie VMP standard, sono stati studiati per l'applicazione tramite le morse di fissaggio, su casseri modulari. La loro

maneggevolezza e rapidità di fissaggio permette di spostare il vibratore e la relativa morsa in ogni parte del cassero, distribuendo al meglio la vibrazione. È possibile "ridisegnare" la disposizione dei vibrator ogni qualvolta che il cassero verrà assemblato per costruzioni con diverse forme. Grazie agli accessori è possibile attrezzare parzialmente o interamente le forme interessate al getto in modo da ottimizzare tempi e costi a secondo delle esigenze.

Questi vibrator pneumatici sono disponibili anche con certificazione ATEX. Vibratori certificati per uso in ambiente potenzialmente esplosivo secondo le norme ATEX con queste caratteristiche:



I M2 c I 150°C
II 2GD c II T6

Tech. File Rev. 07/01-EX c/o O.N. n°0051

VANTAGGI:

- Miglior distribuzione della vibrazione.
- Minor sollecitazione del cassero.
- Facilità d'applicazione.
- Facile impiego.
- Riduzione dei costi.
- Riduzione dei tempi di realizzazione.
- Miglior finitura e uniformità delle superficie.
- Ottima compattazione e resistenza del calcestruzzo.

ACCESSORI:

Connettore di distribuzione Ø 1"1/4 con 8 derivazioni completo di: valvola a sfera e raccordo rapido, n. 1 derivazione con manometro, raccordi rapidi di connessione, valvola a sfera generale. Supporti per posizionamento a terra.



The vibrators type VMP standard, were studied for the application, on modular moulds.

Their handling and rapidity of fixing allow to move the vibrator and its cradle vice in every part of the mould, spread out the vibration better. It is possible to "draw again" the positioning of the vibrators everytimes that the mould will be assembled for building with different shapes.

Thanks to the fittings, it is possible to equip partially or fully the shapes interested to the casting to optimize times and charges according to the demand. These pneumatic vibrators are available also with ATEX certification.

Vibrators certified for use in potentially explosive place, according to the ATEX rules with the following features:



I M2 c I 150°C
II 2GD c II T6

Tech. File Rev. 07/01-EX c/o O.N. n°0051

BENEFITS:

- Better distribution of the vibration.
- Less stress of the mould.
- Simplicity of application.
- Simplicity of use.
- Reduction of the charges.
- Reduction of the times of execution.
- Better finish and uniformity of the surface.
- Best compacting and resistance of the concrete.

ACCESSORIES:

Distribution connector section Ø 1"1/4 with 8 shunts complete of ball valve and quick junction, N. 1 shunt with manometer, quick junction of connection, general ball valve. Supports for positioning to the floor.



Los vibradores de las series VMP estándar, se han diseñado para utilizarse con las formaletas modulares.

Gracias a que son muy fácilmente manejables y a que su fijación es tan rápida, el vibrador con su morsa se pueden cambiar de sitio acoplándose en cualquier parte de la formaleta para distribuir de la mejor manera la vibración. Es posible redistribuir la disposición de los vibradores cada vez que la formaleta se ensamble para construcciones de formas diferentes. Gracias a los accesorios, las formas que reciben la colada se pueden equipar parcialmente o completamente, para optimizar tiempos y costes según las necesidades.

Estos vibradores neumáticos están disponibles también con certificación ATEX. Vibradores certificados para uso en ambiente potencialmente explosivo según la norma ATEX con las siguientes características:



I M2 c I 150°C
II 2GD c II T6

Tech. File Rev. 07/01-EX c/o O.N. n°0051

VENTAJAS:

- Mejor distribución de la vibración.
- Formaleta sometida a una menor fatiga.
- Facilidad de acoplamiento.
- Sencillo de usar.
- Reducción de los costes.
- Reducción de los tiempos de realización.
- Mejor acabado y uniformidad de las superficies.
- Hormigón de excelente resistencia y compactación.

ACCESORIES:

Conector de distribución de Ø 1"1/4 con 8 derivaciones compuesto da: valvola de esfera y racor rapido, 1 derivación con manometro, racor rapido de conexión, valvola de esfera general y soporte para situar en el suelo.

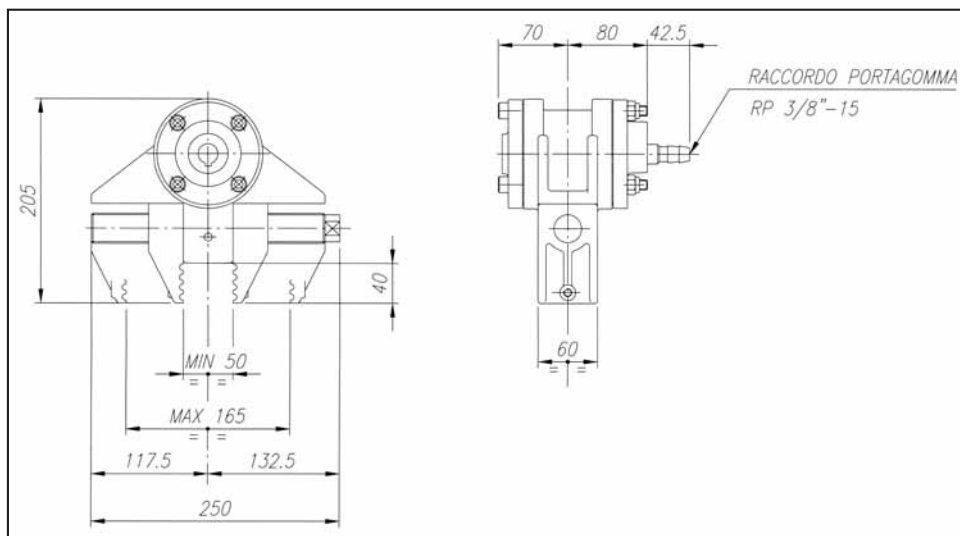
Tipo /Type	Descrizione/Description
CC8D+R	Cavalletto con collettore a 8 uscite
CC8D+R	Distribution connector with 8 output
CC8D+R	Conector de distribución con 8 salida

PRESSIONE DI LAVORO = 6 bar

WORKING PRESSURE = 6 bars

Tipo Type	Frequenza Frequency Vibraz./1' VPM	Consumo Aria Air Consumption NL/1'	Forza Centrifuga Centrifugal Force		Pe Kgmm	Eccentricità rotore External rotor eccentricity mm	* Rumore Noise dB(A)	Peso Weight Kg.	Fissaggio Fixing			
			Kg	KN					Morsa Vice	Vite Screw		
VMP 826	14000	1600	783	7,67	3,6	3,5	89	11,0	-	-		
VMP 1126	14000	1700	983	9,64	4,2	3,5	90	11,3	-	-		
VMP 1426	14000	1800	1210	11,87	4,8	3,5	90	11,6	-	-		

VMP 826 - 1126 - 1426





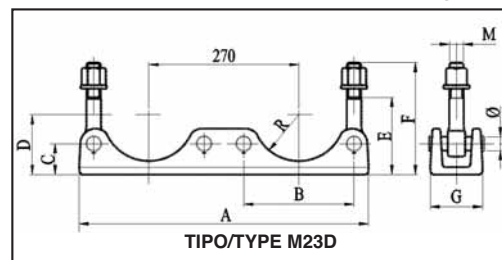
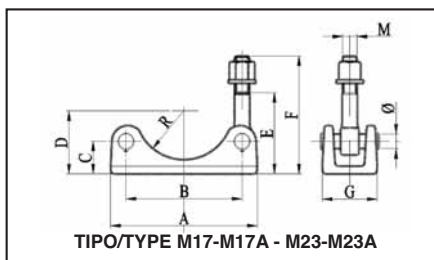
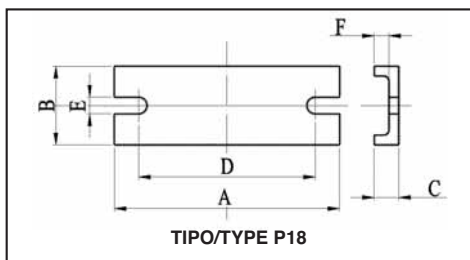
Le piastre P18 e le morse M17-M23-M23D fissano il vibratore elettrico, pneumatico o oleodinamico alla struttura da vibrare in modo rapido, rigido e stabile. Con le morse il fissaggio è univoco, la trasmissione della vibrazione è totale. La morsa doppia è impiegata con i vibratori elettrici per ottenere una vibrazione unidirezionale.

Plates P18 and cradle vice M17-M23-M23D secure the electric, pneumatic or hydrodynamic vibrator to the structure to be vibrated in a quick, stiff and firm manner. Fastening by cradle vice is univocal, and you have a total transmission of vibration. The double cradle vice is used with electric vibrators to obtain a unidirectional vibration.

Tipo Type	Dimensioni/Dimensions									
	A	B	C	D	E	F	G	R	M	Ø
M17	180	137	37	75,5	93	141	94	55	M.18x1.5	20
M17A	180	137	37	75,5	93	141	94	55	M.18x1.5	20
M23	240	190	53,5	103,5	133,5	193,5	90	80	M.24x2	24
M23A	240	190	53,5	103,5	133,5	193,5	90	80	M.24x2	24
M23D	520	190	61,5	111,5	141,5	201,5	90	80	M.24x2	24
P18	230	80	25	180	17	15	-	-	-	-

M17 A e M23 A = morsa con dado autobloccante.

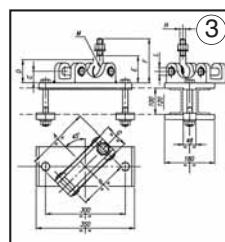
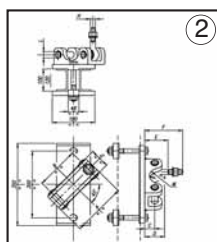
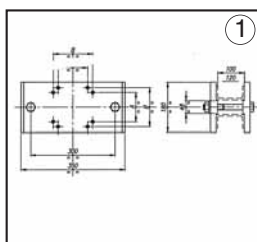
M17 A and M23 A = cradle vice with self-locking nut.



Le morse sono particolarmente indicate per fissaggi dei vibratori a strutture da vibrare energicamente come i casseri metallici per la prefabbricazione, i banchi vibranti, le blocchiere, etc.

Cradle vices are especially suitable for securing the vibrators to structures that need strong vibration, such as mould for prefabrication, vibrating tables, block-making machines, etc.

Tipo Type	Dimensioni/Dimensions											Disegno Drawing
	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M		
PF1VH10	PF1VH12	75	105	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PF2VH10	PF2VH12	90	125	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PF3VH10	PF3VH12	105	140	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PM17V10	PM17V12	180	137	37	75,5	93	141	94	M18X1,5	Ø 20	55	2
PM23V10	PM23V12	240	190	54	104	134	204	90	M24X2	Ø 24	80	2
PM17H10	PM17H12	180	137	37	75,5	93	141	94	M18X1,5	Ø 20	55	3
PM23H10	PM23H12	240	190	54	104	134	204	90	M24X2	Ø 24	80	3



Tipo Type	Descrizione/Description
FSV	Fune di sicurezza per vibratori
FSV	Safety rope for vibrators

