

Montering:

1. Vid fastsättning av pistolen skall en hållare med Ø 12 mm användas.
2. Anslut tryckluft till koppling nr. 71 och använd renad luft, smord oljedimma.
3. Montera en trevägsventil med genomsläpp på minst 6 mm så nära pistolen som möjligt. Används en trevägs-elektromagnetventil skall kopplingen vara „stängd utan ström“. Impulser för aktivering styres sedan via ett tidsrelä eller något liknande.
4. Anslut materialtillförseln till nippeln vid avstängningskranen nr. 55.

När HDP-pistol skall tagas i drift

1. Öppna avstängningskranen nr. 55.
2. Lossa något på avluftningsmuttern nr. 93 tills polermedlet tränger fram.
3. Aktivera på prov luftventilen och tillsut avluftningsmuttern nr. 93. Justera in tryckfjäders nr. 82 med tryckskraven nr. 79 så att ventilnålen nr. 84 trycks tillbaka när luftventilen aktiveras.
4. Ställ in önskad volym polermedel med den räfflade muttern nr. 69.

Underhåll och skötsel

Lägg aldrig pistolen, med tanke på dess tätning, i hett eller aggressivt rengöringsmedel.

Håll pistolen ren utvändigt med pensel och trasa. Rengör demonterat munstycke med tryckluft.

Håll rörliga delar rena och något inoljade.

Utbyte av ventilnålen nr. 84

Lossa tryckskraven nr. 79. Skruva ut nippel nr. 80 ur del nr. 88 och dra ut ventilnålen nr. 84.

Montera en ny i omvänd följd. Observera att vid byte av ventilnål skall ventilbrickan nr. 90 vändas, eller, om den redan är sliten på bägge sidor, bytas mot en ny.

Utbyte av stötstången nr. 61

Skruva av huvmuttern nr. 68 vid luftanslutningen och avlägsna och tag bort hela cylinderkåpa nr. 67. Drag ut komplettkolven nr. 75 tillsammans med stötstången nr. 61.

Skruva av den försänkta skruven nr. 65. Tag isär stötstången och den kompletta kolven. Byt stötstång nr. 61 mot en ny. Säkra sedan den försänkta skruven med ett låsmedel. Låsringen nr. 58 skall sedan ersättas med en ny.

Byte av munstycke

Skruva bort huvmutter nr. 92, tag bort det utslitna munstycket och ersätt med nytt.

Felsökning

Inget polermedel kommer ut ur munstycket:

Tryckregulatorn är ej riktigt inställd. Höj trycket i luftledningen till 5–6 bar.

Pistolen ej riktigt avluftad:

Lossa på avluftningsmutter nr. 93 och drag tillbaka ventilnålen nr. 84 för hand för att undvika luft i systemet. Detta är också en kontroll på att trycket är det rätta.

Munstycket är täppt:

Tag ut munstycket och rengör det.

Backventilen nr. 52 fungerar ej:

Rengör eller sätt in en ny. Filter, om sådant finns i materialledningen, igensatt, skall rengöras.

Polermedlet i ledningarna intorkat:

Rengör ledningarna och avstängningskranen.

Stötstång nr. 61 fastnar och går inte tillbaka:

Utbyt tryckfjäder nr. 63, eller byt ut kolv nr. 75 och tätningen nr. 57.

Pistolen droppar:

Ventilnålen nr. 84 eller ventilbricka nr. 90 är förslitna och otäta. Byt ut delarna och tryckfjäders nr. 82.

Polermedel:

Förutsättningen för pistolens goda funktion och längsta möjliga livslängd är att polermedel för högtrycksbruk används.

Vi förbehåller oss rätten till de ändringar som möjliggör ett tekniskt framåtgående.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Rikta aldrig pistolen mot dig själv eller mot andra personer.

Före varje åtgärd måste pistolen kopplas bort från tryckluften. Vidare skall kranen för tillförsel av polermedel, nr 10.182.6, stängas.

Defekta delar repareras eller ersättes med nya. Använd endast originalWidoberg reservdelar.

Kontrollera, innan pistolen åter tages i bruk, att alla skruvar, muttrar och slangar är korrekt monterade och täta.

Reservdelar

Nr	Beteckning	beställn.nr.	Nr	Beteckning	beställn.nr.
51	Banjoanslutning	10.181.8	73	• O-Ring	10.170.2
52	• Backventil	10.124.9	74	O-Ring	10.161.3
53	Tätningssmuff	10.135.4	75	• Kolv	11.147.3
54	Tätning	10.185.0	76	Skyddshylsa	10.163.0
55	Avstängningskran	10.182.6	77	Sexkantsmutter	10.165.6
56	Polermedelsanslutning	11.172.4	78	Räfflad mutter	10.109.5
57	• Tätning med spår	10.166.4	79	Tryckskruv	10.104.4
58	• Låsring*	10.167.2	80	Nippel	10.103.6
59	Cylinderflank	10.312.8	81	Fjädermothåll	10.105.2
60	Cylinder	11.148.1	82	• Tryckfjäder	10.106.0
61	• Stötstång	10.115.0	83	Stoppring	10.107.9
62	Skraping	10.313.6	84	• Ventilnål	10.108.7
63	• Tryckfjäder	11.145.7	85	Styrhylsa	10.102.8
64	• Kolvtätning	10.164.8	86	• Tätning med spår	10.162.1
65	Försänkt skruv	10.169.9	87	Pinnbult	10.160.5
66	Doseringsspindel	11.151.1	88	Pistol kropp	10.101.0
67	Cylinderkäpa	11.150.3	89	Tätningssmuff	10.110.9
68	Huvmutter	11.155.4	90	• Ventilbricka	10.129.0
69	Reglage	11.153.8	91	Munstycke	
70	Sänkskruv	11.154.6	92	Huvmutter	10.111.7
71	Snabbkoppling	11.156.2	93	Avluftning, komplett	10.134.6
72	Koppattätning 1/8"	11.157.0			

• Dessa förslitningsdetaljer bör alltid finnas i lager.

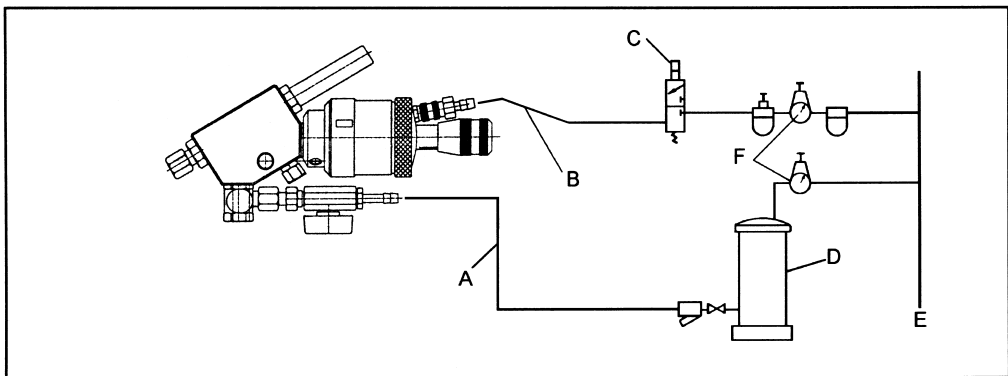
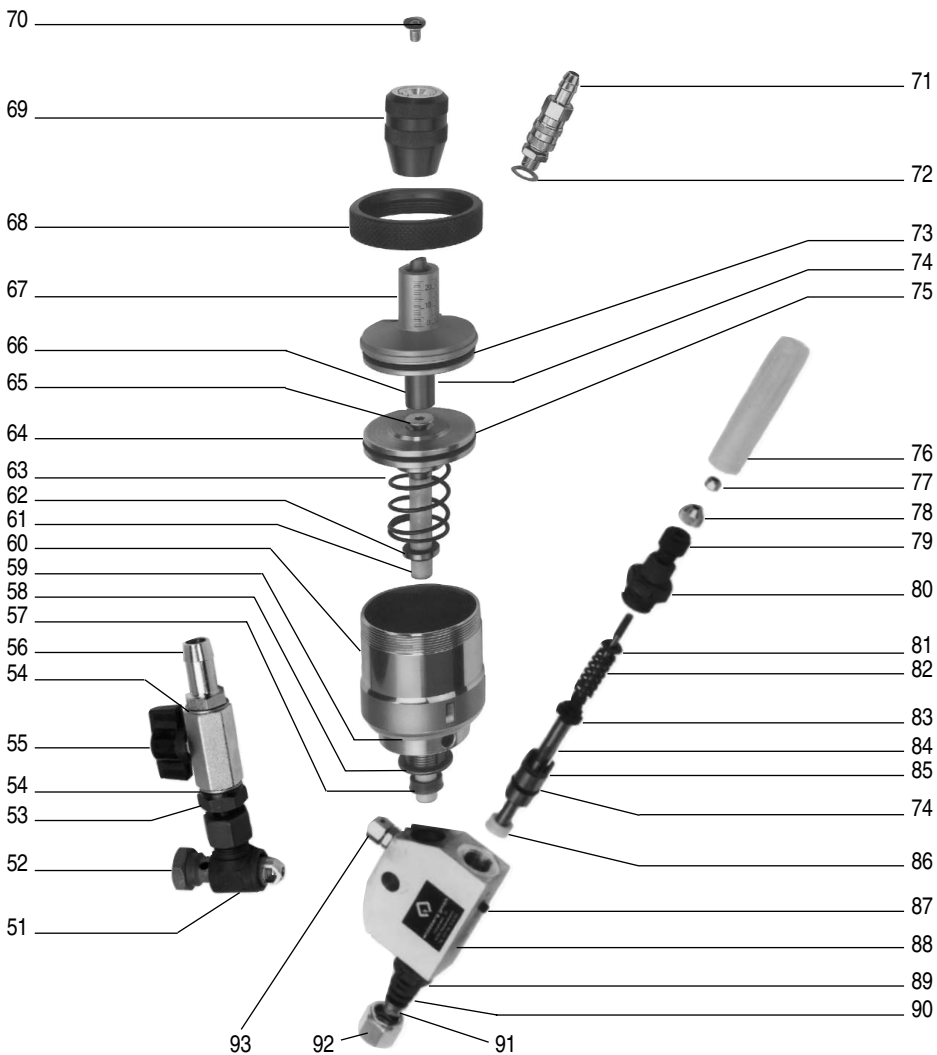
Teknisk data

Luftryck/pistolen	5–6 bar
Luftryck/materialbehållare	3–6 bar
Anslutning av slang för manöverluft	Ø 10 LW
Anslutning av slang för polermedel	Ø 13 LW
Trevägsventil	R 1/4"
Nominal vidd	6 mm
Möjlig mängd polermedel att dosera	0,2–3 cm ³
Luffförbrukning/pistol	ca. 0,75 m ³ /h

Kopplingschema

(Se sidan 24)

A Anslutning av polermedel
B Anslutning av manöverluft
C Elektromagnetventil
D Tryckfat eller pump
E Huvudledning
F Tryckregulator



Empfohlener Abstand der Spritzdüse zum Werkzeug:¹⁾

Düse ²⁾ Spritzwinkel ³⁾	Stahlbreite mm (= Scheibenbreite) ⁴⁾													
	600	500	400	300	200	180	160	140	120	100	80	50	20	●
●														75
20°														
40°								220	190	165	135	110	70	
65°				235	155	140	125	110	95	78				
90°	300	250	200	150	100	90	80							
120°	173	144	115	87										

(B) **(F)** **(L)**

¹⁾Distance recommandée entre la buse et l'outil.; ²⁾Buse, ³⁾angle de pulvérisation,

⁴⁾Largeur du jet (= largeur du disque)

(DK) ¹⁾Anbefalet afstand sprøjtedyse / emne.; ²⁾Dyse, ³⁾Sprøjtevinkel, ⁴⁾Strålebredde mm (= skivebredde)

(E) ¹⁾Distancia recomendada entre la tobera pulverizadora y la herramienta.; ²⁾ Tobera,
³⁾ ángulo de pulverización, ⁴⁾ Ancho de la boca en mm (= Ancho de disco)

(FIN) ¹⁾Suosittu ruiskusuuttimen etäisyys työkaluun.; ²⁾ Suutin, ³⁾ Ruiskukulma,
⁴⁾ Suihkuleveys mm (liuskan leveys)

(GB) **(IRL)**

¹⁾Approx. Distance between nozzle and buff.; ²⁾Nozzle, ³⁾Spray angle,

⁴⁾width of jet (= width of mop)

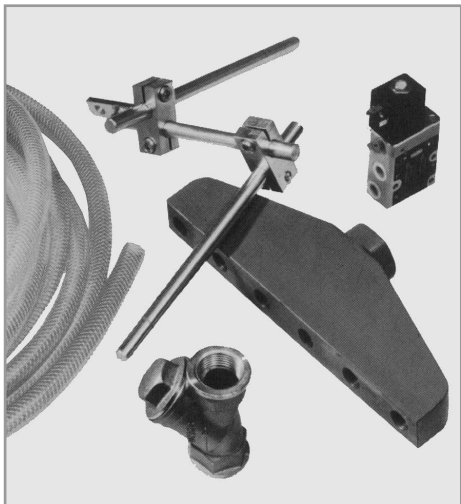
(GR) ¹⁾ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΠΡΟΦΥΣΙΟΥ ΚΑΙ ΒΟΥΡΤΣΑΣ, ²⁾ΠΡΟΦΥΣΙΟΥ, ³⁾ΓΩΝΙΑ,
⁴⁾ΠΛΑΤΟΣ ΔΕΣΜΗΣ (ΠΛΑΤΟΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ)

(I) ¹⁾Distanza approssimativa in mm. dall'ugello di spruzzatura alla ruota, ²⁾ ugello, ³⁾ angolo spruzzatura,
⁴⁾ larghezza spruzzo (larghezza ruota)

(NL) ¹⁾Aanbevolen afstand van de straalpijp tot het werktuig.; ²⁾ straalpijp, ³⁾ spuithoek,
⁴⁾ straalbreedte mm (=schijfbreedte)

(P) ¹⁾Distância recomendada entre o bocal pulverizador e a ferramenta.; ²⁾ Bocal,
³⁾ Ângulo de pulverização, ⁴⁾ Largura do jacto mm (= largura do vidro)

(S) ¹⁾Rekommenderat avstånd mellan munstycke och skiva: ²⁾Munstyckets, ³⁾sprutvinkel,
⁴⁾Polermedelstrålens bredd i mm (= skivans bredd)



Widoberg barrel-nozzles consisting of a special alloy and a barrel shaped compression chamber developed through many experiments guarantee long life and a constant spray angle even when spraying very abrasive materials.

Spray angle:
40°, 65°, 90°, 120°



Widoberg standard nozzles of a high grade tungsten carbide are suited for less abrasive materials.

Spray angle:
0°, 20°, 40°, 65°, 90°, 120°

Accessories

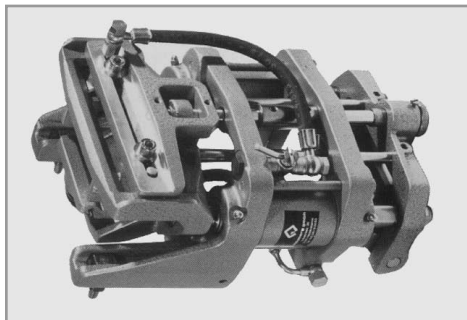
We supply all accessories such as electronic controls solenoid valves, gun mounting devices, compound feed pumps, pressure tanks, air and compound hoses, etc.

Furthermore, we also install and maintain our guns.

Widoberg applicators for bar compound.

Model WPZ 80 for maximum bar dimensions of 500 x 80 x 40 (h) mm (19 5/8" x 3 1/8" x 1 9/16" high).

WPZ 150 for maximum bar dimensions of 500 x 150 x 40 (h) mm (19 5/8" x 5 7/8" x 1 9/16" high).



**widoberg
gmbh**

Industriestraße 48 · D-63150 Heusenstamm
Tel. (0 61 04) 69 91-30 · Fax (0 61 04) 92 35 03
Internet-Adresse: <http://www.widoberg.com>
E-Mail: info@widoberg.com