

Buses de pulvérisation Airless standard, GHD et RAC V (163-xxx impair, XHD-xxx,262-xxx)

Code des buses selon DIN 24375	Débit l/min *Produit peu visqueux **Produit très visqueux	Largeur de jet en mm à 300 mm de distance de l'objet	+ jet plat N° buses standard	+ n° buses cylindriques GHD RAC	+ n° buses cylindriques RAC V	Code des buses selon DIN 24375	Débit l/min *Produit peu visqueux **Produit très visqueux	Largeur de jet en mm à 300 mm de distance de l'objet	+ jet plat N° buses standard	+ n° buses cylindriques GHD RAC	+ n° buses cylindriques RAC V						
0,18 mm 0,007"	0,189	mm				0,53 mm 0,021"	1,741	mm									
010018		50-100				163-107		XHD-107				262-207	100538	50-100	163-121	XHD-121	262-121
020018		100-150				163-207		---				262-207	020053	100-150	163-221	XHD-221	262-221
030018		150-200				163-307		XHD-307				262-307	030053	150-200	163-321	XHD-321	262-321
040018	200-250				040053	200-250	163-421	XHD-421	262-421								
0,23 mm 0,009"	0,303	mm				0,58 mm 0,023"		mm									
010023		50-100				163-109		XHD-109				262-109	050053	250-300	163-521	XHD-521	262-521
020023		100-150				163-209		XHD-209				262-209	060053	300-350	163-621	XHD-621	262-621
030023		150-200				163-309		XHD-309				262-309	070053	350-400	163-721	XHD-721	262-721
040023	200-250				080053	400-450	163-821	XHD-821	262-821								
050023	250-300				090053	450-500	163-921	---	---	---							
060023	300-350																
0,28 mm 0,011"	0,454	mm				0,63 mm 0,025"	2,082	mm									
010028		50-100				163-111		XHD-111				262-111	020058	100-150	163-223	---	262-223
020028		100-150				163-211		XHD-211				262-211	030058	150-200	163-323	XHD-323	262-323
030028		150-200				163-311		XHD-311				262-311	040058	200-250	163-423	XHD-423	262-423
040028	200-250				050058	250-300	163-523	XHD-523	262-523								
050028	250-300				060058	300-350	163-623	XHD-623	262-623								
060028	300-350				070058	350-400	163-723	XHD-723	262-723								
070028	350-400				080058	400-450	163-823	XHD-823	---	---							
					090058	450-500	163-923	XHD-923	---	---							
0,33 mm 0,013"	0,643	mm				0,68 mm 0,027"	2,914	mm									
010033		50-100				163-113		XHD-113				262-113	020063	100-150	163-225	XHD-225	262-225
020033		100-150				163-213		XHD-213				262-213	030063	150-200	163-325	XHD-325	262-325
030033		150-200				163-313		XHD-313				262-313	040063	200-250	163-425	XHD-425	262-425
040033	200-250				050063	250-300	163-525	XHD-525	262-525								
050033	250-300				060063	300-350	163-625	XHD-625	262-625								
060033	300-350				070063	350-400	163-725	XHD-725	262-725								
070033	350-400				080063	400-450	163-825	XHD-825	---	---							
080033	400-450				090063	450-500	163-925	---	---	---							
0,38 mm 0,015"	0,871	mm				0,74 mm 0,029"	3,331	mm									
010038		50-100				163-115		XHD-115				262-113	020068	100-150	163-227	XHD-227	---
020038		100-150				163-215		XHD-215				262-213	030068	150-200	163-327	XHD-327	262-327
030038		150-200				163-315		XHD-315				262-313	040068	200-250	163-427	XHD-427	262-427
040038	200-250				050068	250-300	163-527	XHD-527	262-527								
050038	250-300				060068	300-350	163-627	XHD-627	262-627								
060038	300-350				070068	350-400	163-727	XHD-727	---	---							
070038	350-400				080068	400-450	163-827	XHD-827	262-827								
080038	400-450				090033	450-500	163-927	XHD-927	---	---							
0,43 mm 0,017"	1,136	mm				0,79 mm 0,031"	3,861	mm									
010043		50-100				163-117		XHD-117				---	020074	100-150	163-229	XHD-229	---
020043		100-150				163-217		XHD-217				262-217	030074	150-200	163-329	XHD-329	262-429
030043		150-200				163-317		XHD-317				262-317	040074	200-250	163-429	XHD-429	262-529
040043	200-250				050074	250-300	163-529	XHD-529	262-629								
050043	250-300				060074	300-350	163-629	XHD-629	262-729								
060043	300-350				070074	350-400	163-729	XHD-729	---	---							
070043	350-400				080074	400-450	163-829	XHD-829	---	---							
080043	400-450				090074	450-500	163-929	---	---	---							
090043	450-500																
0,48 mm 0,019"	1,363	mm				0,87 mm 0,034"	1,098	mm									
010048		50-100				163-119		XHD-119				262-119	020079	100-150	163-231	XHD-231	---
020048		100-150				163-219		XHD-219				262-219	030079	150-200	163-331	XHD-331	---
030048		150-200				163-319		XHD-319				262-319	040079	200-250	163-431	XHD-431	262-431
040048	200-250				050079	250-300	163-531	XHD-531	262-531								
050048	250-300				060079	300-350	163-631	XHD-631	262-631								
060048	300-350				070079	350-400	163-731	XHD-731	---	---							
070048	350-400				080079	400-450	163-831	XHD-831	262-831								
080048	400-450				090079	450-500	163-931	XHD-931	---	---							
090048	450-500																

Buses de pulvérisation Airless standard, GHD et RAC V (163-xxx impair, GHD-xxx, 286-xxx)

	Débit l/min		Largeur de jet en mm à 300 mm de distance de l'objet	+ jet plat N° buses standard	+ n° buses cylindriques GHD RAC	+ n° buses cylindriques RAC V	Code des buses selon DIN 24375	Débit l/min		Largeur de jet en mm à 300 mm de distance de l'objet	+ jet plat N° buses standard	+ n° buses cylindriques GHD RAC	+ n° buses cylindriques RAC V
	*Produit peu visqueux	**Produit très visqueux						*Produit peu visqueux	**Produit très visqueux				
0,84 mm 0,033"			mm				1,19 mm 0,047"			mm			
030084 040084 050084 060084 070084 080084 090084	4,353		150-200 200-250 250-300 300-350 350-400 400-450 450-500	163-433 163-533 163-633 163-733 163-833 163-933	XHD-333 XHD-433 XHD-533 XHD-633 XHD-733 XHD-833 XHD-933	262-433 262-533 262-633 --- 262-833 ---	030119 040119 050119 060119 070119 080119	8,970		150-200 200-250 250-300 300-350 350-400 400-450	--- --- 163-547 163-647 --- 163-847	XHD-347 XHD-447 XHD-547 XHD-647 XHD-747 XHD-847	--- --- --- --- --- ---
0,89 mm 0,035"			mm				1,24 mm 0,049"			mm			
020089 030089 040089 050089 060089 070089 080089 090089	4,958		100-150 150-200 200-250 250-300 300-350 350-400 400-450 450-500	163-235 163-335 163-435 163-535 163-635 163-735 163-835 163-935	XHD-235 XHD-335 XHD-435 XHD-535 XHD-635 XHD-735 XHD-835 XHD-935	262-235 262-435 262-535 262-635 262-735 262-835 262-935	040124 070124	5,98		250-300 350-400	163-449 163-749	--- ---	--- ---
0,94 mm 0,037"			mm				1,30 mm 0,051"			mm			
030094 040094 050094 060094 070094 080094 090094	5,526		150-200 200-250 250-300 300-350 350-400 400-450 450-500		XHD-337 XHD-437 XHD-537 XHD-637 XHD-737 XHD-837 XHD-937 XHD-337 XHD-437	--- --- --- --- --- --- --- ---	030130 040130 050130 060130 070130 080130	10,674		150-200 200-250 250-300 300-350 350-400 400-450	163-351 163-451 163-551 163-651 --- ---	XHD-351 XHD-451 XHD-551 XHD-651 XHD-751 XHD-851	--- 262-451 262-551 262-651 --- ---
0,99 mm 0,039"			mm				1,40 mm 0,055"			mm			
020099 030099 040099 050099 060099 070099 080099 090099	6,170 339		100-150 150-200 200-250 250-300 300-350 350-400 400-450 450-500	163-239 163-339 163-439 163-539 163-639 163-839 163-939	XHD-139 XHD-239 XHD-339 XHD-439 XHD-539 XHD-739 XHD-839 XHD-939	--- --- 262-439 --- --- --- ---	030140 040140 050140 060140 070140 080140	9,273		150-200 200-250 250-300 300-350 350-400 400-450	--- 163-455 163-555 163-655 --- ---	XKD-355 XHD-455 XHD-555 XHD-655 XHD-755 XHD-855	--- 262-455 262-555 262-655 --- ---
1,04 mm 0,041"			mm				1,45 mm 0,057"			mm			
0301046 040104 050105 060104 070104 080104 090104	6,813		150-200 200-250 250-300 300-350 350-400 400-450 450-500	163-341 163-441 163-541 163-641 163-841	XHD-341 XHD-441 XHD-541 XHD-641 XHD-741 XHD-841 ---	--- --- --- --- --- --- ---	040145 050145 060145	12,772		200-250 250-300 300-350 350-400	163-457 163-557 163-657 163-757	--- --- --- ---	--- --- --- ---
1,09 mm 0,043"			mm				1,50 mm 0,059"			mm			
0301097 040109 050109 060109 070109 080109 090109	7,532		150-200 200-250 250-300 300-350 350-400 400-450 450-500	163-443 163-543 163-643	XHD-343 XHD-443 XHD-543 XHD-643 XHD-743 XHD-843	262-443 262-543 ---	040150 060150	11,907		200-250 300-350	--- ---	XHD-461 XHD-561	--- ---
1,14 mm 0,045"			mm				1,55 mm 0,061"			mm			
8 040114 050114 060114 080114	8,251		200-250 250-300 300-350 400-450	163-445 163-545 163-645 163-845	XHD-445 --- --- ---	--- --- 262-645 ---	040155 050155 060155 070155 080155	13,626		200-250 250-300 300-350 350-400 400-450	--- --- 163-661 --- 163-861	XHD-461 XHD-561 XHD-661 XHD-761 XHD-861	--- --- --- --- ---
	4,353		200-250 250-300 300-350 400-450	163-445 163-545 163-645 163-845	XHD-445 --- --- ---	--- --- 262-645 ---	040160 050160 060160 080160	15,140		200-250 250-300 300-350 400-450	163-463 163-563 163-663 163-863	--- --- --- ---	--- 262-563 --- ---

Buses de pulvérisation Airless standard, GHD et RAC V (163-xxx impair, XHD-xxx, 262-xxx)

Code des buses selon DIN 24375	Débit l/min		Largeur de jet en mm à 300 mm de distance de l'objet	+ jet plat N° buses standard	+ n° buses cylindriques GHD RAC	+ n° buses cylindriques RAC V	Code des buses selon DIN 24375	Débit l/min		Largeur de jet en mm à 300 mm de distance de l'objet	+ jet plat N° buses standard	+ n° buses cylindriques GHD RAC	+ n° buses cylindriques RAC V
	*Produit peu visqueux	**Produit très visqueux						*Produit peu visqueux	**Produit très visqueux				
1,65 mm 0,065"			mm				1,90 mm 0,073"			mm			
050165 060165 080165	17,01		250-300 300-350 400-450	163-665		262-665	040190 050190 060180			200-250 250-300 300-350		XHD-475 XHD-575 XHD-675	
1,70 mm 0,067"			mm				1,95 mm 0,077"			mm			
040170 050170 060170 070170 080170	18,9		200-250 250-300 300-350 350-400 400-450	--- 163-567 163-667 --- 163-867	XHD-467 XHD-567 XHD-667 XHD-767 XHD-867	---	040195			200-250	163-477	---	
							2,01 mm 0,079"			mm			
							040201			200-250	163-479	---	
1,80 mm 0,071"			mm				2,06 mm 0,081"			mm			
040180 050180 060180 070180			250-300 300-350 350-400	163-471 --- 163-671 ---	XHD-471 XHD-571 XHD-671 XHD-771	---	040206			200-250		XHD-481	

- Les trois premiers chiffres du numéro DIN indiquent l'angle de pulvérisation et les trois derniers chiffres le diamètre de buse équivalent à 1/100 mm.
 + Le quatrième chiffre indique l'angle de pulvérisation approximatif en degrés et les deux derniers chiffres le diamètre de buse approximatif équivalent à 1/1000".
 Par ex. 163-543 ou GHD-543 a un angle de pulvérisation de 50° environ et une buse de diamètre de 0,043" (1,09 mm).
 * Ces valeurs s'appuient sur une viscosité du produit de 250 mPas (57 s coupe DIN 4 ou 250 cP) à une pression de 122 bar.
 ** Il s'agit ici de valeurs concernant des produits d'une viscosité de 56000 cps (axe n° 6, 10 tr/min ou 56000 cP) à une pression de 105 bar.

La force de recul pour des buses dont le diamètre peut atteindre 0,76 mm s'élève à 80 N maxi. à une pression d'essai de 350 bar et à 190 N pour des buses d'un diamètre allant jusqu'à 2 mm maxi. à une pression d'essai de 110 bar. Pour toutes les tailles spéciales, buses à jet rond, etc. veuillez contacter votre revendeur Graco.