






Autogeen las- en snij-apparatuur

			Pagina
3.1	Las- en snijkisten		
		3.1.1 Precioso	14
		3.1.2 Gloor	14
3.2	Handgrepen en onderdelen		
		3.2.1 Precioso	15
		3.2.2 Gloor Ideal	15
		3.2.3 Gloor Lilliput	15
3.3	Las- en soldeervorstukken		
		3.3.1 Precioso	16
		3.3.2 Gloor Ideal	16
		3.3.3 Gloor Lilliput	17
3.4	Lasspitsen		
		3.4.1 Precioso	17
		3.4.2 Gloor Ideal	17
		3.4.3 Gloor Lilliput	18
3.5	Heetstookvoorstukken		
		3.5.1 Precioso	18
		3.5.2 Gloor Ideal	18
		3.5.3 Gloor Lilliput	19
3.6	Snijbranders/snijvoorstukken en onderdelen		
		3.6.1 Precioso	19
		3.6.2 Caliber	19
		3.6.3 Gloor Ideal	20
		3.6.4 Gloor Lilliput	20
		3.6.5 Gloor Garant	20
3.7	Snijmondstukken		
		3.7.1 Precioso en Caliber	21
		3.7.2 Gloor Ideal	21
		3.7.3 Gloor Lilliput	22
		3.7.4 Gloor Garant	22
3.8	Micro lassen, solderen en hardsolderen		
		3.8.1 Gloor Lilliput	22
		3.8.2 Micro las- en soldeerset	22

3.9	Soldeerhouders Gloor		23	
3.10	Soldeerbranderkoppen Gloor		23	
3.11	Soldeerverlengstukken Gloor		23	
3.12	Soldeerbouten Gloor		23	
3.13	Snijmachines Gloor		24	
3.14	Complete las-, snij- en soldeersets			
		3.14.1	Hardsoldeersets	24
		3.14.2	Snijsets	24
		3.14.3	Onderdelen draagbare sets	25
		3.14.4	Las- en snijsets	25
3.15	Cilinder transportwagens		26	
3.16	Gasspaarapparaten en onderdelen		26	
3.17	Spruitstukken		26	
3.18	Vlamdovers		27	
3.19	Branderboortjes en reinigingsnaalden		27	
3.20	Vuurvaste stenen		27	
3.21	Snijwagens en toebehoren		27	
3.22	Aanstekers en toebehoren		28	
3.23	Flessensleutels		28	
3.24	Lasspiegels		28	
3.25	Slangen en toebehoren			
		3.25.1	Zuurstof slang	28
		3.25.2	Acetyleen slang	28
		3.25.3	Propaan slang	28
		3.25.4	Twin slang	28
		3.25.5	Slangklemmen	29
		3.25.6	Slangverbindingspijpjes	29
		3.25.7	Slangkoppelingen	29
		3.25.8	Wartelmoeren	29
		3.25.9	Slangtules	30
		3.25.10	Snelkoppelingen	30
		3.25.11	Slang en ophang beugels	30

3.1 Las- en snijkisten

3.1.1 Precioso	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
	10167	Las- en snijbranderkist type Precioso KS	B01	stuk	1
		<p>Inhoud:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Precioso handgreep - 6 lasbrandervorstukken 0,5 - 14,0 mm - Precioso snijvoorstuk - 3 snijmondstukken, 3-10, 10-20 en 20-50 mm - set reinigungsnaalden - snijwagen - cirkeltrekker 			<p>Deze kist is zeer geschikt voor het autogeen lassen en snijden van plaatwerk tijdens bijvoorbeeld constructie werkzaamheden. Robuust en duurzame uitvoering voor langdurig gebruik.</p>
	10168	Las- en snijbranderkist type Precioso CV	B01	stuk	1
		<p>Inhoud:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Precioso handgreep - 5 lasbrandervorstukken 1,0 - 14,0 mm - 1 buigbaar lasvoorstuk, nr. 2 - Precioso snijvoorstuk - 2 snijmondstukken, 3-10 en 10-20 mm - set reinigungsnaalden - snijwagen - cirkeltrekker 			<p>Deze kist is door zijn zachte vlam zeer geschikt voor het autogeen lassen en snijden van buis materiaal, met name geschikt bij het aanleggen van CV installaties. Korte en buigbare voorstukken maken het werken in lastige posities mogelijk.</p>
3.1.2 Gloor	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
	45926	Las- en snijbranderdoos Topweld	C01	stuk	1
		<p>Inhoud:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ideal handgreep - 3 lasvoorstukken 1 t/m 3, 0,5 - 4,0 mm - snijvoorstuk met snijmondstuk, 3 - 20 mm - heetstookvoorstuk nr. 4 - zuurstof drukregelaar - acetyleen drukregelaar met vlamdover - 2 x 7 meter slang met klemmen en nippels - aansteker, lasbril en cilindersleutel - brandersleutel en etui reinigungsnaalden 			<p>Deze complete set is zeer geschikt voor het autogeen lassen, snijden en heetstoken van staal plaatwerk tijdens bijvoorbeeld constructie werkzaamheden.</p>
	13457	Las- en snijbranderkist Ideal	C01	stuk	1
		<p>Inhoud:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ideal handgreep - 6 lasvoorstukken nr. 1 - 6, 0,5 - 14 mm - snijvoorstuk met 3 snijmondstukken, 3 - 100 mm - snijwagen en cirkeltrekker - brandersleutel, etui reinigungsnaalden en reserve o-ringen 			<p>Deze kist is zeer geschikt voor het autogeen lassen en snijden van staal plaatwerk tijdens constructie en andere werkzaamheden. Robuust en duurzame uitvoering voor langdurig gebruik.</p>
	13458	Las- en snijbranderkist Lilliput	C01	stuk	1
		<p>Inhoud:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lilliput handgreep - 6 lasvoorstukken nr. 1 - 6, 0,5 - 14 mm - snijvoorstuk met 3 snijmondstukken, 3 - 100 mm - snijwagen en cirkeltrekker - brandersleutel, etui reinigungsnaalden en reserve o-ringen 			<p>Deze kist is geschikt voor het autogeen lassen en snijden van staal plaatwerk, zoals bijvoorbeeld in service wagens. Lichtgewicht en duurzame uitvoering voor langdurig gebruik.</p>

47906	Laskist Lilliput (excl. snijcomponenten)	C01	stuk	1
	Inhoud: - Lilliput handgreep - 6 lasvoorstukken nr. 1 - 6, 0,5 – 14 mm - brandersleutel, etui reinigungsnaalden en reserve o-ringen			Deze kist is geschikt voor het autogeen lassen van staal plaatwerk. Lichtgewicht uitvoering voor langdurig gebruik.

3.2 Handgrepen en onderdelen

3.2.1 Precioso



Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
Ergonomisch ontworpen brander handgreep voor het comfortabel en veilig lassen en snijden. Solide volledig aluminium legering uitvoering voor veilig en langdurig gebruik.				
10175	Handgreep	B01	stuk	1
73608	Slangtule 3/8" x 9 mm, lang model, L = 48 mm	D01	stuk	50
19011	Slangtule 1/4" x 6 mm, lang model, L = 47 mm	D01	stuk	50
19014	Wartel 1/4" R	D01	stuk	50
19020	Wartel 3/8" L	D01	stuk	50
10169	Spindelset zuurstof	D01	stuk	1
10170	Spindelset gas	D01	stuk	1
19118	Overgooimoer	D01	stuk	1
19004	Draadstuk	D01	stuk	1

3.2.2 Gloor Ideal






Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
Blander handgreep voor het autogeen lassen en snijden. Uitgevoerd met losse aluminium handgreep schalen, fabrikaat Gloor, type Ideal.				
13459	Handgreep	C01	stuk	1
19011	Slangtule 1/4" x 6 mm, lang model, L = 47 mm	D01	stuk	50
13248	Slangtule 3/8" x 8 mm, kort model, L = 39 mm	D01	stuk	50
19014	Wartel 1/4" R	D01	stuk	50
19020	Wartel 3/8" L	D01	stuk	50
13460	Spindelset zuurstof	D01	stuk	1
13461	Spindelset gas	D01	stuk	1
13462	Overgooimoer handgreep	D01	stuk	1


3.2.3 Gloor Lilliput



Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
Lichtgewicht brander handgreep voor het autogeen lassen en snijden. Uitgevoerd met losse rode kunststof handgreep schalen, fabrikaat Gloor, type Lilliput.				
13464	Handgreep met vaste slangtules 6 mm	C01	stuk	1
71346	Handgreep met demonteerbare tules/wartels	C01	stuk	1
13250	Slangtule 1/4" x 6 mm, kort model, L = 39 mm	D01	stuk	50
13249	Slangtule 3/8" x 5 mm, kort model, L = 39 mm	D01	stuk	50
19014	Wartel 1/4" R	D01	stuk	50
19020	Wartel 3/8" L	D01	stuk	50
13465	Spindelset gas	D01	stuk	1
13466	Spindelset zuurstof	D01	stuk	1
13467	Overgooimoer	D01	stuk	1

3.3 Las- en soldeervorstukken

3.3.1 Precioso	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
<i>Robuuste lasvoorstukken die bestand zijn tegen een stootje.</i>					
	10105	Lasvoorstuk nr. 0 lasbereik 0,5 - 1,0 mm	B01	stuk	1
	10106	Lasvoorstuk nr. 1 lasbereik 1,0 - 2,0 mm	B01	stuk	1
	10107	Lasvoorstuk nr. 2 lasbereik 2,0 - 4,0 mm	B01	stuk	1
	10108	Lasvoorstuk nr. 3 lasbereik 4,0 - 6,0 mm	B01	stuk	1
	10109	Lasvoorstuk nr. 4 lasbereik 6,0 - 9,0 mm	B01	stuk	1
	10110	Lasvoorstuk nr. 5 lasbereik 9,0 - 14,0 mm	B01	stuk	1
	10111	Lasvoorstuk CV nr. 1 lasbereik 1,0 - 2,0 mm	B01	stuk	1
	10112	Lasvoorstuk CV nr. 2 lasbereik 2,0 - 4,0 mm	B01	stuk	1
	10113	Lasvoorstuk CV nr. 3 lasbereik 4,0 - 6,0 mm	B01	stuk	1
	10114	Lasvoorstuk CV nr. 4 lasbereik 6,0 - 9,0 mm	B01	stuk	1
	10115	Lasvoorstuk CV nr. 5 lasbereik 9,0 - 14,0 mm	B01	stuk	1
	10119	Buigbaar lasvoorstuk nr. 2 bereik 2,0 - 4,0 mm	B01	stuk	1
	10120	Buigbaar lasvoorstuk nr. 3 bereik 4,0 - 6,0 mm	B01	stuk	1

3.3.2 Gloor Ideal	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
<i>Deze lasvoorstukken passen op de handgreep van het fabrikaat Gloor, type Ideal.</i>					
	70221	Lasvoorstuk nr. 0 lasbereik 0,2 - 0,5 mm	C01	stuk	1
	13371	Lasvoorstuk nr. 1 lasbereik 0,5 - 1,0 mm	C01	stuk	1
	13372	Lasvoorstuk nr. 2 lasbereik 1,0 - 2,0 mm	C01	stuk	1
	13373	Lasvoorstuk nr. 3 lasbereik 2,0 - 4,0 mm	C01	stuk	1
	13374	Lasvoorstuk nr. 4 lasbereik 4,0 - 6,0 mm	C01	stuk	1
	13375	Lasvoorstuk nr. 5 lasbereik 6,0 - 9,0 mm	C01	stuk	1
	13376	Lasvoorstuk nr. 6 lasbereik 9,0 - 14,0 mm	C01	stuk	1
	70881	Lasvoorstuk nr. 7 lasbereik 14,0 - 20,0 mm	C01	stuk	1
70882	Lasvoorstuk nr. 8 lasbereik 20,0 - 30,0 mm	C01	stuk	1	
	13409	Buigbaar lasvoorstuk nr. 2 bereik 1,0 - 2,0 mm	C01	stuk	1
	13410	Buigbaar lasvoorstuk nr. 3 bereik 2,0 - 4,0 mm	C01	stuk	1
	75573	Buigbaar lasvoorstuk nr. 4 bereik 4,0 - 6,0 mm	C01	stuk	1
	13411	Buigbaar lasvoorstuk zonder mengkamer nr. 2	C01	stuk	1
13412	Buigbaar lasvoorstuk zonder mengkamer nr. 3	C01	stuk	1	
74449	Buigbaar lasvoorstuk zonder mengkamer nr. 4	C01	stuk	1	

3.3.3 Gloor Lilliput	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
----------------------	---------	--------------	-------	---------	---------



Deze verchroomde lasvoorstukken passen op de handgreep van het fabriekat Gloor, type Lilliput.

39330	Lasvoorstuk nr. 0 lasbereik 0,2 - 0,5 mm	C01	stuk	1
13413	Lasvoorstuk nr. 1 lasbereik 0,5 - 1,0 mm	C01	stuk	1
13414	Lasvoorstuk nr. 2 lasbereik 1,0 - 2,0 mm	C01	stuk	1
13415	Lasvoorstuk nr. 3 lasbereik 2,0 - 4,0 mm	C01	stuk	1
13416	Lasvoorstuk nr. 4 lasbereik 4,0 - 6,0 mm	C01	stuk	1
13417	Lasvoorstuk nr. 5 lasbereik 6,0 - 9,0 mm	C01	stuk	1
13418	Lasvoorstuk nr. 6 lasbereik 9,0 - 14,0 mm	C01	stuk	1
78982	Soldeervoorstuk, propaan nr. 1	C01	stuk	1
13443	Soldeervoorstuk, propaan nr. 2	C01	stuk	1
13444	Soldeervoorstuk, propaan nr. 3	C01	stuk	1
13439	Buigbaar lasvoorstuk nr. 2 bereik 1,0 - 2,0 mm	C01	stuk	1
13440	Buigbaar lasvoorstuk nr. 3 bereik 2,0 - 4,0 mm	C01	stuk	1
75356	Buigbaar lasvoorstuk nr. 4 bereik 4,0 - 6,0 mm	C01	stuk	1
13441	Buigbaar lasvoorstuk zonder mengkamer nr. 2	C01	stuk	1
13442	Buigbaar lasvoorstuk zonder mengkamer nr. 3	C01	stuk	1
76197	Buigbaar soldeervoorstuk propaan nr. 2	C01	stuk	1
76198	Buigbaar soldeervoorstuk propaan nr. 3	C01	stuk	1



3.4 Lasspitsen

3.4.1 Precioso	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
----------------	---------	--------------	-------	---------	---------



Deze lasspitsen zijn gehamerd, voor een stabiele gas-flow, rustig vlam beeld en een harde en duurzame uitvoering.

52879	Lasspits nr. 0	D01	stuk	1
52880	Lasspits nr. 1	D01	stuk	1
52881	Lasspits nr. 2	D01	stuk	1
52882	Lasspits nr. 3	D01	stuk	1
52883	Lasspits nr. 4	D01	stuk	1
52884	Lasspits nr. 5	D01	stuk	1

3.4.2 Gloor Ideal	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
-------------------	---------	--------------	-------	---------	---------




Deze lasspitsen zijn conisch geboord, voor een stabiele vlam. Geschikt voor de Gloor Ideal.

13377	Lasspits nr. 0	C01	stuk	1
13378	Lasspits nr. 1	C01	stuk	1
13379	Lasspits nr. 2	C01	stuk	1
13380	Lasspits nr. 3	C01	stuk	1
13381	Lasspits nr. 4	C01	stuk	1
13382	Lasspits nr. 5	C01	stuk	1
13383	Lasspits nr. 6	C01	stuk	1
71348	Lasspits nr. 7	C01	stuk	1
72568	Lasspits nr. 8	C01	stuk	1

3.4.3 Gloor Lilliput	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
	Deze verchromde lasspitsen zijn conisch geboord, voor een stabiele vlam. Geschikt voor de Gloor Lilliput.				
	53145	Lasspits nr. 0	C01	stuk	1
	13419	Lasspits nr. 1	C01	stuk	1
	13420	Lasspits nr. 2	C01	stuk	1
	13421	Lasspits nr. 3	C01	stuk	1
	13422	Lasspits nr. 4	C01	stuk	1
	13423	Lasspits nr. 5	C01	stuk	1
	13424	Lasspits nr. 6	C01	stuk	1

3.5 Heetstookvoorstukken

3.5.1 Precioso	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
	Heetstookvoorstukken voor het verwarmen van werkstukken. Passend op de Precioso handgrepen.				
	10116	Heetstookvoorstuk + kop acetyleen 1000 ltr./uur	B01	stuk	1
	10117	Heetstookvoorstuk + kop acetyleen 2000 ltr./uur	B01	stuk	1
	10118	Heetstookvoorstuk + kop acetyleen 3000 ltr./uur	B01	stuk	1
	19241	Heetstookkop acetyleen 1000 ltr./uur	B01	stuk	1
	19243	Heetstookkop acetyleen 2000 ltr./uur	B01	stuk	1
	19244	Heetstookkop acetyleen 3000 ltr./uur	B01	stuk	1
	43801	Heetstookvoorstuk + kop propaan 1000 ltr./uur	B01	stuk	1
	43802	Heetstookvoorstuk + kop propaan 2000 ltr./uur	B01	stuk	1
	43803	Heetstookvoorstuk + kop propaan 3000 ltr./uur	B01	stuk	1
	43811	Heetstookkop propaan 1000 ltr./uur	B01	stuk	1
	43812	Heetstookkop propaan 2000 ltr./uur	B01	stuk	1
	43813	Heetstookkop propaan 3000 ltr./uur	B01	stuk	1
	10121	Heetstookvoorstuk + kop mapp-S-gas 1000 ltr./uur	B01	stuk	1
	10122	Heetstookvoorstuk + kop mapp-S-gas 2000 ltr./uur	B01	stuk	1
	10123	Heetstookvoorstuk + kop mapp-S-gas 3000 ltr./uur	B01	stuk	1
	10124	Heetstookkop mapp-S-gas 1000 ltr./uur	B01	stuk	1
	10125	Heetstookkop mapp-S-gas 2000 ltr./uur	B01	stuk	1
	10126	Heetstookkop mapp-S-gas 3000 ltr./uur	B01	stuk	1

3.5.2 Gloor Ideal	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
	Heetstookvoorstukken voor het verwarmen van werkstukken. Passend op de Gloor, Ideal handgrepen.				
	13401	Heetstookvoorstuk + kop propaan nr 4, 185 ltr./uur	C01	stuk	1
	13402	Heetstookvoorstuk + kop propaan nr 6, 400 ltr./uur	C01	stuk	1
	13403	Heetstookvoorstuk + kop propaan nr 8, 690 ltr./uur	C01	stuk	1
	13404	Heetstookvoorstuk + kop propaan nr 10, 1090 ltr./uur	C01	stuk	1
	13393	Heetstookvoorstuk + kop acetyleen nr 4, 310 ltr./uur	C01	stuk	1
	13394	Heetstookvoorstuk + kop acetyleen nr 6, 615 ltr./uur	C01	stuk	1
	13395	Heetstookvoorstuk + kop acetyleen nr 8, 1640 ltr./uur	C01	stuk	1
	13396	Heetstookvoorstuk + kop acetyleen nr 10, 2485 ltr./uur	C01	stuk	1

3.5.3 Gloor Lilliput

Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
---------	--------------	-------	---------	---------

Verchroomde heetstookvoorstukken voor het verwarmen van werkstukken. Passend op de Gloor, Lilliput handgrepen.



13431	Heetstookvoorstuk + kop acetyleen nr 4, 310 ltr./uur	C01	stuk	1
13432	Heetstookvoorstuk + kop acetyleen nr 6, 615 ltr./uur	C01	stuk	1
13433	Heetstookvoorstuk + kop propaan nr 4, 180 ltr./uur	C01	stuk	1
13434	Heetstookvoorstuk + kop propaan nr 6, 400 ltr./uur	C01	stuk	1

3.6 Snijbranders/snijvoorstukken en onderdelen

3.6.1 Precioso

Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
---------	--------------	-------	---------	---------

Robuust snijvoorstuk, voor de handgreep Precioso, voorzien van een makkelijk te openen vleugel afsluiter voor de snijzuurstof. Door de dubbel uitgevoerde o-ring volledig lek vrij. Ook verkrijgbaar voor mapp-S-gas.



10067	Acetyleen, vleugelafsluiter, haaks model	B01	stuk	1
10068	Propaan, vleugelafsluiter, haaks model	B01	stuk	1
72974	Acetyleen, vleugelafsluiter, recht model	B01	stuk	1

Het "S" type is specifiek ontwikkeld voor de scheepsbouw.

De snijzuurstof toevoer is afgesloten als de zuurstof afsluiter gesloten is.

74067	Acetyleen, vleugelafsluiter, lang model ("S"-type)	B01	stuk	1
-------	--	-----	------	---

Onderdelen

19121	Vleugel	D01	stuk	1
19118	Overgooimoer	D01	stuk	1
19135	Overgooimoer snijmondstuk	D01	stuk	1
19112	Wartelmoer	D01	stuk	1

3.6.2 Caliber

Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
---------	--------------	-------	---------	---------


Complete snijbrander, robuust uitgevoerd voor het zware werk. Door de extra lange uitvoering makkelijk hanteerbaar. Verkrijgbaar met vleugelafsluiter en hevelafsluiter. Ook als sloopsnijbrander verkrijgbaar in een lengte van 85 cm, met vleugelafsluiter. Ook verkrijgbaar voor acetyleen, propaan en mapp-S-gas





10063	Acetyleen snijbrander met vleugelafsluiter	B01	stuk	1
31068	Acetyleen snijbrander met hevelafsluiter	B01	stuk	1
10065	Propaan sloopsnijbrander, 85 cm, met vleugelafsluiter	B01	stuk	1
70199	Rechte snijkop	D01	stuk	1

Onderdelen

31069	Ombouwset hevelafsluiter	D01	stuk	1
31070	Ombouwset vleugelafsluiter	D01	stuk	1
73608	Slangtule 3/8" x 9 mm lang, L = 48 mm	D01	stuk	50
19011	Slangtule 1/4" x 6 mm lang, L = 47 mm	D01	stuk	50
19014	Wartel 1/4" R	D01	stuk	50
19020	Wartel 3/8" L	D01	stuk	50
19121	Vleugel	D01	stuk	1
19263	Spindel snelafsluiter	D01	stuk	1
10169	Spindelset zuurstof	D01	stuk	1
10170	Spindelset gas	D01	stuk	1
19254	Snijvoorstuk kaal	B01	stuk	1
19112	Wartelmoer handgreep	D01	stuk	1
19135	Overgooimoer snijmondstuk	D01	stuk	1

3.6.3 Gloor Ideal	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
	Met de extra afsluiter kan de voorwarmvlam geregeld worden. De hevelafsluiter kan vergrendeld worden in de gewenste stand. Past op de Ideal handgreep. Ook verkrijgbaar voor mapp-S-gas				
	13322	Snijvoorstuk acetyleen, haaks model	C01	stuk	1
	13323	Snijvoorstuk acetyleen, recht model	C01	stuk	1
	13329	Snijvoorstuk propaan, haaks model	C01	stuk	1
Onderdelen					
	13309	Spindelset zij-afsluiter	D01	stuk	1
	13310	Wartelmoer Ideal snijkop	D01	stuk	1
	13320	Overgooimoer snijmondstuk	D01	stuk	1
	71929	Reparatieset hefboomafsluiter	D01	stuk	1

3.6.4 Gloor Lilliput	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
	Met de extra afsluiter kan de hoeveelheid snijzuurstof geregeld worden. De hevelafsluiter kan vergrendeld worden in de gewenste stand. Verchroomde uitvoering voor de Lilliput handgreep. Ook verkrijgbaar voor mapp-S-gas				
	13335	Snijvoorstuk acetyleen, haaks model	C01	stuk	1
	13337	Snijvoorstuk propaan, haaks model	C01	stuk	1
	13331	Spindelset zij-afsluiter	D01	stuk	1
	13333	Overgooimoer snijmondstuk	D01	stuk	1
	13336	Reparatieset hefboomafsluiter	D01	stuk	1

3.6.5 Gloor Garant	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp	
	3 pijpen snijvoorstuk voor nozzle mix snijmondstukken. Past op de Ideal handgreep van Gloor.					
	13328	Snijvoorstuk	C01	stuk	1	
	13294	Snijbrander, lengte 50 cm, met haakse kop	C01	stuk	1	
	13293	Snijbrander, lengte 50 cm, met kop onder 100°	C01	stuk	1	
	13295	Snijbrander, lengte 70 cm, met kop onder 100°	C01	stuk	1	
	74713	Snijbrander, lengte 70 cm, met kop onder 120°	C01	stuk	1	
	3 pijps snijbrander voor nozzle mix snijmondstukken. Te gebruiken bij diverse gassen. In diverse lengtes leverbaar voor algemene toepassingen. Ook geschikt voor sloopwerkzaamheden.					
	71260	Sloopsnijbrander, lengte 100 cm, met kop onder 100°	C01	stuk	1	
	71261	Sloopsnijbrander, lengte 150 cm, met kop onder 100°	C01	stuk	1	
	Onderdelen					
	19011	Slangtule 1/4" x 6 mm	D01	stuk	50	
	13248	Slangtule 3/8" x 8 mm kort	D01	stuk	50	
	19020	Wartel 3/8" L	D01	stuk	50	
	19014	Wartel 1/4" R	D01	stuk	50	
	13461	Spindelset gas	D01	stuk	1	
	13460	Spindelset zuurstof	D01	stuk	1	
	13307	Overgooimoer snijmondstuk	D01	stuk	1	
	56181	Reparatieset hefboomafsluiter	D01	stuk	1	

3.7.1 Precioso en Caliber	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
---------------------------	---------	--------------	-------	---------	---------

Ferrospeed snijmondstukken, uit 1 stuk voor acetyleen voor optimale flow.
Met 6 voorverwarm gaatjes en o-ring afdichting.

Ferrospeed type



13143	Snijmondstuk acetyleen snijbereik	3 - 10 mm	B01	stuk	10
13144	Snijmondstuk acetyleen snijbereik	10 - 20 mm	B01	stuk	10
13145	Snijmondstuk acetyleen snijbereik	20 - 50 mm	B01	stuk	10
13146	Snijmondstuk acetyleen snijbereik	50 - 100 mm	B01	stuk	10
13147	Snijmondstuk acetyleen snijbereik	100 - 150 mm	B01	stuk	10
42226	Snijmondstuk acetyleen lang snijbereik	20 - 50 mm	B01	stuk	10

Ster type snijmondstukken, uit 2 delen. Geschikt voor propaan als snijgas en o-ring afdichting.



42230	Snijmondstuk propaan snijbereik	3 - 10 mm	B01	stuk	10
42231	Snijmondstuk propaan snijbereik	10 - 20 mm	B01	stuk	10
42232	Snijmondstuk propaan snijbereik	20 - 50 mm	B01	stuk	10
42233	Snijmondstuk propaan snijbereik	50 - 100 mm	B01	stuk	10
42234	Snijmondstuk propaan snijbereik	100 - 150 mm	B01	stuk	10

Ster type snijmondstukken, uit 2 delen. Geschikt voor mapp-S-gas als snijgas en o-ring afdichting.

42235	Snijmondstuk mapp-S-gas snijbereik	3 - 10 mm	B01	stuk	10
42236	Snijmondstuk mapp-S-gas snijbereik	10 - 20 mm	B01	stuk	10
42237	Snijmondstuk mapp-S-gas snijbereik	20 - 50 mm	B01	stuk	10
42238	Snijmondstuk mapp-S-gas snijbereik	50 - 100 mm	B01	stuk	1

3.7.2 Gloor Ideal	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
-------------------	---------	--------------	-------	---------	---------

Ideal snijmondstukken, uit 1 stuk, voor optimale flow. Met 5 voorverwarm gaatjes en conische afdichting.



13338	Snijmondstuk acetyleen snijbereik	3 - 20 mm	C01	stuk	3
13339	Snijmondstuk acetyleen snijbereik	20 - 50 mm	C01	stuk	3
13340	Snijmondstuk acetyleen snijbereik	50 - 100 mm	C01	stuk	3

Ster type snijmondstukken, uit 2 delen. Geschikt voor propaan met conische afdichting.

13349	Snijmondstuk propaan buitenbek		C01	stuk	3
13350	Snijmondstuk propaan binnenbek bereik	3 - 20 mm	C01	stuk	3
13351	Snijmondstuk propaan binnenbek bereik	20 - 50 mm	C01	stuk	3
13352	Snijmondstuk propaan binnenbek bereik	50 - 100 mm	C01	stuk	3

Ster type snijmondstukken, uit 2 delen. Geschikt voor mapp-S-gas met conische afdichting.

47686	Snijmondstuk mapp-S-gas snijbereik	3 - 20 mm	C01	stuk	3
47687	Snijmondstuk mapp-S-gas snijbereik	20 - 50 mm	C01	stuk	3
47688	Snijmondstuk mapp-S-gas snijbereik	50 - 100 mm	C01	stuk	3

Ideal klinknagel snijmondstuk uit 1 stuk, met conische afdichting, geschikt voor acetyleen







13345	Klinknagel snijmondstuk acetyleen		C01	stuk	1
-------	-----------------------------------	--	-----	------	---

Ideal gutsmondstuk uit 1 stuk, met conische afdichting, geschikt voor acetyleen.




13347	Gutsmondstuk voor acetyleen		C01	stuk	1
-------	-----------------------------	--	-----	------	---

3.7.3 Gloor Lilliput	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
	Lilliput snijmondstukken, uit 1 stuk, voor optimale flow. Met 5 voorverwarm gaatjes en vlakke afdichting. Verchroomde uitvoering.				
	13358	Snijmondstuk acetyleen snijbereik 1 - 5 mm	C01	stuk	3
	13355	Snijmondstuk acetyleen snijbereik 3 - 20 mm	C01	stuk	3
	13356	Snijmondstuk acetyleen snijbereik 20 - 40 mm	C01	stuk	3
	13357	Snijmondstuk acetyleen snijbereik 40 - 60 mm	C01	stuk	3
Ster type snijmondstukken, uit 2 delen. Geschikt voor propaan met vlakke afdichting. Verchroomde uitvoering.					
13359	Snijmondstuk propaan buitenbek	C01	stuk	3	
13360	Snijmondstuk propaan binnenbek bereik 3 - 20 mm	C01	stuk	3	
13361	Snijmondstuk propaan binnenbek bereik 20 - 40 mm	C01	stuk	3	
13362	Snijmondstuk propaan binnenbek bereik 40 - 60 mm	C01	stuk	3	


3.7.4 Gloor Garant	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
	Garant snijmondstuk acetyleen, uit 1 stuk, conische afdichting, 6 gaatjes.				
	72440	Snijmondstuk acetyleen ANME snijbereik 5 - 10 mm	C01	stuk	10
	72442	Snijmondstuk acetyleen ANME snijbereik 10 - 30 mm	C01	stuk	10
	72444	Snijmondstuk acetyleen ANME snijbereik 30 - 60 mm	C01	stuk	10
	72445	Snijmondstuk acetyleen ANME snijbereik 60 - 100 mm	C01	stuk	10
Garant ster type snijmondstuk voor propaan, uit 2 delen, met conische afdichting.					
72450	Snijmondstuk propaan PNME snijbereik 5 - 10 mm	C01	stuk	10	
72452	Snijmondstuk propaan PNME snijbereik 10 - 30 mm	C01	stuk	10	
72454	Snijmondstuk propaan PNME snijbereik 30 - 60 mm	C01	stuk	10	
72455	Snijmondstuk propaan PNME snijbereik 60 - 100 mm	C01	stuk	10	
72456	Snijmondstuk propaan PNME snijbereik 100 - 200 mm	C01	stuk	10	
 	Garant klinknagel snijmondstuk uit 1 stuk, met conische passing, geschikt voor acetyleen.				
	13346	Klinknagel snijmondstuk acetyleen	C01	stuk	1
Garant gutsmondstuk uit 1 stuk, met conische passing, geschikt voor acetyleen.					
13348	Gutsmondstuk acetyleen	C01	stuk	1	

3.8 Micro lassen, solderen en hardsolderen

3.8.1 Gloor Lilliput	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
	Micro hardsoldeerset, passend op Lilliput handgreep, geschikt voor propaan met zuurstof. Met name geschikt voor elektronica en het solderen van edelmetalen.				
	49672	Micro hardsoldeerset, passend op Lilliput handgreep	C01	stuk	1
	54097	Naaldvoorstuk 0,9 mm	D01	stuk	1
	54099	Naaldvoorstuk 1,2 mm	D01	stuk	1
	54100	Naaldvoorstuk 1,6 mm	D01	stuk	1

3.8.2 Micro las- en soldeer- set	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
	Compleet geleverde set voor goudsmeden, juweliers, tandheelkundigen, laboratoria, electro technici en kunstenaars. Geschikt voor acetyleen/zuurstof en waterstof/zuurstof. Met de spitsen 3 t/m 6 ook inzetbaar voor propaan/zuurstof. Inclusief slangen, drukregelaars en spitsen 1 t/m 5.				
	71283	Micro las- en soldeerset compleet	C01	stuk	1
	74885	Micro branderhandgreep en slangen	C01	stuk	1
	13171	Micro spits nr. 1	C01	stuk	1
	13172	Micro spits nr. 2	C01	stuk	1
	13173	Micro spits nr. 3	C01	stuk	1
	13174	Micro spits nr. 4	C01	stuk	1
	13175	Micro spits nr. 5	C01	stuk	1

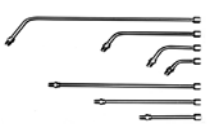
3.9 Soldeerhouders

3.9 Gloor	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
		<p>Propanaandrijving voor gebruik met branderkoppen met zelfaanzuigende lucht. De optionele spaarregeling reduceert de vlam tot een waakvlam die door de hevel geactiveerd wordt tot werkvlam. De draaibare slangtule kan op de handgreep bevestigd worden en voorkomt dat de slang tordeert.</p>			
	31018	Soldeerhouder met spaarregeling	C01	stuk	1
	31019	Soldeerhouder zonder spaarregeling	C01	stuk	1
	31021	Slangtule en wartel draaibaar, 3/8" Links	C01	stuk	1


3.10 Soldeerbranderkoppen

3.10 Gloor	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
		Branderkoppen voor propaan met zelfaanzuigende lucht branders.			
	31024	Branderkop 14 mm	C01	stuk	1
	13454	Branderkop 19 mm	C01	stuk	1
	31036	Branderkop 30 mm	C01	stuk	1
	31038	Branderkop 40 mm	C01	stuk	1
	31040	Branderkop 50 mm	C01	stuk	1
	31041	Branderkop 60 mm	C01	stuk	1
	31043	Branderkop 70 mm	C01	stuk	1
	31054	Branderkop met voorstuk 23 mm	C01	stuk	1
	31055	Branderkop met voorstuk 30 mm	C01	stuk	1
31056	Branderkop met voorstuk 40 mm	C01	stuk	1	



3.11 Soldeerverlengstukken

3.11 Gloor	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
	31026	Verlengstuk, lengte 50 mm, 30° gebogen	C01	stuk	1
	31027	Verlengstuk, lengte 100 mm, 30° gebogen	C01	stuk	1
	31029	Verlengstuk, lengte 200 mm, 30° gebogen	C01	stuk	1
	31030	Verlengstuk, lengte 400 mm, 30° gebogen	C01	stuk	1
	31031	Verlengstuk, lengte 100 mm, recht	C01	stuk	1
	31033	Verlengstuk, lengte 200 mm, recht	C01	stuk	1
	31034	Verlengstuk, lengte 400 mm, recht	C01	stuk	1


3.12 Soldeerbouten


3.12 Gloor	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
	31023	Soldeerbout, hamervorm	C01	stuk	1
	31020	Soldeerbouthouder	C01	stuk	1

3.13 Snijmachines

3.13 Gloor	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
	<p>Draagbare snijmachine voor langснаad snijden en cirkel snijden. De machine wordt geleid door een geleidewieltje gestuurd over een opstaande rand. Voor cirkels is een cirkeltrekker bijgeleverd met pen en contra gewicht. Optioneel is de snelafsluiter leverbaar.</p>				
	73432	Schneidfix II, 230 volt, snijbereik van 3 tot 100 mm	C02	stuk	1
	73433	Glooromat, 230 volt, snijbereik van 3 tot 300 mm	C02	stuk	1
	73465	Snelafsluiter, om gastoevoer te regelen.	C02	stuk	1
	<p>Optisch gestuurde snijmachine, in tafelluitvoering met zwenkarm. Leest het patroon van de tekening en snijdt dit uit het metaal. Ook verkrijgbaar in plasma snelheid uitvoering.</p>				
	73565	Gloorotronic, optisch gestuurd	C02	stuk	1
		Tub-o-cut pijpsnijmachine	C02	stuk	1

3.14 Complete las-, snij- en soldeersets

3.14.1 Hardsoldeersets	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
	<p>Complete hardsoldeerset met draagframe, 1 liter propaan cilinder, 4 liter zuurstof cilinder, drukregelaars, 3 meter twinslang, Lilliput handgreep en soldeervorstuk nr. 2. Speciaal ontwikkeld in samenwerking met de koeltechnische installateurs. Setjes met volle cilinders kunnen niet door de standaard transporteur verzonden worden. Hiervoor worden extra transport kosten in rekening gebracht voor speciaal transport.</p>				
	39737	Hardsoldeerset propaan/zuurstof HS-4, lege cilinders	C02	stuk	1
	39738	Hardsoldeerset propaan/zuurstof HS-4, volle cilinders	C02	stuk	1

3.14.2 Snijsets	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
	<p>Complete snijset met draagframe, 1 liter propaan cilinder, 2 stuks 4 liter zuurstof cilinders, drukregelaars, 3 meter twinslang, Lilliput handgreep en snijvoorstuk met een snijmondstuk van 3 tot 20 mm. Speciaal ontwikkeld voor snijwerkzaamheden op locatie, brandweer en hulpdiensten.</p>				
	39739	Snijset propaan/zuurstof RS-8 kaal	C02	stuk	1
	13464	Lilliput handgreep, fabrikaat Gloor	C01	stuk	1
	13337	Lilliput snijvoorstuk, fabrikaat Gloor	C01	stuk	1
	13359	Lilliput buitenbek, fabrikaat Gloor	C01	stuk	3
	13360	Lilliput binnenbek, snijbereik 3-20 mm, fabrikaat Gloor	C01	stuk	3
	<p>Complete soldeerset met draagframe, 1 liter propaan cilinder, 2 stuks 4 liter zuurstof cilinders drukregelaars, 3 meter twinslang, Lilliput handgreep en 2 stuks soldeervorstukken, nr. 2 en 3. Speciaal ontwikkeld in samenwerking met de koeltechnische installateurs. De RS-8 set wordt geleverd met gevulde cilinders. Setjes met volle cilinders kunnen niet door de standaard transporteur verzonden worden. Hiervoor worden extra transport kosten in rekening gebracht voor speciaal transport.</p>				
	39739	Soldeerset propaan/zuurstof RS-8 kaal	C02	stuk	1
	13464	Lilliput handgreep, fabrikaat Gloor	C01	stuk	1
	13443	Lilliput soldeervorstuk nr. 2, fabrikaat Gloor	C01	stuk	1
13444	Lilliput soldeervorstuk nr. 3, fabrikaat Gloor	C01	stuk	1	

3.14.3 Onderdelen draagbare sets	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
----------------------------------	---------	--------------	-------	---------	---------

Volle cilinders kunnen niet door de standaard transporteur verzonden worden.
Hiervoor worden extra transport kosten in rekening gebracht voor speciaal transport.

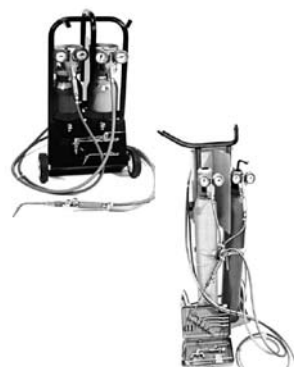


HS-4 frame

RS-8 frame

10186	Overvulleiding zuurstof met manometer, RI-2	C02	stuk	1	
13205	Overvulpijp propaan, Shell aansluiting, 21,8 L x 3/8 L	D01	stuk	1	
10843	Overvulpijp propaan, Benegas aansluiting POL x 3/8 L	D01	stuk	1	
Cilinders leeg					
30354	Propaan cilinder onge vuld, 1 ltr., zonder voet	C02	stuk	1	
30355	Propaan cilinder onge vuld, 1 ltr., met voet en haak	C02	stuk	1	
30370	Zuurstof cilinder onge vuld, 4 ltr., zonder voet	C02	stuk	1	
Cilinders gevuld					
30353	Propaan cilinder gevuld, 1 ltr., zonder voet	C02	stuk	1	
30369	Zuurstof cilinder gevuld, 4 ltr., zonder voet	C02	stuk	1	
Draagframes					
31943	Draagframe voor HS-4 set	C02	stuk	1	
67046	Draagframe voor RS-8 set	C02	stuk	1	

3.14.4 Las- en snijsets	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
-------------------------	---------	--------------	-------	---------	---------



Complete las en snijset LS-5, voorzien van draagframe met wielen, drukregelaars voor zuurstof en acetyleen inclusief vlamdover, 3 meter twinslang, Lilliput handgreep, 2 Lilliput lasvoorstukken nr. 1 en 2, Lilliput snijvoorstuk, snijmondstuk 3 - 20 mm en een cilindersleutel. De LS-5 set wordt geleverd zonder cilinders

70171	Las- en snijset LS-5 excl. cilindertransportwagen	C02	stuk	1
10921	Cilindertransportwagen 2 x 5 ltr. cilinders	C02	stuk	1

Complete las- en snijset LS-10, voorzien van cilinderwagen, drukregelaars voor zuurstof en acetyleen inclusief vlamdover, 5 meter twinslang, Lilliput las- en snijkist met handgreep, 6 lasvoorstukken nr. 1 t/m 6, snijvoorstuk, 3 snijmondstukken 3 - 20, 20 - 40 en 40 - 60 mm, cirkeltrekker en snijwagen, compleet met doorsteeknaalden en cilindersleutel. De LS-10 set wordt geleverd zonder cilinders

70170	Las- en snijset LS-10 excl. cilindertransportwagen	C02	stuk	1
10918	Cilindertransportwagen 2 x 10 ltr. cilinders	C02	stuk	1

3.15 Cilindertransportwagens

3.15 Cilindertransportwagens	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
------------------------------	---------	--------------	-------	---------	---------

Cilindertransportwagen voor het vervoer van 1 cilinder, voorzien van een ketting om de cilinder vast te zetten. Met 1 handgreep en massief rubber banden.



71014	1 x 10 ltr. cilinder	C02	stuk	1
10916	1 x 50 ltr. cilinder	C02	stuk	1

Cilindertransportwagen voor het vervoer en gebruik van 2 cilinders, voorzien van 2 kettingen en een beugel om de cilinders vast te zetten. Met 2 handgrepen en massief rubber banden. Compleet met veiligheid tussenschot tussen de cilinders.

10921	2 x 5 ltr. cilinders	C02	stuk	1
10918	2 x 10 ltr. cilinders, rubber banden	C02	stuk	1
10920	2 x 50 ltr. cilinders, plaatwielen, massief rubber banden	C02	stuk	1
73826	1 x 50 ltr en 1 x 35 kg cilinders, zuurstof en propaan	C02	stuk	1

Op aanvraag kunnen ook cilindertransportwagens met volledig stalen wielen geleverd worden.

10917	2 x 50 ltr cilinders, met stalen spaakwielen	C02	stuk	1
-------	--	-----	------	---



Speciaal ontwikkelde cilinderwagen voor het transport en plaatsing van cilinders op lasmachines. Voorzien van zelfklemmend draaimechanisme met tandheugel om de cilinders te liften. Voldoet aan de ARBO eis inzake til normen.

74277	Cilinder hef- en transportwagen, Cappon, swift lift	C02	stuk	1
-------	---	-----	------	---

3.16 Gasspaarapparaten en onderdelen

3.16 Gasspaarapparaten	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
------------------------	---------	--------------	-------	---------	---------

Het gasspaarapparaat heeft een waakvlam waarmee de brander aangestoken kan worden. Zodra de toorts in de houder gehangen wordt is de gastoevoer afgesloten.



Gloor					
13448	Gasspaarapparaat acetyleen	C01	stuk	1	
70830	Gasspaarapparaat propaan	C01	stuk	1	

Onderdelen					
19011	Slangtule 1/4" x 6 mm	D01	stuk	10	
13248	Slangtule 3/8" x 8 mm kort	D01	stuk	10	
19020	Wartel 3/8" L	D01	stuk	10	
19014	Wartel 1/4" R	D01	stuk	10	
73527	Hevel	D01	stuk	1	
13449	Reparatieset waakvlam	D01	stuk	1	
58337	Reparatieset afsluiter	D01	stuk	1	

3.17 Spruitstukken

3.17 Spruitstukken	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
--------------------	---------	--------------	-------	---------	---------

Voor het realiseren van meerdere aansluitingen op 1 drukregelaar.




13451	Spruitstuk zuurstof, 6 mm, 1/4" R	C01	stuk	1
13452	Spruitstuk zuurstof, 6 mm, 3/8" R	C01	stuk	1
13453	Spruitstuk acetyleen, 9 mm, 3/8" L	C01	stuk	1


3.18 Vlamdovers

3.18 Vlamdovers	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
	De vlamdover zorgt er voor dat een eventuele vlamterugslag in de slang gedoofd wordt voor de drukregelaar. De drievoudige bescherming bestaat uit een terugstroombeveiliging, een vlamdover en een temperatuurbegrenzer, die de toevoer geheel afsluit bij overschrijding van de veilige marge. Ook leverbaar voor montage aan de handgreep of in de slang.				
	71043	Zuurstof 1/4" R, 3 veiligheden	B01	stuk	5
	71044	Zuurstof 3/8" R, 3 veiligheden	B01	stuk	5
	13446	Zuurstof 3/8" R Gloorotherm, 3 veiligheden	C01	stuk	1
	71045	Acetyleen 3/8" L, 3 veiligheden	B01	stuk	5
	13447	Acetyleen 3/8" L Gloorotherm, 3 veiligheden	C01	stuk	1




3.19 Branderboortjes, reinigingsnaalden

3.19 Branderboortjes, reinigingsnaalden	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
	Met de reinigingsnaalden worden de uitstroom opening van de las- en snijspitsen gereinigd.				
	41126	Precioso, met kartel en vijl, in metalen houder	D01	stuk	10
	52454	Precioso, glad, in metalen houder	D01	stuk	10
	13445	Geribbelde reinigingsnaalden van Gloor, in etui	C01	stuk	1
	73423	Conische reinigingsnaalden in koper	C01	stuk	1


3.20 Vuurvaste stenen

3.20 Vuurvaste stenen	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
	Vuurvaste ondergrond voor las- en soldeerwerkzaamheden.				
	10834	Vuurvaste steen, 30 x 30 x 5 cm	D01	stuk	1


3.21 Snijwagens en toebehoren

3.21 Snijwagens en toebehoren	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
	Met de snijwagen is de brander eenvoudig op de juiste afstand te houden van het materiaal.				
	13363	Ideal en Precioso	C01	stuk	1
	13368	Lilliput	C01	stuk	1
	13365	Garant	C01	stuk	1
	In combinatie met de snijwagen worden met de cirkeltrekker cirkels gesneden.				
	13367	Precioso, Caliber en Ideal	C01	stuk	1
	13370	Lilliput	C01	stuk	1
	73553	Recht Ideal	C01	stuk	1
	Met de universele cirkeltrekker snijwagen kunnen eenvoudig cirkels gesneden worden. Het voordeel van deze uitvoering is dat hij is uitgevoerd met glijlager waardoor de slangen niet in de knoei komen met het ronddraaien van de brander.				
	13364	Universeel glijlager trekker Precioso, Caliber en Ideal	C01	stuk	1
	13369	Universeel Lilliput	C01	stuk	1
	13366	Universeel Garant	C01	stuk	1

3.22 Aanstekers

3.22 Aanstekers	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
	Universele komaansteker voor het ontsteken van de brander.				
	75678	Komaansteker met 10 vuursteentjes	D01	stuk	10
	43208	Vuursteentjes, per 10 stuks	D01	stuk	10

3.23 Flessensleutels


3.23 Flessensleutels	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
	10915	T sleutel, 6 mm plat, 8 mm vierkant en 9 mm vierkant. Geschikt voor cilinderafsluiters van meerdere gassen fabrikanten.	C01	stuk	100
	10142	Universele steeksleutel Precioso	D01	stuk	1
	53544	Steeksleutel 30 mm voor cilinder aansluitmoeren	D01	stuk	1


3.24 Lasspiegels

3.24 Lasspiegels	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
	Stalen lasspiegels om de achterzijde van een las te kunnen zien.				
	10835	Lasspiegel met handvat	D01	stuk	1
	10840	Lasspiegel met magnetische voet en flexibele steel	D01	stuk	1
	10836	Losse lasspiegel	D01	stuk	10

3.25 Slangen en toebehoren


3.25.1 Zuurstof slang	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
	Zuurstof slang voor maximale werkdruk 20 bar, volgens EN 559. Op rollen van 100 meter.				
	10930	Zuurstof slang blauw geribd 6 x 14 mm, EN 559	D01	meter	100
	10931	Zuurstof slang blauw geribd 6 x 16 mm, EN 559	D01	meter	100
	60029	Zuurstof slang blauw geribd 8 x 15 mm, EN 559	D01	meter	100
	42153	Zuurstof slang blauw geribd 9 x 16 mm, EN 559	D01	meter	100

3.25.2 Acetyleen slang	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
	Acetyleen slang maximale werkdruk 20 bar, volgens EN 559. Op rollen van 100 meter.				
	10932	Acetyleen slang, rood geribd 6 x 14 mm, EN 559	D01	meter	100
	10933	Acetyleen slang, rood geribd 9 x 16 mm, EN 559	D01	meter	100

3.25.3 Propaan slang	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
	Propaan slang, op rollen van 100 meter, volgens EN 559 en EN 5654.				
	31051	Propaan slang, oranje 8 x 15 mm, volgens EN 559	D01	meter	100


3.25.4 Twin slang	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
	Twin slang maximale werkdruk 20 bar. Op rollen van 50 meter.				
	48041	Twin slang zuurstof 6 mm en acetyleen 6 mm, EN 559	D01	meter	50
	48042	Twin slang zuurstof 6 mm en propaan 6 mm, EN 559	D01	meter	50
	73554	Twin slang zuurstof 6 mm en propaan 8 mm, EN 559	D01	meter	50
	10928	Twin slang zuurstof 6 mm en acetyleen 9 mm, EN 559	D01	meter	50

3.25.5 Slangklemmen	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
  	Met de wormslingklemmen kunnen slangen snel en eenvoudig op een tule vastgezet worden.				
	21602	Wormslingklem diameter 10,0 - 16,0 mm	D01	stuk	100
	21603	Wormslingklem diameter 12,0 - 20,0 mm	D01	stuk	100
	De duplex slangklem klemt 2 enkele slangen snel en simpel.				
	21608	Slangklem Duplex	D01	stuk	100
	De slangklemmen zijn voorzien van een oor dat ingeknepen wordt om de slang te klemmen.				
	21604	Slangklem 1-oor diameter 11,3 - 13,3 mm met inlage	D01	stuk	100
	21605	Slangklem 1-oor diameter 12,8 - 14,8 mm met inlage	D01	stuk	100
	21606	Slangklem 1-oor diameter 13,2 - 15,8 mm met inlage	D01	stuk	100
	75614	Slangklem 1-oor diameter 13,9 - 16,1 mm met inlage	D01	stuk	100
75581	Slangklem 1-oor diameter 15,6 - 17,8 mm met inlage	D01	stuk	100	
75374	Slangklem 2-oor diameter 14,0 - 17,0 mm	D01	stuk	100	
75375	Slangklem 2-oor diameter 15,0 - 18,0 mm	D01	stuk	100	
74671	Slangklem 2-oor diameter 20,0 - 23,0 mm	D01	stuk	100	

3.25.6 Slangverbindingspijpjes	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
	Met de slangverbindingspijpjes en slangklemmen worden slangen aan elkaar gekoppeld.				
	10924	Slangverbindingspijpje acetyleen 9 mm	D01	stuk	10
	10925	Slangverbindingspijpje zuurstof 6 mm	D01	stuk	10

3.25.7 Slangkoppelingen	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
	Met de slangkoppelingen worden slangen aan elkaar gekoppeld.				
	10830	Slangkoppeling zuurstof 6 x 6 mm	D01	stuk	1
	10831	Slangkoppeling acetyleen 9 x 9 mm	D01	stuk	1
	37570	Slangkoppeling acetyleen 6 x 9 mm	D01	stuk	1

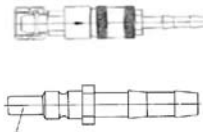
3.25.8 Wartelmoeren	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
	Met de wartelmoeren volgens DIN 8542 kunnen slangtules aan branders bevestigd worden.				
	19014	Wartelmoer messing 1/4" R met rechtse draad	D01	stuk	50
	18580	Wartelmoer messing 1/4" L met linkse draad	D01	stuk	50
	19017	Wartelmoer messing 3/8" R met rechtse draad	D01	stuk	50
	19020	Wartelmoer messing 3/8" L met linkse draad	D01	stuk	50
	70119	Wartelmoer messing 1/2" R met rechtse draad	E01	stuk	50
	71237	Wartelmoer messing 3/4" R met rechtse draad	E01	stuk	50
	71238	Wartelmoer messing 3/4" L met linkse draad	E01	stuk	50

3.25.9 Slangtules	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
Met de slangtules volgens DIN 8542 kunnen slangen aan branders gemonteerd worden.					
	75540	Slangtule 1/4" x 4 mm, lang model, L = 47 mm	D01	stuk	50
	19011	Slangtule 1/4" x 6 mm, lang model, L = 47 mm	D01	stuk	50
	73605	Slangtule 1/4" x 8 mm, lang model, L = 43 mm	D01	stuk	50
	75539	Slangtule 3/8" x 4 mm, lang model, L = 47 mm	D01	stuk	50
	13249	Slangtule 3/8" x 5 mm, kort model, L = 39 mm	D01	stuk	50
	19267	Slangtule 3/8" x 6 mm, lang model, L = 47 mm	D01	stuk	50
	13248	Slangtule 3/8" x 8 mm, kort model, L = 39 mm	D01	stuk	50
	73608	Slangtule 3/8" x 9 mm, lang model, L = 48 mm	D01	stuk	50
	73606	Slangtule 1/2" x 9 mm, kort model, L = 38 mm	D01	stuk	10
	73607	Slangtule 1/2" x 13 mm, lang model, L = 51 mm	D01	stuk	10

Met draadslangtules volgens DIN 8542 kunnen slangen aan apparatuur worden gemonteerd.



18966	Draadslangtule 1/4" R x 6 mm, L = 33 mm	D01	stuk	1
73601	Draadslangtule 1/4" R x 9 mm, L = 33 mm	D01	stuk	1
47418	Draadslangtule 3/8" R x 6 mm, L = 33 mm	D01	stuk	1
73602	Draadslangtule 3/8" R x 9 mm, L = 33 mm	D01	stuk	1
70064	Draadslangtule 3/8" L x 6 mm, L = 33 mm	D01	stuk	1
18967	Draadslangtule 3/8" L x 9 mm, L = 33 mm	D01	stuk	1
73603	Draadslangtule 1/2" R x 9 mm, L = 33 mm	D01	stuk	1
73604	Draadslangtule 1/2" R x 13 mm, L = 39 mm	D01	stuk	1
75460	Draadslangtule 1/8" R x 7 mm, L = 39 mm	D01	stuk	1

3.25.10 Snelkoppelingen	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
Snelkoppeling voor montage op de drukregelaar, inclusief insteeknippel met slangtule.					
	10832	Snelkoppeling drukregelaar, zuurstof 1/4" R, 6 mm	D01	stuk	5
	46088	Snelkoppeling drukregelaar, zuurstof 3/8" R, 6 mm	D01	stuk	5
	10839	Snelkoppeling drukregelaar, gas 3/8" L, 6 mm	D01	stuk	5
	10833	Snelkoppeling drukregelaar, gas 3/8" L, 9 mm	D01	stuk	5

Insteeknippels met slangtule te gebruiken in combinatie met een snelkoppeling.

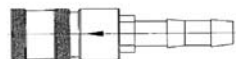
35723	Insteektule snelkoppeling zuurstof 6 mm	D01	stuk	10
65583	Insteektule snelkoppeling zuurstof 9 mm	D01	stuk	10
70071	Insteektule snelkoppeling gas 6 mm	D01	stuk	10
31257	Insteektule snelkoppeling gas 9 mm	D01	stuk	10

Insteeknippels met wartelaansluiting voor montage op de handgreep.



70303	Insteeknippels met wartelaansluiting zuurstof 1/4" R	D01	stuk	10
71255	Insteeknippels met wartelaansluiting zuurstof 3/8" R	D01	stuk	10
70304	Insteeknippels met wartelaansluiting gas 3/8" L	D01	stuk	10

Snelkoppelingen met vaste slangtule, montage aan slang in combinatie met een insteeknippel.



70305	Snelkoppelingen met vaste slangtule zuurstof 6 mm	D01	stuk	5
72521	Snelkoppelingen met vaste slangtule gas 6 mm	D01	stuk	5
70306	Snelkoppelingen met vaste slangtule gas 9 mm	D01	stuk	5

3.25.11 Slang ophang beugels	Art. nr	Omschrijving	Groep	Eenheid	St/verp
------------------------------	---------	--------------	-------	---------	---------



Om slijtage aan uw slang te minimaliseren en om uw werkplek opgeruimd te houden kunt u de slangen aan de cilinder boy ophangen. De cilinder boy kan eenvoudig om de gasfles bevestigd worden en is voorzien van 2 ophangsteunen en een houder voor de spuitbus met lasspray.

78695	Cilinder boy flessen ophang beugel 50 liter fles	C02	stuk	1
78713	Cilinder boy mini, flessen ophang beugel 10 liter fles	C02	stuk	1