

M22 G HTI



Pistole aus der HTI-Serie für ein sehr gutes Finish und Übertragungsrate, sowie einen außergewöhnlichen Arbeitskomfort. Sie ist mit zwei verschiedenen Zerstäuberköpfen erhältlich: Für alle Standard Lacke mit dem Kopf E5 K HVLP und für High Solids und wasserverdünnbare Materialien mit dem Kopf EP 5.

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Neue Konzeption und Ergonomie Besonders leichtgängiger Abzug	Liegt sehr gut in der Hand und ist leicht zu bedienen. Der Lackierer kann sich somit ausschließlich auf die Präzision und die Qualität des Lackauftrags konzentrieren.
Materialdurchgang in Edelstahl	Für die Verarbeitung von Wasserlacken geeignet
Neuartige Konzeption des Zerstäuberkopfes	Perfekte Zerstäubungsqualität mit sehr gleichmäßigem Spritzstrahl
Hohe Übertragungsrate	Große Materialeinsparungen und geringere Umweltbelastung
Stopfbuchse mit Feingewinde	Genauere Kontrolle des Anziehdrehmoments an der Materialnadel für eine größere Dichtigkeit
Zerstäuberkopf mit Leichtjustage	Zerstäuberkopf einstellbar ohne Lösen der Überwurfmutter
Verringerung der Zahl der Einzelteile	Einfache Wartung
Fließbecher 0,6 l in zwei Ausführungen lieferbar	Weiß: aus Polyacetal für alle Wasser- und Lösungsmittellacke Grau: aus PEHD für alle 2-K-Lacke



EIGENSCHAFTEN	
Spritzmaterialien	Lasuren, Lacke, Polyurethane, Zwei-Komponenten-Materialien, etc
Pistolenkörper	geschmiedetes Aluminium eloxiert
Max. Eingangsluftdruck (bar)	6
Empfohlener Zerstäuberluftdruck (bar)	EP5: 2 - 3 E5 K HVLP: 1,5 - 2,5
Luftverbrauch (m3/h)	EP5: 20,2 bei 2,5 bar E5 K HVLP: 27,2 bei 2 bar
Gewicht mit Becher (g)	680
Max. Materialtemperatur (°C)	50
Übertragungsrate in % (nach Norm EN 13966-1)	EP5: 74 % E5 K HVLP: 76 %
Düsen	Edelstahl
Materialnadel	Edelstahl
Materialführende Teile	Edelstahl / Aluminium

ANSCHLÜSSE		
Anschluss	Lufteingang	AG 1/4" NPS (+ AG 1/4" BSP)
	Materialeingang (Fließbecher)	-

KOPF E5 K HVLP

KONFIGURATION DER PISTOLE M22 G HTI MIT KOPF E5 K HVLP

Max. Materialviskosität (DIN 4)	Zerstäubereinheit	Düsen	Ausbringmenge (cc/min)	Strahlbreite bei 20 cm Enif. (cm)	Becher	Bestell-Nummer
		Größe (mm)				
-	-	-	-	-	Polyacetal 0,6l (weiß)	136.130.100
-	-	-	-	-	PEHD 0,6l (Grau)	136.131.100
< 16 s	12 E5 K HVLP	1,2	128	22	Polyacetal 0,6l (weiß)	136.130.101
					PEHD 0,6l (Grau)	136.131.101
	13 E5 K HVLP	1,3	170	25	Polyacetal 0,6l (weiß)	136.130.102
					PEHD 0,6l (Grau)	136.131.102
	14 E5 K HVLP	1,4	216	31	Polyacetal 0,6l (weiß)	136.130.103
					PEHD 0,6l (Grau)	136.131.103
16 - 30 s	15 E5 K HVLP	1,5	245	35	Polyacetal 0,6l (weiß)	136.130.104
					PEHD 0,6l (Grau)	136.131.104
	18 E5 K HVLP	1,8	260	36,5	Polyacetal 0,6l (weiß)	136.130.105
					PEHD 0,6l (Grau)	136.131.105
> 30s	22 E5 K HVLP	2,2	280	38	Polyacetal 0,6l (weiß)	136.130.106
> 30 s					PEHD 0,6l (Grau)	136.131.106

M22 G HTI

ZERSTÄUBEREINHEITEN FÜR M22 G HTI E5 KHVLP

Max. Materialviskosität (DIN 4)	Düsen Größe (mm)	Luftverbrauch (m ³ /h)	Ausbringmenge (cc/min)	Strahlbreite bei 20 cm Entf. (cm)	Zerstäubereinheit		Düse	Zerstäuberkopf	Materialnadel
					Typ	Bestell-Nummer			
									
< 16 s	1,2	27,2	128	22	12 E5 KHVLP	031.130.001	134.130.300	132.130.100	033.130.100
	1,3		170	25	13 E5 KHVLP	031.130.002	134.130.400	132.130.100	033.130.100
	1,4		216	31	14 E5 KHVLP	031.130.003	134.130.500	132.130.100	033.130.200
16 - 30 s	1,5		245	35	15 E5 KHVLP	031.130.004	134.130.600	132.130.100	033.130.200
	1,8		260	36,5	18 E5 KHVLP	031.130.005	134.130.700	132.130.100	033.130.200
> 30 s	2,2		280	38	22 E5 KHVLP	031.130.006	134.130.800	132.130.100	033.130.300 ⁽¹⁾

(1) Nadelspitze Polyacetal

KOPF EP5



KONFIGURATION DER PISTOLE M22 G HTI MIT KOPF EP 5

Max. Materialviskosität (DIN 4)	Zerstäubereinheit	Düsen Größe (mm)	Ausbringmenge (cc/min)	Strahlbreite bei 20 cm Entf. (cm)	Becher	Bestell-Nummer
-	-	-	-	-	Polyacetal 0,6l (weiß)	136.130.100
-	-	-	-	-	PEHD 0,6l (Grau)	136.131.100
< 16 s	12 EP 5	1,2	141	21	Polyacetal 0,6l (weiß)	136.130.111
					PEHD 0,6l (Grau)	136.131.111
	13 EP 5	1,3	176	22	Polyacetal 0,6l (weiß)	136.130.112
					PEHD 0,6l (Grau)	136.131.112
14 EP 5	1,4	225	28	Polyacetal 0,6l (weiß)	136.130.113	
				PEHD 0,6l (Grau)	136.131.113	
16 - 30 s	15 EP 5	1,5	255	29	Polyacetal 0,6l (weiß)	136.130.114
					PEHD 0,6l (Grau)	136.131.114
	18 EP 5	1,8	278	30,5	Polyacetal 0,6l (weiß)	136.130.115
					PEHD 0,6l (Grau)	136.131.115
> 30 s	22 EP 5	2,2	280	32	PEHD 0,6l (Grau)	136.131.116
					Polyacetal 0,6l (weiß)	136.130.116

ZERSTÄUBEREINHEITEN FÜR M22 G HTI EP5

Max. Materialviskosität (DIN 4)	Düsen Größe (mm)	Luftverbrauch (m ³ /h)	Ausbringmenge (cc/min)	Strahlbreite bei 20 cm Entf. (cm)	Zerstäubereinheit		Düse	Zerstäuberkopf	Materialnadel
					Typ	Bestell-Nummer			
									
< 16 s	1,2	20,2	141	21	12 EP 5	031.130.011	134.130.300	132.130.300	033.130.100
	1,3		176	22	13 EP 5	031.130.012	134.130.400	132.130.300	033.130.100
	1,4		225	28	14 EP 5	031.130.013	134.130.500	132.130.300	033.130.200
16 - 30 s	1,5		255	29	15 EP 5	031.130.014	134.130.600	132.130.300	033.130.200
	1,8		278	30,5	18 EP 5	031.130.015	134.130.700	132.130.300	033.130.200
> 30 s	2,2		280	32	22 EP 5	031.130.016	134.130.800	132.130.300	033.130.300 ⁽¹⁾

(1) Nadelspitze Polyacetal

SERVICE - SÄTZE

Bezeichnung	Bestell-Nummer
Dichtungssatz	129.130.901
Wartungssatz (inklusive Dichtungssatz)	129.130.902