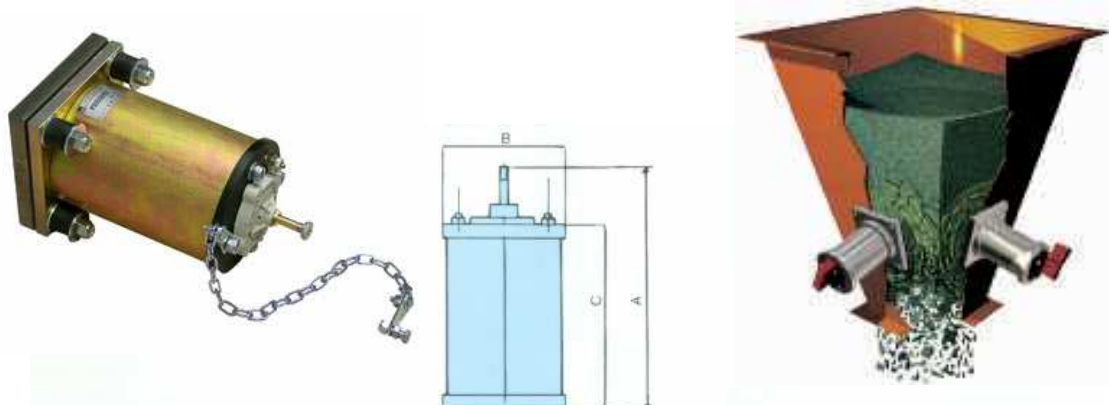


## PERCUTOR NEUMÁTICO PS

Los percutores electroneumáticos de la serie PS son especialmente aptos para trasladar incrustaciones endurecidas sobre paredes, dentro de conductos y tolvas, así como para romper los puentes en silos de materiales en polvo o granos. La energía mecánica liberada a intervalos regulares, al momento de la colisión, se transmite a través de toda la pared del contenedor al material almacenado se destruye el puente formado, o quitando las incrustaciones. La instalación es especialmente simple en los conos de silos o tolva ya en funcionamiento puesto que no es necesario vaciarlos y tampoco taladrar las paredes.

El martillo neumático produce un impacto violento sobre la placa básica proporcionada. Los percutores neumáticos son aptos en los tanques, contenedores, tolvas y silos de todas formas y tamaños.

Disponible también en versión ATEX.



**PS.....A**

For bins with steel plate thickness < 3 mm (only for size 063 and 080)

Für Trichter mit Blechstärke < 3 mm (für die Modelle 063 und 080)

Pour trémies avec épaisseur < 3 mm (pour modèles 063 et 080)

Versione per tramogge con lamiera di spessore < 3 mm (per i soli modelli 063 e 080)

**PS.....B**


For bins with steel plate thickness > 3mm

Für Trichter mit Blechstärke > 3mm

Pour trémies avec épaisseur > 3 mm (pour modèles 063 et 080)

Versione per tramogge con lamiera di spessore > 3 mm

Weld-on base plate  
Aufschweißplatte  
Support à souder  
Piastra a saldare



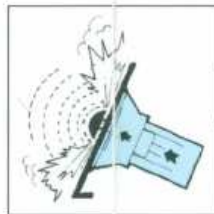
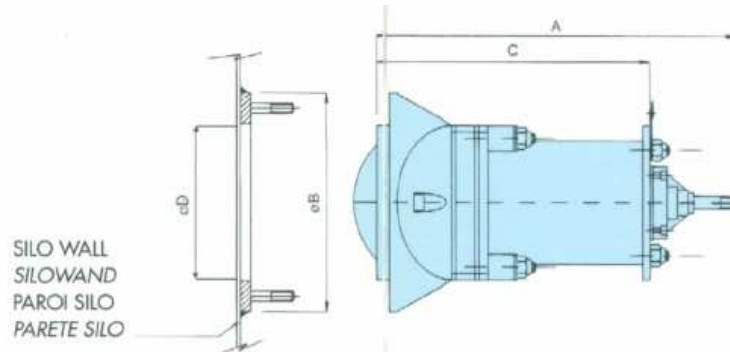
TYPE	A	ØB	C	ØE	F	G	ØH	Air consumption NI per cycle Luftverbrauch NI pro Zyklus Consomm. d'air NI par cycle Consumo d'aria NI per ciclo		Air connection Luftanschluß Raccord d'air Attacco d'aria	Energy				Packing Verpackung Emballage Imballo	
								3 bar			6 bar		kg			
								J	kpm		J	kpm				
PS032	188	105	136	130	15	48	160	0.3	0.7	1/3 pipe 8 mm	4.2	0.42	7.1	0.72	6.5	270x185x170
PS040	245	115	175	130	20	60	160	0.6	1.3	1/3 pipe 8 mm	8.4	0.86	18.1	1.85	8.5	270x185x170
PS063	281	150	213	160	20	75	220	1.17	2.3	1/4 pipe 8 mm	28.8	2.94	62	6.34	16.5	450x200x220
PS080	340	200	266	200	25	94	250	2.3	4.8	1/4 pipe 8 mm	59.2	6.0	153	15.6	30	450x200x220

Dimension in mm

## PERCUTOR DE MARTILLO COMBINADO PJ

El percutor de martillo combinado a ráfaga tipo PJ combina a la acción mecánica de martillo del percutor tipo PS (ver página correspondiente) un jet de aire comprimido que se propaga a través de la superficie de la pared así como en el material almacenado. También proporciona una vibración de impacto más extendida. El percutor tipo PJ es más adaptado para materiales que tienen tendencia a formar puentes o bóvedas y para materiales que tienen propiedades higroscópicas.

Este percutor puede activarse electroneumáticamente y desarrolla simultáneamente un golpe instantáneo y un jet de aire que refuerza el impacto mecánico en la superficie de la pared del silo y al mismo tiempo en el material almacenado. Este efecto combinado soluciona radicalmente todos los problemas de flujo del material.



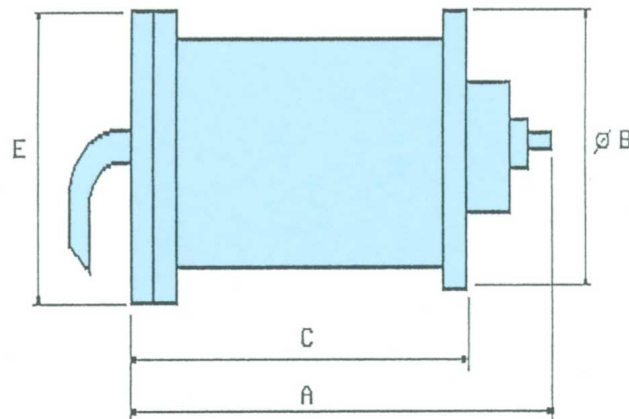
TYPE	A	ØB	C	ØD	Air consumption NI per cycle Luftverbrauch NI pro Zyklus Consomm. d'air NI par cycle Consumo d'aria NI per ciclo		Air connection Luftanschluß Raccord d'air Attacco d'aria	Energy				kg	Packing Verpackung Emballage Imballo
					3 bar	6 bar		Energie		Energie			
								J	kpm	J	kpm		
PJ032	285	170	210	121	0.3	0.7	1/8 pipe 6 mm	4.2	0.42	7.1	0.72	7.9	450x200x220
PJ040	330	170	255	121	0.6	1.3	1/8 pipe 6 mm	8.4	0.86	18.1	1.85	10	450x200x220
PJ063	385	222	310	155	1.17	2.3	1/4 pipe 8 mm	28.8	2.94	62	6.34	19.3	450x200x220
PJ080	465	280	390	176	2.3	4.8	1/4 pipe 8 mm	59.2	6.0	153	15.6	40	450x200x220

Dimension in mm

## PERCUTOR CAÑÓN DE AIRE PG

Las bóvedas son un fenómeno que ocurre con frecuencia dentro de las tolvas o de los silos con ciertos materiales. Debido a las características físicas y químicas del producto, la columna central del material cae instantáneamente tan pronto se abra la válvula de salida del silo, mientras que el material de alrededor sigue estando inmóvil. Por estos inconvenientes y especialmente para los materiales muy ligeros, un cañón de aire tipo PG es a menudo la solución ideal. Otros usos son para las esquinas de tolvas poligonales con conos de descarga embaldosados, donde el martilleo o la vibración no son autorizados. Los cañones de aire también se utilizan con éxito en los casos donde se forman puentes.

El percutor PG, puede ser neumático o electro neumático, envía casi instantáneamente una cantidad de aire de alta presión dentro de el silo o la tolva causando los efectos típicos de una explosión que hace aplastar las bóvedas o los puentes.



TYPE	A	ØB	C	ØE	Air consumption NI per cycle Luftverbrauch NI pro Zyklus Consumm. d'air NI par cycle Consumo d'aria NI per ciclo		Air connection Luftanschluß Raccord d'air Attacco d'aria	kg	Packing Verpackung Emballage Imballo
					3 bar	6 bar			
					PG032	205			
PG040	245	115	175	120	0,6	1,3	1/8 pipe 8 mm	8.2	270x185x170
PG063	285	150	215	150	1,17	2,3	1/4 pipe 8 mm	16.2	450x200x220
PG080	335	200	265	200	2,3	4,8	1/4 pipe 8 mm	29.7	450x200x220

Dimensions in mm