



CHORREADO ABRASIVO



Vacuumblast-Chorroado sin polvo

Couto Industrial ha incorporado una serie completa de equipos de chorreado por vacío de alta calidad técnica con eliminación total de polvo. Nuestras máquinas de aspiración y chorreado han sido desarrolladas a partir de un exhaustivo estudio de reducción de polvo en la industria de tratamiento de superficies, de acuerdo con la legislación actual (Directivas 98/37/EC, 92/31/EEC, 93/68/EEC Y 97/23/EC) garantizando tasas de producción elevadas con el uso de abrasivos reutilizables.





CHORREADO ABRASIVO



CARACTERÍSTICAS:

- **Tecnología única:** de construcción compacta y robusta, permiten un funcionamiento continuo por su circuito cerrado.
- **Libre de polvo-ecológico:** se elimina todo el polvo generado en las operaciones de limpieza a chorro, en circunstancias óptimas hasta un 99%. Bolsa reforzada con alambre en la parte superior para la recogida de los abrasivos. Previene molestias a otras actividades cercanas y garantiza un mejor ambiente de trabajo.
- **Reducción de los gastos de abrasivo:** el proceso de recirculación permite el uso de abrasivos de alta calidad y dureza. Dependiendo del tipo abrasivo y de la índole del trabajo la duración varía entre 20 a 100 ciclos.
- **Técnica económica:** eliminando la necesidad de tapar las construcciones antes de tratarlas y reduciendo los gastos de recoger y transportar los residuos un 95% aproximadamente.
- **Consumo de aire comprimido:** los equipos van provistos de aspiración impulsada eléctricamente, reduciendo el consumo de aire comprimido.





CHORREADO ABRASIVO



											
Técnica Especificación	RCH 1020	RCH 1030		RCH 1050		RCH 1070				RCH-1070 EPE Dual	
	EP	EP	PN	EP	PN	PN	PNE	EPE	EP	EPE	EP
Capacidad de la cámara (l)	9	17		28		48	24		48	24	
Max. longitud de manguera de chorro (m)	5					45-60		15		2X 15	
Peso (kg)	25	34		70	68	525	500	565	590	635	675
Dimensiones (cm) (lxaxal)	41x53x93	41x53x114	41x53x132	53x61x132	53x61x140	157x75x186				157x75x186	
Capacidad compresor (l/min)	480	1000	2300	1600	3500	3500-10000		3500-5000		5000-17000	5000-7000
Presión max. de chorro (bar)	3-6	3-7				1.5-8.0				1.5- 8.0	1.5-5.5/8.0
Corriente (V) Potencia (W)	230/1000		-	400/ 3300	-	-	-	400 / 9.2 Kw		-	400 15kW
Tamaño max. abrasivo (mm)	1.0			1.2		1.5					
Patrón de chorro promedio (mm)	15-17	20-22		28-32		50/75					

EP: Eléctrico-neumático (doble cámara); PN: neumático (doble cámara); PNE: neumático (cámara simple); EPE: Eléctrico-neumático (cámara simple).





1. Óxido de aluminio

Modelo	Tamaño de abrasivo(mm)	Calidad obtenida	Presión de chorro (bar)	Productividad (m²/h)	Consumo de abrasivo (kg/h)
RCH 1020	0.5-1.0	SA 2 ½	6	0.75-1.25	3-5
RCH 1030	0.5-1.0	SA 2 ½	6	1-1.5	4-6
RCH 1050	0.8-1.2	SA 2 ½	6	1.5-2	6-8
RCH 1070	0.8-1.2	SA 2 ½	5.5	5-6.25	20-25
RCH 1070 DUAL	0.8-1.2	SA 2 ½	5.5	10-12.5	40-50

2. Microesfera de vidrio

Modelo	Tamaño de abrasivo(mm)	Calidad obtenida	Presión de chorro (bar)	Productividad (m²/h)	Consumo de abrasivo (kg/h)
RCH 1020	0.1-0.2	Polished	6	0.8-1.2	4-6
RCH 1030	0.1-0.2	Polished	6	1-1.4	5-7
RCH 1050	0.1-0.2	Polished	6	1.6-2	8-10

3. Olivino

Modelo	Tamaño de abrasivo(mm)	Calidad obtenida	Presión de chorro (bar)	Productividad (m²/h)	Consumo de abrasivo (kg/h)
RCH 1020	0.2-1.0	SA 2 ½	6	1-1.5	4-6
RCH 1030	0.2-1.0	SA 2 ½	6	1.25-1.75	5-7
RCH 1050	0.2-1.0	SA 2 ½	6	1.75-2.25	7-9
RCH 1070	0.2-1.0	SA 2 ½	5.5	6.25-7.5	25-30

4. Granalla

Modelo	Tamaño de abrasivo(mm)	Calidad obtenida	Presión de chorro (bar)	Productividad (m²/h)	Consumo de abrasivo (kg/h)
RCH 1070	G17/G24-G40/G25	SA 2 ½	7.5-8	5-8	1-4
RCH 1070 DUAL	G17/G24-G40/G25	SA 2 ½	7.5-8	10-16	1-8

PRODUCTOS Y SERVICIOS

Equipos de chorro portátiles / Boquillas y portaboquillas / Mangueras y acoplamientos / Sistemas de iluminación / Chorro húmedo / Chorreado sin polvo-Vacuumblast / Hidrolimpieza / Aspiradores de abrasivo / Colectores de polvo / Deshumidificadores / Cabinas de chorro / Salas de chorro / Chorreado interior de tuberías / Equipos de pintura airless / Sistemas doble componente / Pintado interior de tuberías / Equipos de pintura baja presión / Limpieza criogénica / Protección personal / Instrumentos de medición / Abrasivos

CONTACTO

Couto Industrial
P.I. Mora Garay
C/ Marie Curie 47
32211 Gijón
Principado de Asturias / España

T. (+34) 985 30 84 65 /66
Fax: (+34) 985 32 46 30

info@coutoindustrial.com
www.coutoindustrial.com

