



Apparatuur voor uw las- en snijproces

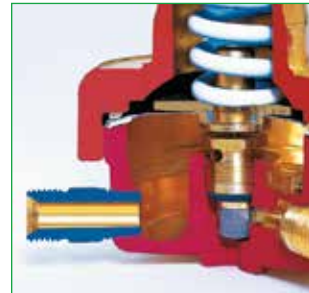
Inhoudstafel

Drukregelaars	3
Snijbranders en Heetstokers	7
Overzicht snijbekken	10
Heetstooksets	11
Koffersetjes	13
Vlamdovers en terugslagkleppen	14
Snelkoppelingen en slangen	15
Toebehoren	16



Drukregelaars “Harris”

- Harris drukregelaars zijn ontworpen en vervaardigd volgens de meest recente internationale normen zoals:
 - EN ISO 2503 drukregelaars voor cylinders
 - EN13918 debietregelaars voor cylinders
 - Drukmeters conform EN 562
- alle inlaatpennen hebben een ingebouwd filter welke verontreinigingen tegenhoudt en lekkage aan de zitting voorkomt.
- taai en warm gesmeed messing huis.
- een groot membraan (70 mm) staat borg voor een zeer nauwkeurige en constante drukregeling.



Ingebouwde filter



Intern drukventiel

Model 601

Enkeltraps drukregelaar voor cylinders

Toepassingen:

- Licht laswerk, snijden en brazeren

Kenmerken:

- Max ingangsdruk 230 bar
- Fijne regeling met hoge precisie
- Achterwaartse ingang



Artikelnr.	Uitvoering	Gas	Max. ingangsdruk (bar)	Uitgangsdruk (bar)	Max. debiet (m ³ /h)	Uitgangsdruk manometer (bar)	Toevoer manometer (bar)
6011,5FA	-	Acetyleen	25	0 - 1.5	7	0 - 2.5	0 - 40
6014PPAC	1 manometer	Propaan	25	0 - 4	20	0 - 6	
60110HO	-	Zuurstof	230	0 - 10	42	0 - 16	0 - 315
60110HCD	DIN 6	Argon, CO ₂ , Stikstof, Lucht, Helium	230	0 - 10	42	0 - 16	0 - 315
60110HAR	DIN 10	Argon, CO ₂ , Stikstof, Lucht, Helium	230	0 - 10	42	0 - 16	0 - 315
60130LHCD	DIN 6	Argon/CO ₂	230		-	0 - 30 lpm	0 - 315
60130LHAR	DIN 10	Argon/CO ₂	230		-	0 - 30 lpm	0 - 315

Model 801

Enkeltraps drukregelaar voor cylinders



Toepassingen:

- Halfzwaar laswerk, snijden en heetstoken

Kenmerken:

- Max ingangsdruk 230 bar
- Voldoende debiet voor snijden tot 300mm
- Fijne regeling met hoge precisie
- Zijdelingse ingang
- Eveneens verkrijgbaar met debietmeter
- Uitvoering met één manometer voor propaan en Mapp.

Artikelnr.	Uitvoering	Gas	Max. ingangsdruk (bar)	Uitgangsdruk (bar)	Max. debiet (m ³ /h)	Uitgangsdruk manometer (bar)	Toevoer manometer (bar)
801B1,5FA	-	Acetyleen	25	0 - 1.5	30	0 - 2.5	0 - 40
801B4PPAC	1 manometer	Propaan	25	0 - 4	16.5	0 - 6	
801B4HO	-	Zuurstof	230	0 - 4	100	0 - 6	0 - 315
801B4HCD	DIN 6	Argon, CO ₂ , Stikstof, Lucht, Helium	230	0 - 4	100	0 - 6	0 - 315
801B4HAR	DIN 10	Argon, CO ₂ , Stikstof, Lucht, Helium	230	0 - 4	100	0 - 6	0 - 315
801B10HO	-	Zuurstof	230	0 - 10	155	0 - 16	0 - 315
801B10HCD	DIN 6	Argon, CO ₂ , Stikstof, Lucht, Helium	230	0 - 10	155	0 - 16	0 - 315
801B10HAR	DIN 10	Argon, CO ₂ , Stikstof, Lucht, Helium	230	0 - 10	155	0 - 16	0 - 315

Artikelnr.	Uitvoering	Gas	Max. ingangsdruk (bar)	Debiet (Lpm)	Toevoer manometer (bar)	Debietmeter (Lpm)
801B15LHCD	DIN 6	Argon / CO ₂	230	0 - 15	0 - 315	0 - 15
801B15LHAR	DIN 10	Argon / CO ₂	230	0 - 15	0 - 315	0 - 15
801B30LHCD	DIN 6	Argon / CO ₂	230	0 - 30	0 - 315	0 - 30
801B30LHAR	DIN 10	Argon / CO ₂	230	0 - 30	0 - 315	0 - 30
801B15LHP		Formeer Gas	230	0 - 15	0 - 315	0 - 20
801B30LHP		Formeer Gas	230	0 - 30	0 - 315	0 - 50

Voor versie met flowtube in het artikelnummer de „L“ vervangen door „F“

Model 825

Enkeltraps drukregelaar voor cylinders

Toepassingen:

- Zwaar laswerk, snijden en heetstoken voor de professionals
- Ideaal voor hoge druk plasmasnijden
- Massieve robuuste uit-voering in warmgesmeed messing voor lange levensduur en veilig gebruik
- Groot membraan 70mm garandeert stabiele drukken
- Zijdelingse ingang
- Standaard versie met verchromd de lichaam
- Uitvoering met één manometer voor propaan en Mapp.



Kenmerken:

- Max ingangsdruk 230 bar
- Voldoende debiet voor snijden tot 400mm

Artikelnr.	Uitvoering	Gas	Max. ingangsdruk (bar)	Uitgangsdruk (bar)	Max. debiet (m³/h)
8251,5FA	-	Acetyleen	25	0 - 1.5	35
8253,5PPAC	1 manometer	Propaan	25	0 - 4	25
825R8HO	-	Zuurstof	230	0 - 8	160
8254HCD	Din 6	Argon, CO ₂ , Stikstof, Lucht, Helium	230	0 - 4	112
8254HAR	Din 10	Argon, CO ₂ , Stikstof, Lucht, Helium	230	0 - 4	112
82510HO	-	Zuurstof	230	0 - 10	170
82510HCD	Din 6	Argon, CO ₂ , Stikstof, Lucht, Helium	230	0 - 10	170
82510HAR	Din 10	Argon, CO ₂ , Stikstof, Lucht, Helium	230	0 - 10	170
82515HO	-	Zuurstof	230	0 - 15	275
82515HCD	Din 6	Argon, CO ₂ , Stikstof, Lucht, Helium	230	0 - 15	275
82515HAR	Din 10	Argon, CO ₂ , Stikstof, Lucht, Helium	230	0 - 15	275

De drukregelaars zijn geschikt voor bovenstaande gassen, steeds gastype speciëren bij bestelling.

Model 829

Enkeltraps drukregelaar voor cylinders

Toepassingen:

- Zwaar en ruw werk, ideaal voor het snijden en heetstoken op werven

Kenmerken:

- Max ingangsdruk 230 bar
- Voldoende debiet voor snijden tot 400mm
- Massieve robuuste uitvoering voor lange levensduur en veilig gebruik

- Groot membraan 70mm garandeert stabiele drukken
- Cylinderdruk afleesbaar op indicator beschermd door polycarbonaat cover
- Werkdruk eenvoudig instelbaar en afleesbaar op gecalibreerde bonnet
- Standaard versie met verchromde lichaam



Artikelnr.	Uitvoering	Gas	Max. ingangsdruk (bar)	Uitgangsdruk (bar)	Max. debiet (m³/h)
8291,5FA	-	Acetyleen	25	0 - 1.5	35
8293,5PPAC	-	Propaan	25	0 - 4	25
829R8HO	-	Zuurstof	230	0 - 8	160

Model H25

Enkeltraps drukregelaar met roestvast stalen membraan



Toepassingen:

- Speciaal ontwikkeld voor de hoge debieten
- Ideaal voor plasma- en lasersnijden

Kenmerken:

- Max ingangsdruk 300 bar
- Debiet mogelijk tot 700m³/h

- Warmgesmeed messing behuizing
- Hogedruk zitting met teflon-afdichting
- Roestvast stalen T-regelschroef
- Extern veiligheidsklep voor overdruk

Artikelnr.	Uitvoering	Gas	Max. ingangsdruk (bar)	Uitgangsdruk (bar)	Max. (lucht) debiet (m ³ /h)	Uitgangsdruk manometer (bar)
H2515HCD	DIN 6	Argon, CO ₂ , Stikstof	300	0 - 15	450	0 - 25
H2515HAR	DIN 10	Helium	300	0 - 15	450	0 - 25
H2525HO	-	Zuurstof	300	0 - 25	500	0 - 40
H2540HCD	DIN 6	Argon, CO ₂ , Stikstof	300	0 - 40	720	0 - 60
H2540HAR	DIN 10	Helium	300	0 - 40	720	0 - 60
H25R40HO	-	Zuurstof	300	0 - 40	720	0 - 60

Model 847

Enkeltraps drukregelaar met enkele manometer voor gebruik op leidingnetwerken



Toepassingen:

- Speciaal ontwikkeld voor industriële en labo aftakpunten
- Ook geschikt voor snijmachines, lassen, snijden en heetstoken

Kenmerken:

- Hoge debiets en druk (tot 15 bar) lijndrukregelaar
- Max. ingangsdruk tot 25 bar
- Warmgesmeed messing behuizing
- Gesinterd filter tegen onzuiverheden
- 15, 30 en 50 Lpm versies mogelijk voor Argon/CO₂

Artikelnr.	Gas	Max. ingangsdruk (bar)	Uitgangsdruk (bar)	Max. debiet (m ³ /h)	Toegangsdruk manometer (bar)	Debiet manometer (Lpm)
8471,5AC3	Acetyleen	25	0 - 1.5	13	0 - 2.5	-
8474LP3	Propaan	25	0 - 4	76	0 - 6	-
847100X3	Zuurstof	25	0 - 10	95	0 - 16	-
84710AR3	Argon, CO ₂ , Stikstof, Lucht Helium	25	0 - 10	95	0 - 16	-
84710H23	Waterstof, Methaan	25	0 - 10	95	0 - 16	-
847150X3	Zuurstof	25	0 - 15	135	0 - 25	-
84715AR3	Argon, CO ₂ , Stikstof, Lucht Helium	25	0 - 15	135	0 - 25	-
84715H23	Waterstof, Methaan	25	0 - 15	135	0 - 25	-
84715LAR3	Argon, CO ₂	25	-	-	-	0 - 15
84730LAR3	Argon, CO ₂	25	-	-	-	0 - 30
84750LAR3	Argon, CO ₂	25	-	-	-	0 - 50

Algemene info

Ontwikkeld en gefabriceerd in overeenstemming met norm EN ISO 5172.

Harris levert toortsen specifiek ontwikkeld voor de best mogelijke performantie met verschillende brandgassen.

Gelijke druksysteem met acetyleen en alternatieve brandgassen:

- Mixing in de kop
- Goed bestand tegen terugslagen
- Kunnen gebruikt worden voor alle brandgassen; enkel bek wisselen
- Alle snijtoortsen zijn uitgerust met schroefdraad 9/16"-18-UNF-3A-RH

Verschildruk met propaan, LPG of propyleen

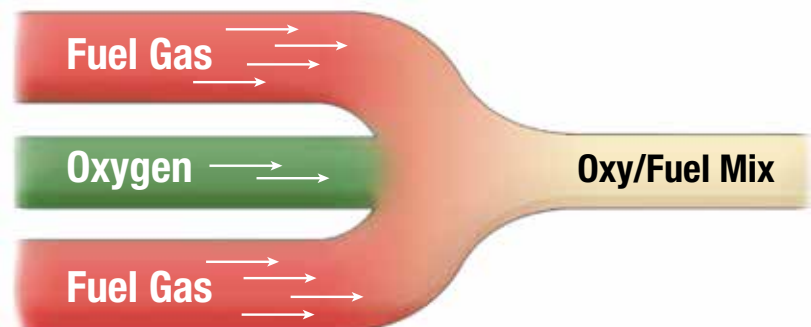
- Injector type
- Lage druk menging – brandgas kan gebruikt worden tot 0,015 bar
- Stabiele voorverwarmvlam gedurende snijden
- Lager verbruik brandgas tijdens snijden
- Betaalt zichzelf terug door het aanzuigeffect van brandgas uit de cilinder.

Verschil tussen E en F mixer

Harris biedt 2 types van mixers aan. De gelijke of positieve druk mixers genaamd **E-mixers** of de lage of verschildrukmixers genaamd **F-mixers**.

E-menger design

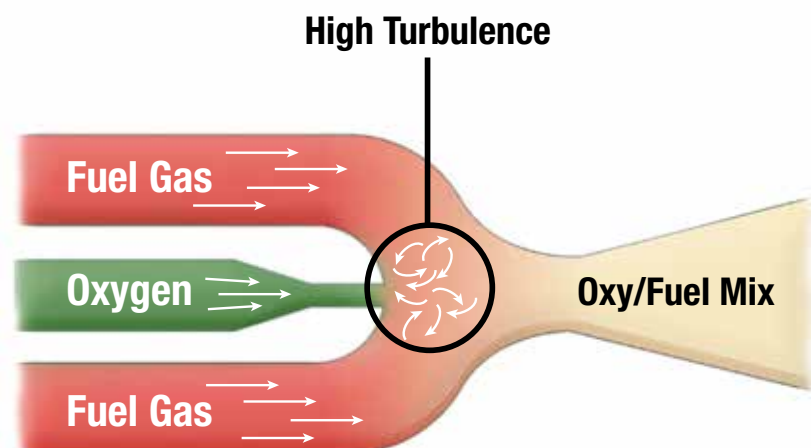
Beide gassen komen in de mengkamer onder gecontroleerde, positieve druk. Dit design geeft vooral voordeel wanneer men een carburerende of oxiderende vlam nodig heeft en geeft de gebruiker een grotere controle over de oxy/brandgas ratio. Door hun hogere debieten is dit type ook vereist bij heetstooktoepassingen.



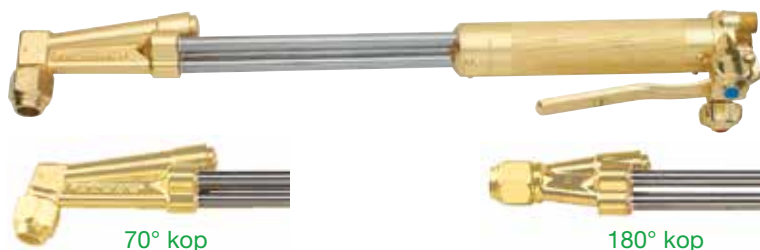
F-menger design

Hier heeft de kamer een speciaal ontwikkeld design zodat het debiet van de zuurstof een venturi-effect creëert en een aanzuigend effect heeft op het brandgas. Hierdoor kan men werken met een brandgas druk tot 0,015 bar.

Door de hoge turbulentie in de kamer verkrijgt men ook een betere menging van het oxy/brandgas mengsel.



Model 62



70° kop

180° kop

- Snijdt tot 300mm staal
- Warmgesmede kop en hendel
- Driehoekige opstelling van RVS buizen
- Gebrazeerde verbindingen
- Menging gebeurt in de kop

62-5F Type "F" injector toortsen (voor alternatieve brandgassen)						
90° kop		70° kop		180° kop		Lengte (mm)
Artikelnr.	Gewicht (Kg)	Artikelnr.	Gewicht (Kg)	Artikelnr.	Gewicht (Kg)	
62-5F	1.27	62-5AF	1.25	62-5BF	1.14	460
62-5FL	1.32	62-5AFL	1.31	62-5BFL	1.18	530
62-5FL-835	1.59	62-5AFL-835	1.58	62-5BFL-835	1.42	835
62-5FL-1000	1.70	62-5AFL-1000	1.69	62-5BFL-1000	1.52	900
62-5FL-1250	1.82	62-5AFL-1250	1.80	62-5BFL-1250	1.63	1210
62-5FL-1500	2.00	62-5AFL-1500	1.98	62-5BFL-1500	1.79	1500
62-5FL-2000	2.50	62-5AFL-2000	2.50	62-5BFL-2000	2.30	2000

62-5 Type "F" injector toortsen (voor acetyleen)						
90° kop		70° kop		180° kop		Lengte (mm)
Artikelnr.	Gewicht (Kg)	Artikelnr.	Gewicht (Kg)	Artikelnr.	Gewicht (Kg)	
62-5	1.27	62-5A	1.25	62-5B	1.14	460
62-5L	1.32	62-5AL	1.31	62-5BL	1.18	530
62-5L-835	1.59	62-5AL-835	1.58	62-5BL-835	1.42	835
62-5L-1000	1.70	62-5AL-1000	1.69	62-5BL-1000	1.52	900
62-5L-1250	1.82	62-5AL-1250	1.80	62-5BL-1250	1.63	1210
62-5L-1500	2.00	62-5AL-1500	1.98	62-5BL-1500	1.79	1500

Model 42



Handwielkraan

Model 42-3 is verkrijgbaar met een regelkraan in de vorm van een handwiel. "V" toevoegen bij artikelcode om deze uitvoering te bestellen.

- Snijdt tot 200mm staal
- Warmgesmede kop en hendel
- Driehoekige opstelling van RVS buizen
- Gebrazeerde verbindingen
- Menging gebeurt in de kop

42-4F Type "F" injector toortsen (voor alternatieve brandgassen)				
90° kop		70° kop		Lengte (mm)
Artikelnr.	Gewicht (Kg)	Artikelnr.	Gewicht (Kg)	
42-4F	1.02	42-4AF	1.02	420
42-4FL	1.06	42-4AFL	1.06	500
42-3FL-835	1.21	42-3AFL-835	1.21	835
42-3FL-1000	1.35	42-3AFL-1000	1.35	1000

42-4 Type "F" injector type (voor acetyleen)				
90° kop		70° kop		Lengte (mm)
Artikelnr.	Gewicht (Kg)	Artikelnr.	Gewicht (Kg)	
42-4	1.03	42-4A	1.04	420
42-4L	1.07	42-4AL	1.07	500
42-3L-835	1.28	42-3AL-835	1.25	835
42-3L-1000	1.35	42-3AL-1000	1.35	1000

Model 242

- Snijcapaciteit tot 200mm
- Een toorts voor gebruik van alle brandgassen; enkel andere snijbek monteren
- Stevig design met driehoekige RVS buizen
- Warmgesmeed behuizing
- Eenvoudige controle op zuurstof debiet
- Mixing in de kop en gelijke druk design voor een
- Maximum gebruiksveiligheid.
- Langere lengtes mogelijk op aanvraag

Gelijke druk snijtoortsen (geschikt voor acetyleen en alternatieve brandgassen)				
90° kop		70° kop		Lengte (mm)
Artikelnr.	Gewicht (Kg)	Artikelnr.	Gewicht (Kg)	
242	1.02	242-A	1.02	420
242-L	1.06	242-AL	1.06	500



Model SCF 6000

Geschikt voor zeer zwaar snijwerk zoals oa in de gieterijen, hoogovens

- Snijdt tot 1300mm
- Menging in de bek
- Uitgebalanceerd voor maximaal operator comfort
- Extra hoge capaciteit qua debiet
- Stevig uitvoering met RVS buizen in driehoek opstelling
- Tot lengte 1800mm
- Verkrijgbaar in 70°, 90° en 180°

Wordt geleverd als een complete set bestaande uit :

- 1 x snijbrander SCF 6000 + 1 x snijbek naar keuze
- 1x highflow ontspanner zuurstof + 1x ontspanner brandgas
- 1x vlamdoover zuurstof + 1x vlamdoover brandgas
- 1x 20m slangenset (8mm propaan- / 15mm zuurstofslang)
- Nodige koppelstukken en snelkoppelingen

Bestelnummer : SB-SETSF6000



Snijbekken

Type	Snijdikte (cm)	Insteldrukken		Debiet	
		Zuurstof (bar)	Propaan (bar)	Zuurstof (m³/h)	Propaan (m³/h)
213 10	50 - 100	5.5 - 8.5	1 - 1.4	115 - 155	3.65 - 10
213 15	100 - 125	5.5 - 8.5	1 - 1.4	140 - 185	4.2 - 11.5
213 20	> 125	5.5 - 8.5	1 - 1.4	170 - 225	5.0 - 12.5



Overzicht snijbekken Harris

Type 6290 monoblok snijbek voor acetyleen

Artikelnr.	Plaat dikte (mm)	Zuurstof (bar)	Acetyleen gelijke druk (bar)	Acetyleen verschildruk (bar)
6290-000	0 - 5	1.0 - 2.0	0.3 - 0.8	0.015 - 0.2
6290-00	5 - 10	1.0 - 2.0		
6290-0	10 - 15	1.5 - 2.5		
6290-1	15 - 25	2.0 - 3.5		
6290-2	25 - 50	3.0 - 4.5		
6290-3	50 - 100	3.0 - 4.5		
6290-4	100 - 75	3.5 - 5.5		



Type 6290 AC tweedelige snijbek voor acetyleen

Artikelnr.	Plaat dikte (mm)	Zuurstof (bar)	Acetyleen gelijke druk (bar)	Acetyleen verschildruk (bar)
6290-00AC	5 - 10	1.0 - 2.0	0.3 - 0.8	0.015 - 0.2
6290-0AC	10 - 15	1.0 - 2.5		
6290-1AC	15 - 25	2.0 - 3.5		
6290-2AC	25 - 50	3.0 - 4.5		
6290-3AC	50 - 100	3.0 - 4.5		
6290-4AC	100 - 175	3.5 - 5.5		
6290-5AC	175 - 250	4.5 - 5.5		
6290-6AC	250 - 300	5.0 - 6.5		



Type 6290 NX tweedelige snijbek voor propaan

Artikelnr.	Plaat dikte (mm)	Zuurstof (bar)	Brandgas gelijke druk (bar)	Brandgas verschildruk (bar)
6290-000NX	0 - 5	1.0 - 2.0	0.3 - 0.8	0.015 - 0.2
6290-00NX	5 - 10	1.5 - 2.0		
6290-0NX	10 - 15	2.0 - 3.0		
6290-1NX	15 - 25	2.5 - 3.5		
6290-2NX	25 - 50	3.0 - 4.0		
6290-3NX	50 - 75	3.0 - 4.5		
6290-4NX	75 - 150	3.5 - 5.5		
6290-5NX	150 - 200	4.5 - 5.5		
6290-6NX	200 - 300	5.0 - 6.5		



Type 6290 NXPM tweedelige snijbek voor propyleen

Artikelnr.	Plaat dikte (mm)	Zuurstof (bar)	Brandgas gelijke druk (bar)	Brandgas verschildruk (bar)
6290-000NXPM	0 - 5	1.0 - 2.0	0.3 - 0.8	0.015 - 0.2
6290-00NXPM	5 - 10	1.5 - 2.0		
6290-0NXPM	10 - 15	2.0 - 3.0		
6290-1NXPM	15 - 25	2.5 - 3.5		
6290-2NXPM	25 - 50	3.0 - 4.0		
6290-3NXPM	50 - 75	3.0 - 4.5		
6290-4NXPM	75 - 150	3.5 - 5.5		
6290-5NXPM	150 - 200	4.5 - 5.5		
6290-6NXPM	200 - 300	5.0 - 6.5		



Model 43

- Lassen tot 50mm
- Snijden tot 150mm

Deze combinaties kunnen zowel als snijbrander of als heetstook combinatie worden uitgerust.

Acetyleen

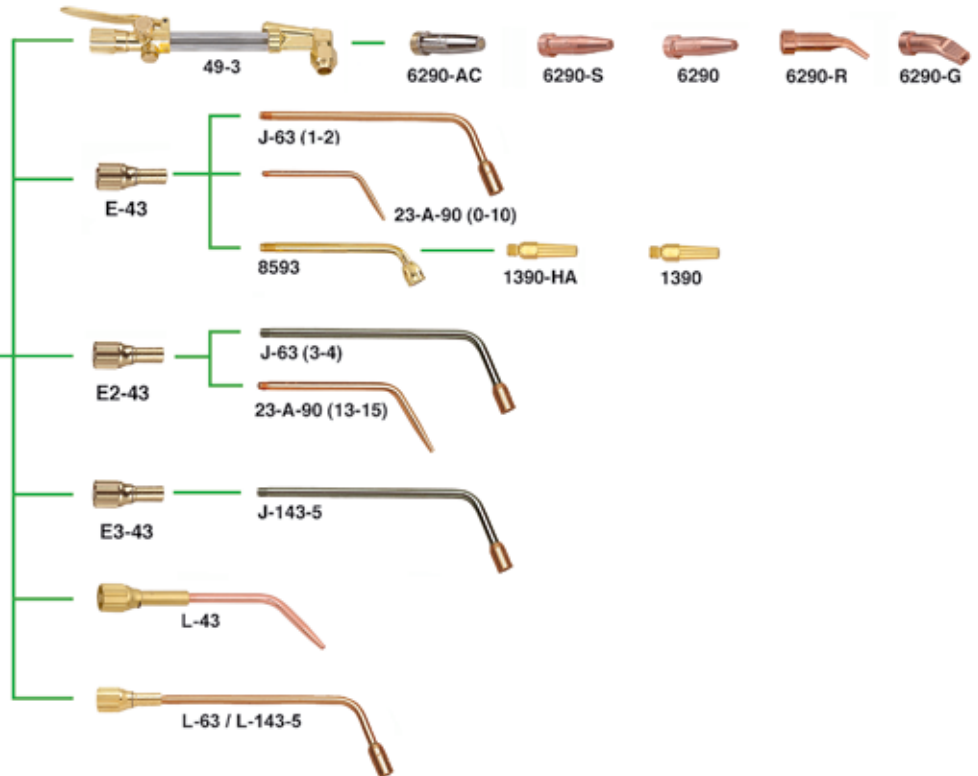
886-CVTR



886-CVTL



43-2



Heetstookbekken acetyleen

Artikelnr.	Drukken (bar)		Debiet (L/h)		Gem. calorisch vermogen (Kcal/h)
	Zuurstof	Acetyleen	Zuurstof	Acetyleen	
J-63-1	0.15 - 0.4	0.15 - 0.4	600 - 1100	600 - 1000	7450 - 13000
J-63-2	0.2 - 0.5	0.2 - 0.5	900 - 1550	850 - 1400	11100 - 18700
J-63-3	0.3 - 0.6	0.3 - 0.6	1550 - 2500	1400 - 2250	18500 - 29800
J-63-4	0.6 - 1.0	0.6 - 1.05	2500 - 4300	2250 - 3950	29800 - 52000
J-143-5	0.8 - 1.4	0.6 - 1.05	5000 - 9350	4400 - 8500	59500 - 111500



J-63

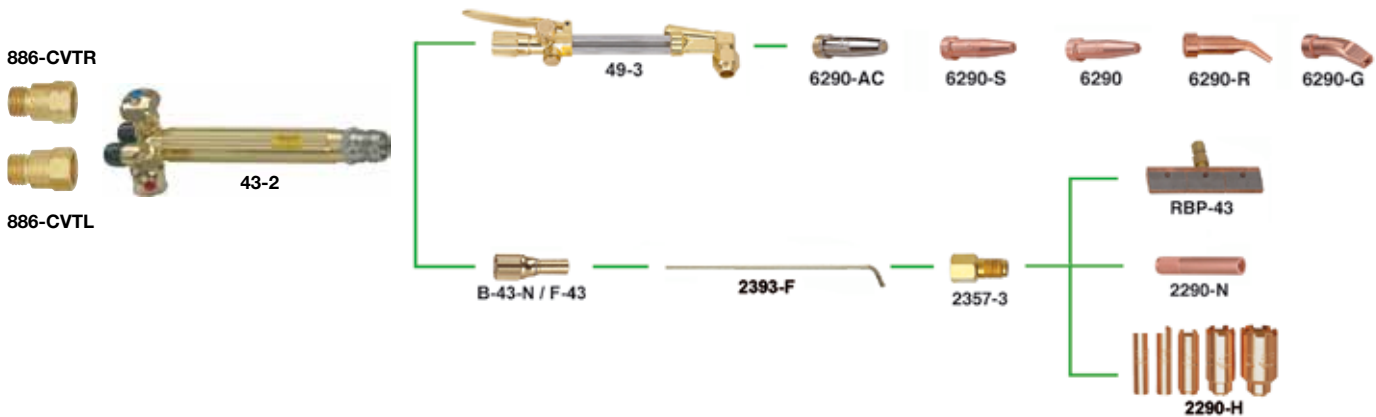
Puntheetstookbekken

Bek 23-A-90	Debiet (L/h)	Dikte (mm)	Zuurstof (bar)	Acetyleen (bar)
-	25	-	0.3 - 0.8	0.3 - 0.8
23-A-90-0	45	0.2 - 0.5		
23-A-90-1	65	0.5 - 1.0		
-	100	-		
23-A-90-3	160	1.0 - 2.0		
-	250	-		
23-A-90-5	350	2.0 - 4.0		
23-A-90-6	500	4.0 - 6.0		
-	700	-		
23-A-90-8	1000	6.0 - 9.0		
23-A-90-9	1500	9.0 - 14.0		
23-A-90-10	2000	14.0 - 20.0		
23-A-90-13	3000	20.0 - 30.0		
23-A-90-15	4000	30.0 - 50.0		



23/A-90

Propan/propyleen



Heetstookbekken propaan/propyleen

Artikelnr.	Druk (bar)		Debiet (L/h)		Gem. calorisch vermogen (Kcal/h)
	Zuurstof	Brandgas	Zuurstof	Brandgas	
2290-1H	1 - 2	0.5	4000 - 7000	1000 - 2000	22300 - 44600
2290-2H	2 - 3	0.5	1500 - 12800	1500 - 3200	33500 - 71400
2290-3H	2 - 5	1.0	8500 - 22900	2200 - 5700	49000 - 127100
2290-4H	3 - 6	1.0	14000 - 28400	3600 - 7100	80300 - 158000
2290-5H	4 - 8	1.0 - 2.0	17000 - 39700	4300 - 10000	96000 - 223000
H-62-1P	3.0	0.5	4000 - 7000	1000 - 2000	22300 - 44600
H-62-2P	3.5	0.5	5900 - 12800	1500 - 2200	38500 - 71400
H-62-3P	4.0	1.0	8500 - 22900	2200 - 5700	49000 - 127100



Complete snijsets of heetstooksets zijn eveneens verkrijgbaar

Deze zijn opgebouwd als volgt :

- Ontspanners O₂ / Brandgas
- Vlamdovers O₂ / Brandgas
- 20m twinslang 8mm
- Heetstoker / Snijbrander naar keuze
- Uitgerust met bek naar keuze
- Nodige snelkoppelingen

Bestelnummer Heetstookset 43-2:
HS-SET 432 PROP

Bestelnummer Snijbrandset 62-5:
SB-SET625

Bestelnummer Snijbrandset 242:
SB-SET242



Koffersetjes

Snijden tot 75mm. Gelijke druk - Lassen tot 14mm. Gelijke druk (Acetyleen)

KOFFER 19 / 36 - S

Inhoud:

- handvat
- snijvoorstuk
- menger
- 3 snijbekken (type 3690-AC)
- 4 lasbekken (type 5090)
- heetstooklans met tussenstuk
- sleutel
- bekkenreinigers
- snijwagen met rondgeleiding
- darmdragers R & L
- stalen koffer met kunststofinlage

Bestelnummer 1936 S



Snijden tot 75mm. Gelijke druk - Lassen tot 14mm. Gelijke druk (Acetyleen)

KOFFER 19 / 36 - STD-EP

Inhoud:

- handvat
- snijvoorstuk
- menger
- 2 snijbekken (type 3690-AC)
- 3 lasbekken (type 5090)
- heetstooklans met tussenstuk
- sleutel
- buigbare lasbek
- bekkenreinigers
- darmdragers R & L
- stalen koffer met kunststofinlage

Bestelnummer 1936 STD EP

1936 STD EP3 *(Zelfde inhoud doch zonder heetstooklans met tussenstuk)*



Snijden tot 150mm. Verschildruk - Lassen tot 50mm. Verschildruk (Acetyleen)

KOFFER 43 / 49 SAC - 43 / 73 SAC

Inhoud:

- handvat
- snijvoorstuk
- menger
- 4 lasbekken (type 23-A-90)
- 3 snijbekken (type 6290-AC)
- heetstooklans
- sleutel
- snijwagen met rondgeleiding
- darmdragers R & L
- stalen koffer met kunststofinlage

Bestelnummer 4373 SAC

4349 SAC



Vlamdovers en terugslagkleppen



Met schroefdraad omsluiting

Artikelnr.	Brandgas	Max. debiet L/h	Max. druk (bar)*				Ingang schroefdraad	Uitgang schroefdraad
			OX	AC	LPG	H ₂		
188-L	Fuel gas	30000	-	1.5	5	3.5	9/16"-18-UNF-2B-LH	9/16"-18-UNF-2A-LH
188-R	Zuurstof	100000	15	-	-	-	9/16"-18-UNF-2B-RH	9/16"-18-UNF-2A-RH
188-LDIN	Fuel gas	30000	-	1.5	5	3.5	G 3/8-LH-UNI ISO 228	G 3/8-A-LH-UNI ISO 228
188-RBSP	Zuurstof	100000	15	-	-	-	G 3/8-RH-UNI ISO 228	G 3/8-A-RH-UNI ISO 228
188-2L	Fuel gas	30000	-	1.5	5	3.5	9/16"-18-UNF-2B-LH	9/16"-18-UNF-2A-LH
188-2R	Zuurstof	100000	15	-	-	-	9/16"-18-UNF-2B-RH	9/16"-18-UNF-2A-RH
188-2LDIN	Fuel gas	30000	-	1.5	5	3.5	G 3/8-LH-UNI ISO 228	G 3/8-A-LH-UNI ISO 228
188-2RBSP	Zuurstof	100000	15	-	-	-	G 3/8-RH-UNI ISO 228	G 3/8-A-RH-UNI ISO 228
188-FFL	Fuel gas	30000	-	1.5	5	3.5	M16x1.5-6H-LH	M16x1.5-6g-LH
188-FFR	Zuurstof	100000	15	-	-	-	M16x1.5-6H-RH	M16x1.5-6g-RH



188-TT (L6)



188-TT (R6)

Met slangpilaar aansluiting

Artikelnr.	Brandgas	Max. debiet L/h	Max. druk (bar)*				Ingang schroefdraad	Uitgang schroefdraad
			OX	AC	LPG	H ₂		
07010092A	Fuel gas	20000	-	1.5	5	3.5	Ø hose 1/4" (6mm)	Ø hose 1/4" (6mm)
070100920	Zuurstof	65000	15	-	-	-	Ø hose 1/4" (6mm)	Ø hose 1/4" (6mm)
07010093A	Fuel gas	20000	-	1.5	5	3.5	Ø hose 5/16" (8mm)	Ø hose 5/16" (8mm)
070100930	Zuurstof	65000	15	-	-	-	Ø hose 5/16" (8mm)	Ø hose 5/16" (8mm)

Terugslagkleppen handgreep

Type		Bestelnummer
brandgas	9/16" L	886CVTL
zuurstof	9/16" R	886CVTR



Snelkoppelingen

Type		Gas / Ømm
0069-0271	snelkoppeling HARRIS plug D2	Argon 6/8mm
0069-0272	snelkoppeling HARRIS plug D2	Argon 9/10mm
0069-0266	snelkoppeling HARRIS plug D2	zuurstof 6/8mm
0069-0267	snelkoppeling HARRIS plug D2	zuurstof 9/10mm
0069-0261	snelkoppeling HARRIS plug D2	brandgas 6/8mm
0069-0262	snelkoppeling HARRIS plug D2	brandgas 9/10mm

0069-4002	snelkoppeling HARRIS plug D1	brandgas 3/8"LF
0069-4007	snelkoppeling HARRIS plug D1	zuurstof 3/8"RF

0701-4076	snelkoppeling HARRIS socket	Argon 6mm
0701-4078	snelkoppeling HARRIS socket	Argon 6/8mm
0701-4079	snelkoppeling HARRIS socket	Argon 10mm
0701-4067	snelkoppeling HARRIS socket	zuurstof 6mm
0701-4069	snelkoppeling HARRIS socket	zuurstof 6/8mm
0701-4070	snelkoppeling HARRIS socket	zuurstof 9/10mm
301-4268	snelkoppeling HARRIS socket	brandgas 6mm
0701-4063	snelkoppeling HARRIS socket	brandgas 6/8mm
0701-4064	snelkoppeling HARRIS socket	brandgas 9/10mm

0701-4076	snelkoppeling HARRIS socket	Argon 6mm
0701-4078	snelkoppeling HARRIS socket	Argon 6/8mm
0701-4079	snelkoppeling HARRIS socket	Argon 10mm



Zuurstof- en gaslangen

Gas	Type	Slangdiameter	Lengte	Bestelnummer
zuurstof	pluton EN 559	6,3mm	25m - 50m	200.020M
zuurstof	pluton EN 559	8mm	25m - 50m	200.024M
zuurstof	pluton EN 559	10mm	25m - 50m	200.028M
acetyleen	pluton EN 559	6,3mm	25m - 50m	200.032M
acetyleen	pluton EN 559	8mm	25m - 50m	200.036M
acetyleen	pluton EN 559	10mm	50m	200.180M
propan/mapp	vulpane EN 559	6mm	50m	200.010M
propan/mapp	vulpane EN 559	8mm	50m	200.013M
propan/mapp	vulpane EN 559	10mm	50m	200.016M
zuurstof+acetyleen	pluton EN 559	(6+6)x12mm	50m	200.573M
zuurstof+acetyleen	pluton EN 559	(8+8)x15mm	50m	200.575M
zuurstof+acetyleen	pluton EN 559	(10+10)x17mm	50m	200.571M
slangklem	6 - 16mm			1541084
slangklem	12 - 20mm			154108
énoorklem	8 - 10mm			16700004
énoorklem	12 - 15mm			16700015
énoorklem	15 - 18mm			16700020



Toebehoren

Flessenkarren

Artikelnr:

153211 Flessen tot 10L

I54150 Flessen tot 50L
+ Propaan

I54149 Flessen 50L
+ Acetyleen

810003 Laskar voor Flessen 2 x 10L
met tussenschot (NL)

810005 Cilindertransportwagen
1 x 50L

810006 Laskar voor Flessen 2 x 50L
met tussenschot (NL)



Moer voor brander

Artikelnr: **6259B**



Rubber cover

Artikelnr:

CPR 633 enkel

SIC001 dubbel



Y stuk

Artikelnr:

37GBR Rechtse draad – 3/8"

37GBL Linkse draad – 3/8"



Aansteker + steentjes

Artikelnr:

790F34 Aansteker

790F37 Steentjes



Reinigingsnaalden

Artikelnr: **R 85234**

