

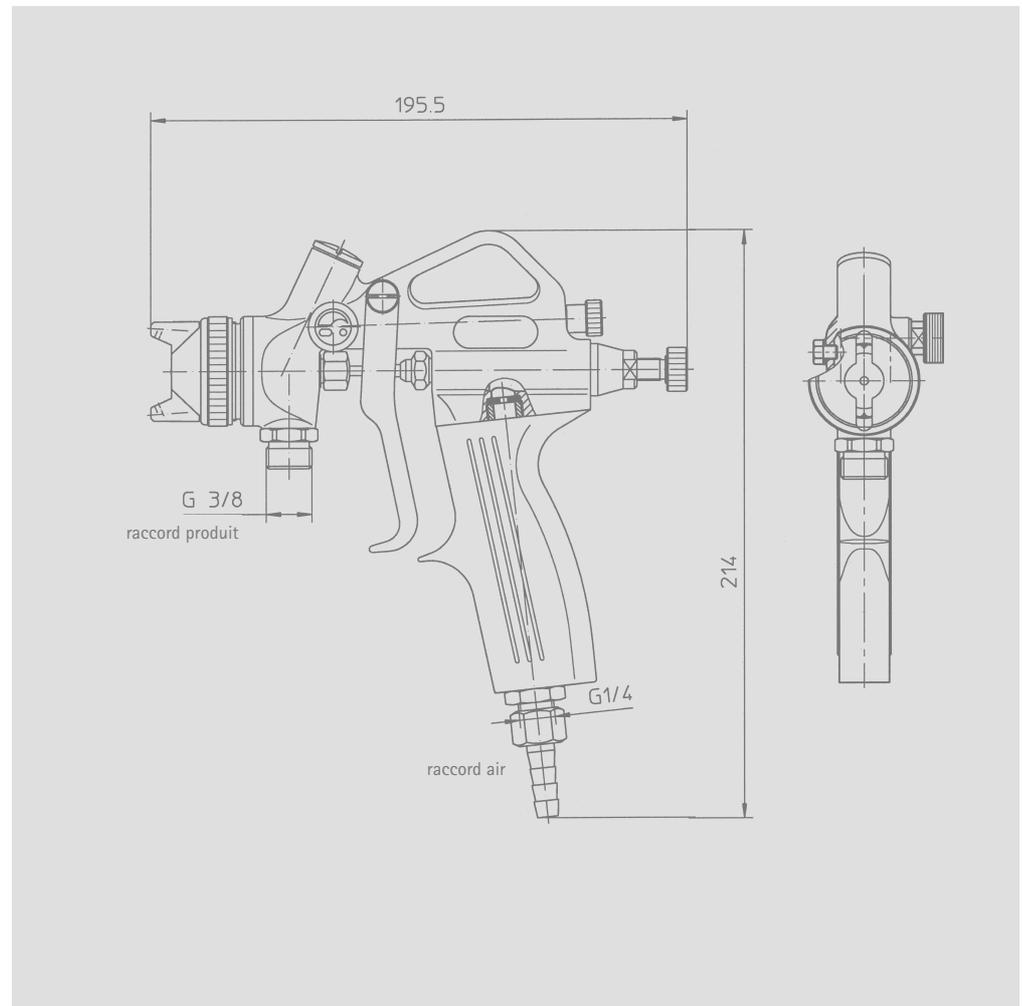
**HS 25 HV3
aspiration**

Il s'agit ici d'une version optimisée du système HV1.

Ce système basé sur des modifications spécifiques de l'alimentation en air permet d'obtenir une pulvérisation plus fine.

Ce pistolet de pulvérisation de haut rendement est spécialement étudié pour la mise en œuvre d'un grand nombre de 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 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.

Données techniques**Pressions de service / température de service**

Pression matière maximale:	0,4 MPa (4 bar)
Température matière maximale (8 heures de travail continu):	50 °C
Pression de l'air de pulvérisation max.:	0,4 MPa (4 bar)
Température de l'air max.:	50 °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)
---	-------------------



	acier inox		standard*									
Corps de pistolet / passages produit	+		x									
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	
Plat / rond F	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	
Plat / rond F2	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	
Buse air / laiton revêtement PTFE / mm	0,3	0,5	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,2	2,5	3,0	
Plat / rond F	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	
Plat / rond F2	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	
Buse air / laiton nickelé / mm					taille I				taille II			
					de 03, à 1,8 mm				de 2,0 à 2,5 mm			
Plat / rond HV3 A (standard)					x				x			
Plat / rond HV3 G					x				x			
Plat / rond HV3 H					x				-			
Buse air / laiton / revêtement PTFE / mm					taille I				taille II			
					de 03, à 1,8 mm				de 2,0 à 2,5 mm			
Plat / rond HV3 A					+				+			
Plat / rond HV3 G					+				+			
Plat / rond HV3 H					+				-			
Buse produit / HVLP / acier inox / mm	0,3	0,5	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,2	2,5		
Plat / rond HV3 (standard)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Buse produit / HVLP / acier inox traité / mm	0,3	0,5	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,2	2,5		
Plat / rond HV3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
Buse produit / HVLP / carbure de tungstène / mm	0,3	0,5	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,2	2,5		
Plat / rond HV3	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+		
Aiguille produit / mm	0,3	0,5	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,2	2,5		
Acier inox (standard)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Acier inox traité	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
Acier inox / Chromé dur	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+		
Carbure de tungstène	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+		
Plastique	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
Acier inox / tenon de perçage	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+		
Raccord produit / godet d'alimentation à pression												
avec tuyau flexible et raccord							aluminium					
1000 ml							+					
2000 ml							+					
Raccord produit / douille à tuyau												
avec écrou raccord 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								
2 x G 1/4" AG x G 3/8" IG	-	+	+	+								

x sans supplément + avec supplément - pas disponible

* éléments aluminium, laiton et plastique

