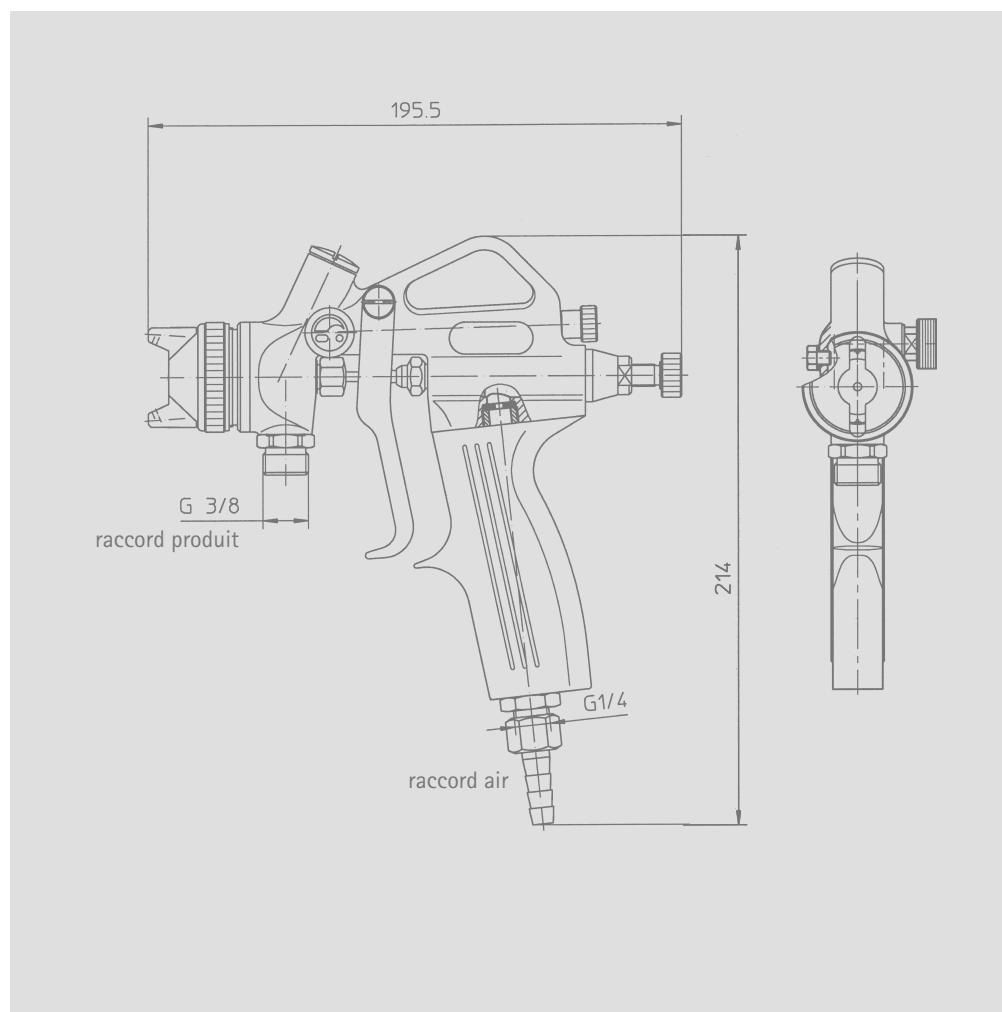


HS 25 aspiration

Ce pistolet de pulvérisation de haut rendement est spécialement étudié pour la mise en œuvre d'un grand nombre produits. En version standard, l'appareil est équipé d'un régulateur d'air de précision, si bien que le débit d'air peut être dosé en fonction des exigences spécifiques. La valve de réglage de jet intégrée permet une transformation sans palier de la configuration du jet, et ce à partir d'un jet circulaire très fin jusqu'à un plein jet plat. Aussi, la largeur du jet peut-elle être adaptée pendant l'opération de projection à la configuration respective des pièces à travailler. Un travail sans fatigue est assuré grâce à la forme maniable et bien équilibrée du pistolet. Ceci s'applique aussi à la poignée en plastique qui s'avère avantageuse même en régime de travail continu, l'air comprimé fortement refroidi ne pouvant pas causer de surfaces froides au toucher. Le corps principal en alliage de métal léger résistant à la corrosion est anodisé. Les buses et aiguilles matière sont en acier inox. Sur demande, des buses et aiguilles matière en acier trempé, en carbure de tungstène ou en plastique, etc., sont disponibles pour répondre aux besoins spécifiques.

L'alimentation matière peut s'effectuer de différentes manières. La série de pistolets se compose de modèles équipés soit de douilles de raccordement, soit de différents godets d'alimentation. Par ailleurs, Krautzberger propose une vaste gamme de buses et d'aiguilles de dimensions variées. Le pistolet de pulvérisation peut, bien entendu, être utilisé en liaison avec nos réservoirs d'alimentation, nos pompes à diaphragme et nos régulateurs.



Passages matière

Les passages matière du pistolet de pulvérisation sont réalisés en aluminium (corps), en acier inoxydable (aiguille et buse), ainsi qu'en laiton et en matière plastique (joints); les godets d'aspiration sont en aluminium ou en matière plastique.

Equipements spéciaux

Les extensions de buses sont particulièrement étudiées pour peindre les corps creux comme les tuyaux, les réservoirs, les doses ou autres récipients. Dans la plupart des cas, la longueur et la forme des extensions peuvent être adaptées aux besoins spécifiques du client. Des extensions de buses finies sont également disponibles.

Données techniques

Pressions de service / température de service

Pression matière maximale: 0,6 MPa (6 bar)
Température matière maximale
(8 heures de travail continu): 43 °C
Pression de l'air de pulvérisation max.: 1,2 MPa (12 bar)
Température de l'air max.: 43 °C

Raccords

Raccord d'aspiration G 3/8 AG
Air de pulvérisation tuyau flexible NW 8/9 mm ou G 1/4 AG

Poids

Sans godet d'alimentation env. 570 g

Niveau sonore

Niveau de pression acoustique continu, en fonction
de la buse de 73 à 96 dB (A)



Pistolets de pulvérisation

Pistolets de pulvérisation
manuelsPulvérisation à air
compriméHS 25
AspirationN° de commande
2500-200-0100

	acier inox		standard*											
Corps de pistolet / passages produit	+		x											
Buse air / laiton nickelé chimiquement / mm	0,3	0,5	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,2	2,5	3,0	3,5	4,5	6,0
Jet rotatif D	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Buse air / laiton nickelé / mm	0,3	0,5	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,2	2,5	3,0	3,5	4,5	6,0
Jet rotatif D	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x
Jet rotatif DK	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+
Jet rotatif DT	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-
Jet rotatif DX	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+
Jet rotatif DZ			taille unique 0,3 mm à 2,5 mm								-	-	-	-
Jet rotatif DZ6			taille unique 0,3 mm à 2,5 mm								-	-	-	-
Jet rotatif DZ8			taille unique 0,3 mm à 2,5 mm								-	-	-	-
Jet rotatif DZ12			taille unique 0,3 mm à 2,5 mm								-	-	-	-
Plat / rond C	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x
Plat / rond DC	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x
Plat / rond DE	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	-	-
Plat / rond E (standard)	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	-	-
Plat / rond F	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
Plat / rond F1	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
Plat / rond F2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
Plat / rond F4	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-
Plat / rond F6	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
Plat / rond G	-	-	-	+	+	+	+	+	-	+	-	+	-	-
Plat / rond G1	-	-	+	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Plat / rond GG	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-
Plat / rond GG2	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-
Rond R	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x
Jet «Moucheture» SP	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-
Buse air / laiton-PTFE / mm	0,3	0,5	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,2	2,5	3,0	3,5	4,5	6,0
Plat / rond C	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+
Plat / rond DC	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+
Plat / rond DE	-	x	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	-
Plat / rond E	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	-
Plat / rond F	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
Plat / rond F1	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
Plat / rond F2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
Plat / rond F4	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-
Plat / rond F6	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
Buse air / POM / mm	0,3	0,5	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,2	2,5	3,0	3,5	4,5	6,0
Plat / rond C	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Plat / rond E	-	-	-	-	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-
Plat / rond F	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Buse air / aluminium traité dur / mm	0,3	0,5	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,2	2,5	3,0	3,5	4,5	6,0
Plat / rond F	+	+	+	+	-	-	+	+	-	+	+	-	-	-
Buse air / aluminium / mm	0,3	0,5	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,2	2,5	3,0	3,5	4,5	6,0
Plat / rond C	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-

x sans supplément + avec supplément - pas disponible

* éléments aluminium, laiton et plastique





Pistolets de pulvérisation

Pistolets de pulvérisation
manuelsPulvérisation à air
compriméHS 25
AspirationN° de commande
2500-200-0100

Raccord produit		Raccord produit G 3/8" AG			
Raccord produit inférieur		x			
Raccord produit / godet G 3/8"AG	aluminium	plastique			
600 ml avec écrou raccord G 3/8"IG	-	+			
750 ml avec écrou raccord G 3/8"IG	+	-			
1000 ml avec écrou raccord G 3/8"IG	+	-			
2000 ml avec écrou raccord G 3/8"IG	+	-			
Raccord produit / douille à tuyau G 3/8" IG	laiton	laiton nickelé	acier inox	plastique	
DN 6/7	+	+	-	-	
DN 8/9	+	+	+	+	
DN 10/11	+	-	+	-	
DN 12/13	+	-	-	-	
Raccord produit / Recirculation	laiton	laiton nickelé	acier inox	aluminium	
2x G 1/4" AG x G 3/8" IG	-	+	+	+	
Raccord produit / robinet G 3/8"IG	laiton				
DN 8/9	+				
Raccord produit / réduction G 3/8"IG	laiton				
1/4" AG	+				
Raccord produit / raccord rapide G 3/8"IG	laiton	laiton nickelé	acier inox	aluminium	PA
PK 4	-	+	-	-	-
PK 6	+	+	+	+	+
PK 8	+	+	-	-	+
PK 9	-	-	-	+	-
Raccord air					
Raccord air / douille à tuyau G 1/4"IG	laiton	laiton nickelé	acier inox		
DN 4	+	-	-		
DN 6/7	+	+	+		
DN 8/9	x	+	+		
DN 10	+	+	-		
Raccord air / connexion instantanée	DN 6/7	DN 8/9	G 1/4" IG		
G 1/4" IG	+	+	+		
Raccord air	produit				
Orientable	x				
Raccord air / soupape de réglage de l'air G 1/4"IG	avec manomètre				
Soupape de réglage de l'air G 1/4 AG	+				
Raccord air / raccord rapide G 1/4"IG	laiton	laiton nickelé	acier inox	aluminium	PA
PK 4	+	+	+	+	-
PK 6	+	+	+	+	+
PK 8	-	+	+	-	+
Raccord air / réduction G 1/4"IG	laiton				
G 1/8" AG	+				
Jeu d'aiguilles	cuir	PTFE / tissu de coton	PTFE / graphite		
	x	x	x		

Sous réserve de modifications