

Allmänt

IPX är ett uppblåsbart rotgasverktyg med patenterad gasutgångsventil. Verktöget är modulärt; främre och bakre ballong kan enkelt kopplas ihop/isär. På så vis kan även ballonger av olika dimension kopplas samman, t.ex. vid svetsning över en reducering. Verktöget levereras i en praktisk förvaringspåse.



Fördelar med IPX

- Framtagen för svåra rördragningar där konventionella verktyg inte kommer åt. Kan dras genom förträngningar i rör såsom ex.vis ventiler, reduktioner och T-rör
- Verktygen passar flera rördimensioner; 7 storlekar räcker för rör från Ø50mm upp till Ø1200mm!
- Kan kopplas ihop/isär. Ballongerna kan även användas separat (se tillbehör). Varje del finns som reservdel.
- Lätt och smidig att bära med sig
- Slittåligt, tyghölje som även är gnistbeständigt

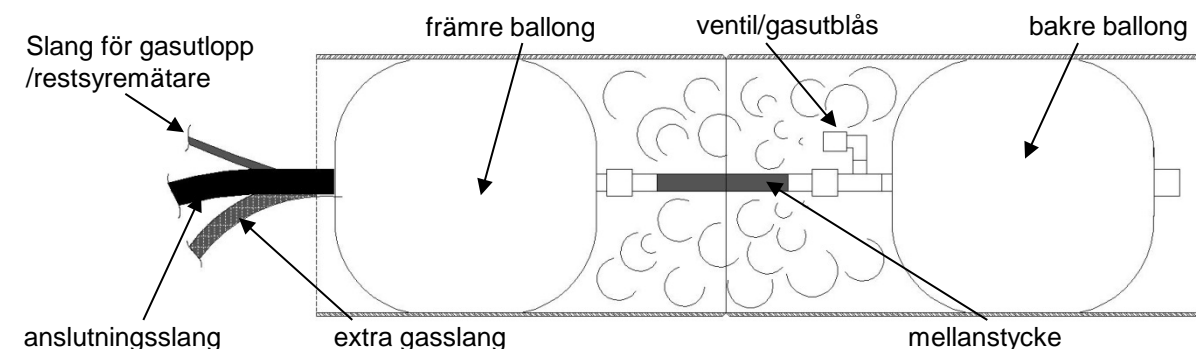


Beskrivning

Verktöget består av en främre ballong med gasanslutnings slangar, ett mellanstycke, samt en bakre ballong med gasutblås. Ballongerna skyddas av ett tåligt, gnistbeständigt, yttre tyghölje (tål upp till 120° C) med fästögglor för dragwire. Mellanstycket består av en värmetålig armerad slang (tål upp till 205° C). För att snabba på gasfyllningen är IPX utrustad med en extra gasslang som kan kopplas in vid behov.

Funktion

Skyddsgasen används för att expandera ballongerna. När de expanderat klart öppnas en tryckbalanserad ventil som fyller utrymmet mellan ballongerna med skyddsgas. När allt syre evakuerats kan man börja svetsa. Efter avslutad svetsning tömmer man verktöget och drar det enkelt vidare i rörsystemet. Mitt på mellanstycket sitter en reflekterande tejp som indikerar att verktöget är i rätt position för svetsning.



Uppblåsbart rotgasskydd, typ IPX ©



IPX, komplett rotgasverktyg för rör med innerdiameter från Ø50-1200 mm

Dimension		Artikel-nummer	Beskrivning	Flöde l/min
mm	Tum			
50-80	2-3"	31-IPX02	Uppblåsbart rotgasverktyg IPX02	15
100-155	4-6"	31-IPX04	Uppblåsbart rotgasverktyg IPX04	15
200-305	8-12"	31-IPX08	Uppblåsbart rotgasverktyg IPX08	15
355-460	14-18"	31-IPX14	Uppblåsbart rotgasverktyg IPX14	15
510-660	20-26"	31-IPX20	Uppblåsbart rotgasverktyg IPX20	15
710-915	28-36"	31-IPX28	Uppblåsbart rotgasverktyg IPX28	15
965-1220	38-48"	31-IPX38	Uppblåsbart rotgasverktyg IPX38	15

IPX, tillbehör

Bild	Beskrivning	Best.nr.
1	Dragwire rostfri, 10 meter	31-DRW10SS
2	Dragwire isolerad, 10 meter	31-DRW10PL
3	Snabblänk rostfri	31-SNL
4	Karbinhake rostfri	31-KAH
5	Argonslang m. kopplingar, 10 meter	31-MAS10
6	Honkoppling m. backventil, 1/4" slangansl.	31-HOK-BV
7	Mellanstycke 24" (610 mm)	31-IPXEH-24
7	Mellanstycke 36" (915 mm)	31-IPXEH-36
7	Mellanstycke 48" (1220 mm)	31-IPXEH-48
7	Mellanstycke 72" (1830 mm)	31-IPXEH-72
8	Adapterslang för bakre ballong (100 mm)	31-IPXAS-10
9	Tryckbalanserad ventil för främre ballong	pff*

* På förfrågan

