

# Boquillas de pistola y portaboquillas

## Comprobación individual: garantía de calidad y seguridad

Las boquillas XHD™ Reverse-A-Clean® (RAC) SwitchTip™ de Graco se han diseñado específicamente y se comprueban individualmente para la pulverización de recubrimientos con un alto contenido en sólidos a presiones elevadas de hasta 500 bar (7250 psi), mientras mantienen la optimización del patrón de pulverización especificado. Todas las boquillas de pulverización se fabrican en nuestra fábrica de Sioux Falls, Dakota del Sur (EE. UU.), y se comprueban una a una antes de su comercialización.

### Boquilla XHD RAC SwitchTip™ y portaboquillas

- La tecnología SwitchTip minimiza el tiempo de inactividad al permitir cambiar el tamaño de la boquilla en cuestión de segundos sin retirar el portaboquillas ni el alojamiento
- Ahorre tiempo al no usar destornilladores para retirar la boquilla
- La sistema de bloqueo garantiza que la boquilla permanece fija en el portaboquillas
- Fabricación en carburo de alta calidad para una duración mayor
- Diseñada para facilitar la eliminación de obstrucciones



## Información para pedidos

### Portaboquillas XHD de Graco

XHD001 ..... Rosca de aluminio de 22,22 mm (7/8 in), compatible con pistolas XTR de Graco

XHD003 ..... Rosca de acero inoxidable de 22,22 mm (7/8 in), apriete manual, compatible con pistolas XTR de Graco

XHD005 ..... Rosca de aluminio de 17,46 mm (11/16 in), adaptable a pistolas de otras marcas

Con los portaboquillas de Graco, utilice únicamente juntas de sellado XHD (XHD010).

### Boquillas XHD

Complete la referencia de su boquilla XHD con los números incluidos en las tablas siguientes.

Por ejemplo: para una boquilla con un orificio de 0,025 mm y un abanico de 254 mm (10 in), pida la referencia XHD525.

TAMAÑO DEL ORIFICIO EN MM (IN)

			TAMAÑO DEL ORIFICIO EN MM (IN)																	
	(IN)	MM	0,007	0,009	0,011	0,013	0,015	0,017	0,019	0,021	0,023	0,025	0,027	0,029	0,031	0,033	0,035	0,037	0,039	
ANCHURA DE ABANICO	(2-4)	51-102	107	109	111	113	115	117	119	121										139
	(4-6)	102-152		209	211	213	215	217	219	221		225	227	229	231		235			239
	(6-8)	152-203	307	309	311	313	315	317	319	321	323	325	327	329	331	333	335	337	339	
	(8-10)	203-254		409	411	413	415	417	419	421	423	425	427	429	431	433	435	437	439	
	(10-12)	254-305		509	511	513	515	517	519	521	523	525	527	529	531	533	535	537	539	
	(12-14)	305-356		609	611	613	615	617	619	621	623	625	627	629	631	633	635	637	639	
	(14-16)	356-406			711	713	715	717	719	721	723	725	727	729	731	733	735	737	739	
	(16-18)	406-457				813	815	817	819	821	823	825	827	829	831	833	835	837	839	
	(18-20)	457-508									923		927		931	933	935	937	939	
	<b>Caudal (gpm)</b>		<b>0,05</b>	<b>0,09</b>	<b>0,12</b>	<b>0,18</b>	<b>0,24</b>	<b>0,31</b>	<b>0,38</b>	<b>0,47</b>	<b>0,57</b>	<b>0,67</b>	<b>0,74</b>	<b>0,90</b>	<b>1,03</b>	<b>1,17</b>	<b>1,31</b>	<b>1,47</b>	<b>1,63</b>	
	<b>Caudal (l/min)</b>		<b>0,20</b>	<b>0,33</b>	<b>0,49</b>	<b>0,69</b>	<b>0,91</b>	<b>1,17</b>	<b>1,47</b>	<b>1,79</b>	<b>2,15</b>	<b>2,54</b>	<b>2,96</b>	<b>3,42</b>	<b>3,90</b>	<b>4,42</b>	<b>4,98</b>	<b>5,56</b>	<b>6,18</b>	

Agua a 138 bar (2000 psi, 13,8 MPa): las pinturas con una viscosidad mayor disminuirán el caudal.



TAMAÑO DEL ORIFICIO EN MM (IN)

ANCHURA DE ABANICO	(IN)	MM	0,041	0,043	0,045	0,047	0,049	0,051	0,053	0,055	0,057	0,059	0,061	0,063	0,065	0,067	0,069	0,071	0,075	0,081	
	(2-4)	51-102																			
	(4-6)	102-152																			
	(6-8)	152-203	341	343	345	347		351		355											
	(8-10)	203-254	441	443	445	447	449	451		455		459	461	463	465	467			471	475	481
	(10-12)	254-305	541	543	545	547	549	551	553	555	557		561		565	567			571	575	
	(12-14)	305-356	641	643	645	647	649	651		655	657	659	661	663	665	667	669	671	675		
	(14-16)	356-406	741	743		747	749	751	753	755			761			767		771			
	(16-18)	406-457	841	843		847		851		855			861	863		867					
	(18-20)	457-508																			
	<b>Caudal (gpm)</b>		1,8	1,98	2,17	2,37	2,58	2,79	4,26	3,25	3,49	3,74	4,0	4,26	4,53	4,82	5,11	5,41	6,04	7,04	
	<b>Caudal (l/min)</b>		6,83	7,51	8,23	8,98	9,76	10,57	16,13	12,29	13,20	14,14	15,12	16,13	17,17	18,24	19,34	20,48	22,85	26,66	