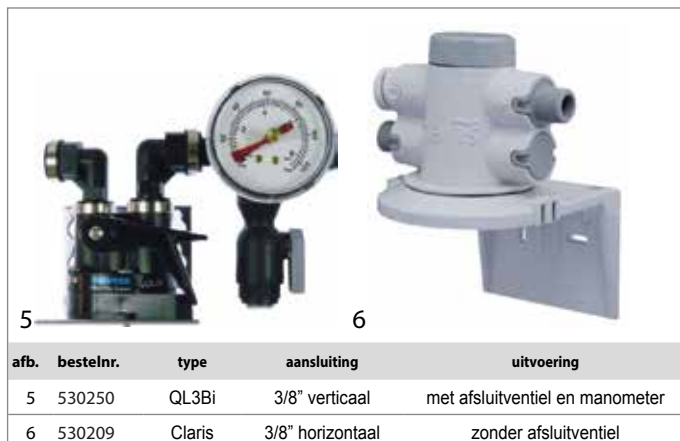




afb.	bestelnr.	type	aansluiting	uitvoering
5	530250	QL3Bi	3/8" verticaal	met afsluitventiel en manometer
6	530209	Claris	3/8" horizontaal	zonder afsluitventiel

gereedschap

handgereedschap

pijpgereedschap

MASTERCOOL

flenssets



afb.	bestelnr.	aanvullende informatie
1	800416	flens- en expanderingsset 2 bordelblokken voor 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 3/4" expanderingsadapters voor 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"

flensgereedschap



afb.	bestelnr.	voor pijp
1	800411	1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"
1	800412	6,8,10,12,14,16,18mm



afb.	bestelnr.	voor pijp
2	800413	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8"
2	800414	4,6,8,10,12,15,16mm



afb.	bestelnr.	voor pijp
3	800415	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8"

pijpverwijderaars



afb.	bestelnr.	aanvullende informatie
1	800339	hydraulische uitbreidingsset 10mm,12mm,15mm,16mm,18mm,22mm,28mm



2

afb.	bestelnr.	aanvullende informatie
2	800338	hydraulische uitbreidingsset 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" en 1 1/8"



2

afb.	bestelnr.	toepassing	pijp ø
2	800401	koper, aluminium, messing, staal	6 tot 38mm



3

afb.	bestelnr.	toepassing	pijp ø
3	800403	koper, aluminium, messing, staal	6 tot 28mm



4

afb.	bestelnr.	toepassing	pijp ø
4	800404	koper, aluminium, messing, staal	4 tot 28mm
4	800405	koper, aluminium, messing, staal	6 tot 40mm



5

afb.	bestelnr.	toepassing	pijp ø
5	800410	voor kapillaire pijp	tot 0,156"



1

afb.	bestelnr.	omschrijving
1	800409	vervangingsnijdraad
1	800406	vervangingsnijdraad passend voor 800400
1	800407	vervangingsnijdraad passend voor 800401
1	800408	vervangingsnijdraad passend voor 800402

pijpbuigers



1

afb.	bestelnr.	omschrijving
1	800421	pijpbuigmachine voor pijpø 3/16" - 1/4"

pijpsnijders



1

afb.	bestelnr.	toepassing	pijp ø
1	800400	koper, aluminium, messing, staal	6 tot 28mm



ROTHENBERGER

pijpbuigers



1

afb.	bestelnr.	omschrijving
1	800260	pijpbuigmachine voor pijp ø 6-8-10mm exact tot 180°



2

afb.	bestelnr.	omschrijving
2	800268	pijpbuigveer voor koperbuis voor pijp ø 10mm L 250mm
2	800269	pijpbuigveer voor koperbuis voor pijp ø 12mm L 300mm
2	800270	pijpbuigveer voor koperbuis voor pijp ø 15mm L 300mm

pijpsnijders



1

afb.	bestelnr.	toepassing	pijp ø
1	800261	voor koper en aluminium	3-28mm 1/8"-1 1/8"



1

afb.	bestelnr.	omschrijving
1	800262	vervangingsnijdraad ø 16mm passend voor 800261

IMPORT

flenssets



1

afb.	bestelnr.	aanvullende informatie
1	801193	snij- en flensset voor 4mm,6mm,8mm,10mm,12mm,15mm en 16mm
1	801183	snij- en flensset voor 3/16",1/4",5/16",3/8",7/16",1/2" en 5/8"



2

afb.	bestelnr.	aanvullende informatie
2	801886	snij- en flensset excentrisch voor 5mm,6mm,8mm,10mm,12mm,16mm en 19mm
2	801887	snij- en flensset excentrisch voor 3/16",1/4",5/16",3/8",1/2" en 3/4"



3		
afb.	bestelnr.	aanvullende informatie
3	801888	snij- en flensset excentrisch voor 6mm,8mm,10mm,12mm,16mm,19mm, 1/4",5/16",3/8",1/2" en 3/4"
3	801889	snij- en flensset excentrisch voor 5mm,6mm,8mm,10mm,12mm,16mm,19mm, 3/16",1/4",5/16",3/8",1/2" en 3/4"



4		
afb.	bestelnr.	aanvullende informatie
4	801194	expanderings- en flensset voor 4mm,6mm,8mm,10mm,12mm,15mm,16mm,18mm en 22mm
4	801184	expanderings- en flensset voor 1/8",3/16",1/4",5/16",3/8",7/16",1/2",5/8" en 3/4"



5		
afb.	bestelnr.	aanvullende informatie
5	801883	pijpflens- en expanderingsset voor 10mm,12mm,16mm,19mm,22mm,25mm en 28mm
5	801882	flens- en expanderingsset voor 3/8",1/2",5/8",3/4",7/8",1" en 1 1/8"



6		
afb.	bestelnr.	aanvullende informatie
6	801885	hydraulische flens- en expanderingsset voor 10mm,12mm,16mm,19mm,22mm,25mm en 28mm
6	801884	hydraulische flens- en expanderingsset voor 3/8",1/2",5/8",3/4",7/8",1" en 1 1/8"

flensgereedschap



1

afb.	bestelnr.	omschrijving
1	801881	flare gereedschap voor pijp ø 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8"



2

afb.	bestelnr.	omschrijving
2	801204	pijphouder ombuigen en verbreden voor pijp ø 6/8/10/12/14/16mm



3

afb.	bestelnr.	omschrijving
3	801214	pijphouder ombuigen en verbreden voor pijp ø 4/6/8/10/12/14/16/18/22mm

expansie beitels



1

afb.	bestelnr.	voor pijp ø
1	801891	1/2", 5/8", 7/8"
1	801892	1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"

pijpbuigers



1

afb.	bestelnr.	omschrijving
1	801859	pijpbuigmachine voor pijp ø 6mm
1	801860	pijpbuigmachine voor pijp ø 8mm
1	801866	pijpbuigmachine voor pijp ø 10mm
1	801823	pijpbuigmachine voor pijp ø 1/4"
1	801824	pijpbuigmachine voor pijp ø 3/8"
1	801858	pijpbuigmachine voor pijp ø 1/2"

pijpsnijders



1

2

afb.	bestelnr.	toepassing	pijp ø
1	801065	voor koperbuis	3-16mm 1/8"-5/8"
2	801067	voor koperbuis	3-28mm 1/8"-1 1/8"



3

afb.	bestelnr.	toepassing	pijp ø
3	801900	voor kapillaire pijp	tot 0,156"



1

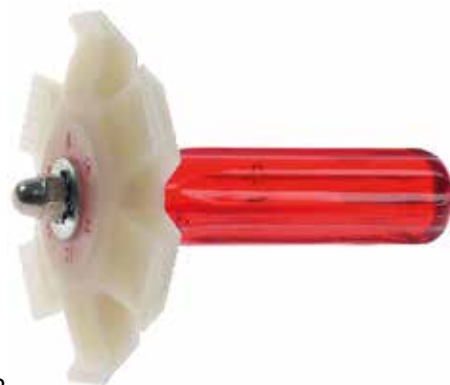
afb.	bestelnr.	omschrijving
1	801066	vervangingssnijdraad ø 15,5mm passend voor 801065
1	801068	vervangingssnijdraad passend voor 801067

lamellenkammen



1

afb.	bestelnr.	omschrijving
1	801897	lamellenkam



2

afb.	bestelnr.	omschrijving
2	801894	lamellenkam grootte 8"/9"/10"/12"/14"/15"



spiegels



1

afb.	bestelnr.	omschrijving
1	801895	spiegel telescoop ø 32mm L 500mm
1	801896	spiegel telescoop ø 50mm L 410mm

boor- en freestechiek

ontbramers



1

afb.	bestelnr.	omschrijving
1	801893	ontbramer voor binnen- of buiteninkepingen voor pijp ø 3/16" tot 1 1/2" voor pijp ø 5 tot 38mm



2

afb.	bestelnr.	omschrijving
2	801411	ontbramer voor pijp met S-mes ø3,2mm HSS-mes E 100 / E 200 / E350 incl. 3 messen



1

afb.	bestelnr.	uitvoering	voor pijp ø	voor pijp ø (mm)
1	800263	voor binnen- of buiteninkepingen	-	4 tot 36

elektrisch gereedschap

zaklampen



1

afb.	bestelnr.	uitvoering	ø (mm)	greep ø (mm)	L (mm)
1	801770 ¹	LED	22	16	170-545

¹met magnetische en flexibele kop

koeling en airconditioning

montagehulpen

IMPORT

digitaal



1

technische gegevens:

gastype R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a aansluiting 1/4" SAE

afb.	bestelnr.	drukeenheid
1	800277	psi/bar/MPa/kPa/inHg



2

technische gegevens:

gastype R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a aansluiting 1/4" SAE

afb.	bestelnr.	drukeenheid
2	800282	psi/bar/MPa/kPa




3 4

technische gegevens:
 gastype R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a aansluiting 1/4" SAE

afb.	bestelnr.	drukeenheid
3	800285	psi/bar/MPa/kPa
4	800287	psi/bar/MPa/kPa

analoog



1 2

afb.	bestelnr.	ø (mm)	gastype	aansluiting
1	800291	80	R12/R22/R134a/R404a	1/4" SAE
2	800292	80	R12/R22/R134a/R404a	1/4" SAE



3 4

afb.	bestelnr.	ø (mm)	gastype	aansluiting
3	800294	80	R22/R134a/R404	1/4" SAE
4	800296	80	R22/R134a/R404	3X1/4 SAE



5 6

afb.	bestelnr.	ø (mm)	gastype	aansluiting
5	800293	80	R410a	5/16" SAE
6	800295	80	R410a	3X5/16 SAE

MASTERCOOL

digitaal



technische gegevens:
 aansluiting 1/4" SAE
 gastype voor 66 koelmiddelen

afb.	bestelnr.	drukeenheid
1	800248	psi, inHg, Bar, MPa, Kg/cm²

analoog



afb.	bestelnr.	ø (mm)	gastype	aansluiting
1	800299	80	R22/R134a/R404a/R407c/R507a	1/4" SAE
1	800310	80	R1270, R290, R600a	1/4" SAE



afb.	bestelnr.	ø (mm)	gastype	aansluiting
2	800309	80	R22/R134a/R404a/R407c/R507a	1/4" SAE



afb.	bestelnr.	ø (mm)	gastype	aansluiting
3	800314	80	R22/R410a/R407c	5/16"
4	800313	80	R22/R410a/R407c	5/16"



afb.	bestelnr.	ø (mm)	gastype	aansluiting
5	800312	80	R22/R134a/R404a/R407c/R507a	1/4" SAE
6	800311	80	R22/R134a/R404a/R407c/R507a	1/4" SAE



afb.	bestelnr.	ø (mm)	gastype	aansluiting
7	800316	80	R1270, R290, R600a	1/4" SAE
8	800315	80	R1270, R290, R600a	1/4" SAE

REFCO

digitaal



1

afb. bestelnr. aanvullende informatie

DIGIMON4-3-PLUS

Gebruikersvriendelijk digitaal 4-weg gereedschap voor efficiënt en veilig onderhoud en inbedrijfname van Airconditioning- en koelinstallaties. De nieuwste generatie is uniek door het compacte design en de robuuste constructie. Door het moderne display kan te allen tijde naast de druk- en temperatuurweergave ook de oververhitting, de onderkoeling, het vacuümniveau of de dichtheidstest meetresultaten bekeken worden. In de modus Analooog worden de digitale cijfers daarnaast ook optisch weergegeven. De DIGIMON voldoet aan de belangrijkste vereisten voor digitaal gereedschap en is in diverse uitvoeringen verkrijgbaar. Als accessoire zijn K-type temperatuurklemsensoren alsmede een externe vacuümsensor verkrijgbaar.

Technische gegevens:

- 49 koelmiddelen incl. R410A, R744(CO₂), R1234yf, R32, R1234ze
- Analoge en digitale weergave
- Nauwkeurigheidsklasse: Klasse 1.0
- Resolutie drukindicator: 0.01 bar / 0.5psi / 1kPa / 0.001MPa
- Drukindicatie van -0,95 bar tot +60 bar
- Directe berekening en weergave van oververhitting en onderkoeling
- 2 nauwkeurige K-type temperatuursensoren
- Interne en externe vacuümsensor
- Verlicht LCD-display met meervoudige bescherming
- Lektestfunctie
- Glasvezelversterkte ergonomische draaiknoppen
- Automatische energiebesparingsmodus
- Gebruikersvriendelijke bediening
- Acculaadindicator
- Continu gemeten signalen

1 800389



2

afb.	bestelnr.	aanvullende informatie
		DIGIMON-SE-3-PLUS-CA Airconditioning- en koelinstallaties. De nieuwste generatie is uniek door het compacte design en de robuuste constructie. Door het moderne display kan te allen tijde naast de druk- en temperatuurweergave ook de oververhitting, de onderkoeling, het vacuümniveau of de dichtheidstest meetresultaten bekeken worden. In de modus Analooog worden de digitale cijfers daarnaast ook optisch weergegeven. De DIGIMON voldoet aan de belangrijkste vereisten voor digitaal gereedschap en is in diverse uitvoeringen verkrijgbaar. Als accessoire zijn K-type temperatuurklemmsensoren alsmede een externe vacuüm-sensor verkrijgbaar. Technische gegevens: - 49 koelmiddelen incl. R410A, R744(CO2), R1234yf, R32, R1234ze - Analoge en digitale weergave - Nauwkeurigheidsklasse: Klasse 1.0 - Resolutie drukindicator: 0.01 bar / 0.5psi / 1kPa / 0.001MPa - Drukindicatie van -0,95 bar tot +60 bar - Interne en externe vacuümsensor - 2 nauwkeurige K-type temperatuursensoren - Gebruiksvriendelijke bediening - Glasvezelversterkte ergonomische draaiknoppen - Verlicht LCD-display met meervoudige bescherming - Lektestfunctie - Automatische energiebesparingsmodus - Acculaadindicator Continu gemeten signalen
2	800369	

manometers

IMPORT

analoog



afb.	bestelnr.	aansluiting	ø (mm)	gastype
1	800289	1/8" NPT	80	R22/R134a/R410a/R407c
2	800290	1/8" NPT	80	R22/R134a/R410a/R407c



afb.	bestelnr.	aansluiting	ø (mm)	gastype
3	800286	1/8" NPT	80	R410a
4	800288	1/8" NPT	80	R410a

digitaal



afb.	bestelnr.	aansluiting	gastype
1	800298	1/8" NPT	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a
2	800297	1/8" NPT	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a

MASTERCOOL



afb.	bestelnr.	aansluiting	ø (mm)	gastype
1	800319	5/16"	80	R22/R410a/R407c
2	800320	5/16"	80	R22/R410a/R407c



afb.	bestelnr.	aansluiting	ø (mm)	gastype
3	800321	1/4" SAE	80	R1270, R290, R600a
4	800322	1/4" SAE	80	R1270, R290, R600a



5 6

afb.	bestelnr.	aansluiting	ø (mm)	gastype
5	800317	1/4" SAE	80	R22/R134a/R404a/R407c/R507a
6	800318	1/4" SAE	80	R22/R134a/R404a/R407c/R507a



7 8

afb.	bestelnr.	aansluiting	ø (mm)	gastype
7	800387	1/8" NPT	63	R22/R134a/R404a/R407c/R507a
8	800388	1/8" NPT	63	R22/R134a/R404a/R407c/R507a



1

afb.	bestelnr.	aansluiting	ø (mm)	gastype
1	800385	1/4" SAE	80	R22/R134a/R404a/R407c/R410A/R507

toebehoren



1 2

afb.	bestelnr.	omschrijving
1	800324	beschermkap voor manometer ø 80mm rood/blauw
2	800323	beschermkap voor manometer ø 80mm rood



3

afb.	bestelnr.	omschrijving
3	800142	beschermkap voor manometer ø 80mm set 2-delig

slangen

IMPORT



1

technische gegevens:
uitvoering set 3-delig
lengte 1500mm
aansluiting 1 1/4" SAE
aansluiting 2 1/4" SAE
werkdruk 52 bar

afb.	bestelnr.	gastype
1	800275	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a



1

technische gegevens:
uitvoering set 3-delig
lengte 1500mm
aansluiting 1 5/16" SAE
aansluiting 2 5/16" SAE
werkdruk 58 bar

afb.	bestelnr.	gastype
1	800276	R410a

MASTERCOOL



1

technische gegevens:
lengte 1500mm

afb.	bestelnr.	gastype	aansluiting	werkdruk
1	800325	R12/R22/R502/R507A/R134a/R404a/R407c	1/4" SAE	52 bar



2

technische gegevens:
lengte 1500mm

afb.	bestelnr.	gastype	aansluiting	werkdruk
2	800326	R12/R22/R502/R507A/R134a/R404a/R407c	1/4" SAE	52 bar
2	800390 ¹	R12/R22/R502/R507A/R134a/R404a/R407c	1/4"SAE	56 bar

¹nylon versterkt



3

technische gegevens:
lengte 1500mm

afb.	bestelnr.	gastype	aansluiting	werkdruk
3	800327	R12/R22/R502/R507A/R134a/R404a/R407c	1/4" SAE	52 bar



1

technische gegevens:
lengte 1500mm

afb.	bestelnr.	gastype	aansluiting	werkdruk
1	800340 ¹	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a	1/4" SAE	56 bar
1	800329 ¹	R22/R410a/R407c	5/16" SAE	56 bar

¹nylon versterkt



1

afb.	bestelnr.	gastype	aansluiting	bouwtype
1	800331	R22/R410a/R407c	1/4" SAE - 5/16" SAE	met afsluitventiel



2

afb.	bestelnr.	gastype	aansluiting	bouwtype
2	800330	R22/R410a/R407c	1/4" SAE - 5/16" SAE	zonder afsluitventiel

REFCO



1

afb.	bestelnr.	L (mm)	aansluiting	werkdruk	barstdruk
1	800372	1500	1/4" SAE	60 bar	300 bar



2

afb.	bestelnr.	L (mm)	aansluiting	werkdruk	barstdruk
2	800373	1500	1/4" SAE	60 bar	300 bar



1

afb.	bestelnr.	omschrijving
1	800374	pakking PTFE vpe 10stuk

afsluitkranen



1 2 3

technische gegevens:
gastype R12/R22/R502/R134a/R404a/R407c/R410a

afb.	bestelnr.	aansluiting	afb.	bestelnr.	aansluiting
1	800281	5/16" SAE	2	800279	1/4" SAE
1	800278	1/4" SAE	3	800284	5/16" SAE
2	800283	5/16" SAE	3	800280	1/4" SAE

stikstofregelaars



1

technische gegevens:
aansluiting 1/4" SAE
hogedruk manometer 300bar

lagedruk manometer 70bar
toegelaten CE

afb.	bestelnr.	landen	afb.	bestelnr.	landen	afb.	bestelnr.	landen
1	800335	D/F	1	800336	GB	1	800337	I



afzuigapparaten



1

afb.	1
bestelnr.	800334
compressortype	olievrij 1/2 pk
stoom (kg/h)	12
vloeistof (kg/h)	71
push-pull (kg/h)	326
aansluiting	1/4" SAE
spanning	220V - 50/60Hz
Temp. (°C)	0-50
gewicht (kg)	16
koelmiddel	CFC, HFC, HCFC
keuring	TÜV/GS



2

afb.	2
bestelnr.	800342
compressortype	olievrij 1/2 pk
stoom (kg/h)	20
vloeistof (kg/h)	68
push-pull (kg/h)	326
aansluiting	1/4" SAE
spanning	220V - 50/60Hz
Temp. (°C)	0-50
gewicht (kg)	16
koelmiddel	CFC, HFC, HCFC
keuring	-



1

afb.	1
bestelnr.	800267
compressortype	olievrij 3/8 pk
stoom (kg/h)	17
vloeistof (kg/h)	114
aansluiting	1/4 SAE met snelkoppeling
uitvoering	met kogelkraan
spanning	220V - 50/60Hz
Temp. (°C)	0-49
gewicht (kg)	17
koelmiddel	alle koelmiddelen



1

technische gegevens:

compressortype olievrij - 3/4 pk
aanzuighoeveelheid stoomdoorslag
22kg/h
aanzuighoeveelheid vloeistofdoorslag
138kg/h

aanzuighoeveelheid push-pull 378kg/h
spanning 220/240V - 50/60Hz
gewicht 14,5kg
koelmiddel CFC, HFC, HCFC

afb.	bestelnr.	fabrikant	type
1	800371	REFECO	ENVIRO



vacuümpompen



1

afb.	1	1
bestelnr.	801902	801903
toevoercapaciteit (l/min)	60	120
toevoercapaciteit (cf/m)	2.2 / 2.6	4.2 / 5
P (W)	250	370
V (V)	220/110	220/110
freq. (Hz)	50/60	50/60



1

afb.	1	1
bestelnr.	801905	801906
uitvoering	2-standen	2-standen
toevoercapaciteit (l/min)	35	119
toevoercapaciteit (cf/m)	1.5	7
P (W)	125	375
V (V)	220	220
freq. (Hz)	230V 50/60Hz	230V 50/60Hz



1

afb.	bestelnr.	L (mm)	aansluiting	werkdruk
1	800328	1500	3/8" SAE - 3/8" SAE	52 bar



1

afb.	1	1
bestelnr.	801957	801999
uitvoering	2-standen	2-standen
toevoercapaciteit (l/min)	35	65
toevoercapaciteit (cf/m)	1,25	2,3
P (W)	160	190
V (V)	220/240	220/240
freq. (Hz)	50/60	50/60

ventielkernverwijderaars



1

afb.	bestelnr.	aansluiting
1	800333	1/4" SAE, 1/2"-20UNF



2

afb.	bestelnr.	aansluiting
2	800332	1/4" SAE

tangen



1

afb.	bestelnr.	omschrijving
1	800420	afklemtang koeltechniek



2

afb.	bestelnr.	omschrijving
2	800419	klemtang insteek koeltechniek

koelratelsets



1

afb.	bestelnr.	omschrijving
1	801898	ratelset 1/4", 3/8", 3/16", 5/16"



2

afb.	bestelnr.	omschrijving
2	801899	ratelset zeshoekig 9/16", 1/2"; vierkant 1/4", 3/16"



1

afb.	bestelnr.	omschrijving
1	800418	ratelset 1/4", 3/8", 3/16", 5/16"



2

afb.	bestelnr.	omschrijving
2	800417	ratelset zeshoekig 9/16", 1/2"; vierkant 1/4", 3/16"

kapillaire pijp doseerder



1

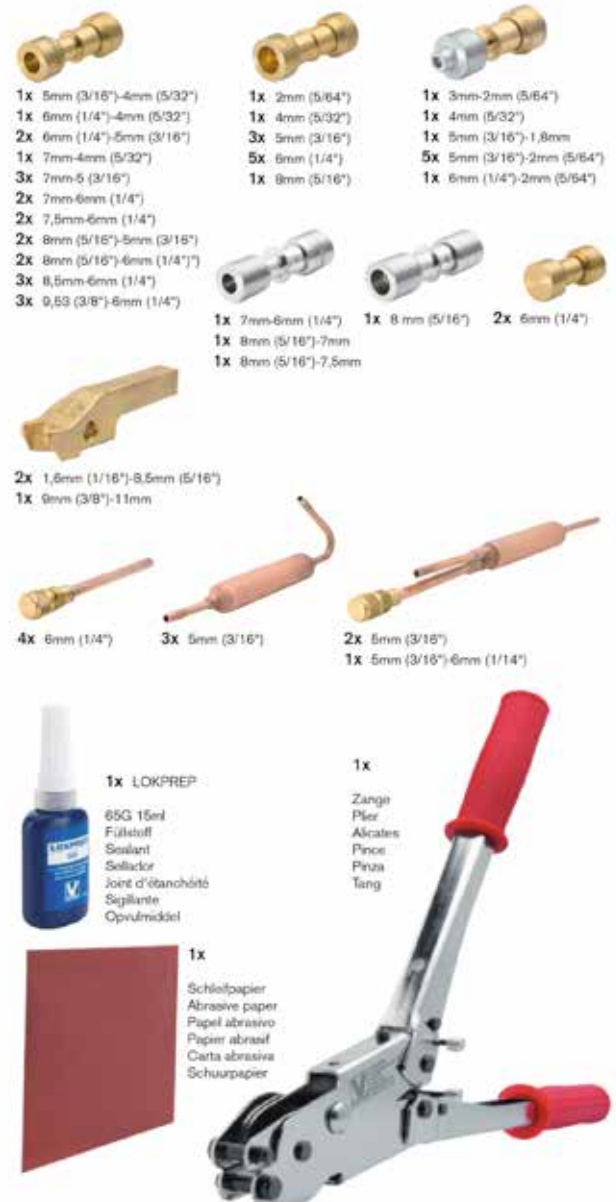
afb.	bestelnr.	aanvullende informatie
1	800370	meetapparaat capillaire leidingen Nauwkeurig meetapparaat voor alle capillaire leidingen in millimeter en inch maten

pijpverbinders

VULKAN LOKRING

LOKRING pijpansluitingen kunnen zonder grote krachtsinspanning met eenvoudig handgereedschap gemaakt worden en garanderen een schone, muurvaste en zuiver mechanische pijpansluiting met duurzame hermetische lekdichtheid. Dit wordt door de speciale TÜV-test en –goedkeuring bevestigd. Dit alles maakt de LOKRING pijpansluiting tot een van de meest milieuvriendelijke en betrouwbaarste methodes om koelmiddelleidingen met elkaar te verbinden.

koffers



1

afb.	bestelnr.	omschrijving
1	890287	LOKBOX VULCAN LOKRING starter kit SK-RA-01



gereedschap

montagetangen



1

afb.	bestelnr.	aanvullende informatie
1	800363	Montagetang LOKRING HMRK-L - gepatenteerd hefboommechanisme maakt montage met weinig krachtsinspanning mogelijk - eenvoudig verwisselen van de kaken voor verschillende leidingdiameters - beide handvatten kunnen gebogen worden, om het gebruik in moeilijk toegankelijke plekken mogelijk te maken - Made in Germany

montageklauwen



1

afb.	bestelnr.	voor	voor pijp	type
1	750598	Typ 50	9-11mm (3/8")	MB10EVP
1	750599	Typ 50	12-13mm (1/2")	MB12EVP
1	750596	type 00	1,6-8,5mm (1/16" - 5/16")	MB8
1	750597	type 00	9-11mm (3/8")	MB10

pijpsnijders



1

afb.	bestelnr.	toepassing	pijp ø	type
1	802183	voor het soepel doorvoeren van capillaire pijpen	4 tot 12,7mm	LRSZ



2

afb.	bestelnr.	toepassing	pijp ø	type
2	801995	voor capillaire pijp	tot 0,156"	CTP-1

afklemtangen



1

afb.	bestelnr.	aanvullende informatie
1	800360	Afklemtang ABZ-008 - voor het afklemmen van vulslangen - diameterbereik: tot 10mm (3/8")

insteektangen



1

afb.	bestelnr.	aanvullende informatie
1	800361	Insteektang EZ-LC - maakt het afzuigen van het koelmiddel uit defecte, nog onder druk staande koelcircuit mogelijk - geschikt voor koperen leidingen - voor leidingen met een buitendiameter van 6mm (1/4") - slangaansluiting: 1/4" SAE

buisverbindingen type AL

Voor het aansluiten van aluminium pijpleidingen of het aansluiten van aluminium pijpleidingen op koperen of stalen leidingen met dezelfde buitendiameters.



1

technische gegevens:
verpakkingseenheid 5stuk

afb.	bestelnr.	voor pijp	werkdruk max.	type
1	750657			AL



2

technische gegevens:
verpakkingseenheid 5stuk

afb.	bestelnr.	voor pijp	werkdruk max.	type
2	750587	5mm (3/16")	25bar / 360psi	5NKAL00
2	750583	8mm (5/16")	25bar / 360psi	8NKAL00



buisreduceringen type AL

Voor het aansluiten van aluminium pijpleidingen of het aansluiten van aluminium pijpleidingen op koperen of stalen leidingen met verschillende buitendiameters.




1

technische gegevens:
verpakkingseenheid 5stuk

afb.	bestelnr.	voor pijp	werkdruk max.	type
1	750589	5mm (3/16") - 1,8mm	25bar / 360psi	5/1,8NRAL00
1	750592	5mm (3/16") - 2mm (5/64")	25bar / 360psi	5/2NRAL00
1	750588	8mm (5/16") - 6mm (1/4")	25bar / 360psi	8/6NRAL00

buisverbindingen type MS

Voor het aansluiten van koperen en/of stalen pijpleidingen met dezelfde buitendiameters.

VULKAN
LOKRING

technische gegevens:
verpakkingseenheid 5stuk

afb.	bestelnr.	voor pijp	werkdruk max.	type
1	750591	2mm (5/64")	25bar / 360psi	2NKMS00
1	750581	3mm	25bar / 360psi	3NKMS00
1	750582	4mm (5/32")	25bar / 360psi	4NKMS00
1	750573	5mm (3/16")	25bar / 360psi	5NKMS00
1	750576	6mm (1/4")	25bar / 360psi	6NKMS00
1	750577	8mm (5/16")	25bar / 360psi	8NKMS00
1	750574	10mm	25bar / 360psi	10NKMS00
1	750575	12mm	75bar / 1088psi	12NKMS50



2

technische gegevens:
verpakkingseenheid 5stuk

afb.	bestelnr.	voor pijp	werkdruk max.	type
2	750601 ¹	5mm (3/16")	25bar / 360psi	5NKMSSV00
2	750600 ¹	6mm (1/4")	25bar / 360psi	6NKMSSV00

¹met schraderventiel

buisreduceringen type MS

Voor het aansluiten van koperen en/of stalen pijpleidingen met verschillende buitendiameters.

1

technische gegevens:
verpakkingseenheid 5stuk

afb.	bestelnr.	voor pijp	werkdruk max.	type
1	750585	5mm (3/16") - 1,8mm	25bar / 360psi	5/1,8NRMS00
1	750595	5mm (3/16") - 2mm (5/64")	25bar / 360psi	5/2NRMS00
1	750578	8mm (5/16") - 6mm (1/4")	25bar / 360psi	8/6NRMS00
1	750579	12mm - 10mm	75bar / 1088psi	12/10NRMS50
1	750593	3mm - 2mm (5/64")	25bar / 360psi	3/2NRMS00
1	750584	4mm (5/32") - 2mm (5/64")	25bar / 360psi	4/2NRMS00
1	750594	6mm (1/4") - 2mm (5/64")	25bar / 360psi	6/2NRMS00
1	750580	6mm (1/4") - 3mm	25bar / 360psi	6/3NRMS00
1	750586	6mm (1/4") - 5mm (3/16")	25bar / 360psi	6/5NRMS00

pluggen

Voor het hermetisch afsluiten van pijpuiteinden.

technische gegevens:
verpakkingseenheid 5stuk

afb.	bestelnr.	voor pijp	type
1	750605	5mm (3/16")	5VSMS00
1	750607	6mm (1/4")	6VSMS00
1	750606	7mm	7VSMS00
1	750604	8mm (5/16")	8VSMS00

NAV-verbindingen

Maakt het gebruik van de LOKRING bij ingekorte pijpuiteinden aan de compressor mogelijk.

versterkingshulzen

Enkel te gebruiken in combinatie met NAV-montagegereedschap en de bijbehorende NAV-montageset.



1

technische gegevens:
verpakkingseenheid 5stuk

afb.	bestelnr.	voor pijp	type
1	750603	7mm	NAV7
1	750602	6,35mm (1/4")	NAV6



montagegereedschap

Basisgereedschap voor montage van LOKRING NAV-koppelingen.



1

technische gegevens:
verpakkingseenheid 1stuk

afb.	bestelnr.	voor pijpø	type
1	750613	11mm	NAV11

montage inzetten

Montageset voor montagegereedschap NAV 11 om LOKRING NAV-koppelingen te maken.



1

technische gegevens:
verpakkingseenheid 1stuk

afb.	bestelnr.	voor pijpø	type
1	750612	6mm	NAV-E6
1	750611	7/8mm	NAV-E8/7

filterdrogers



1

afb.	bestelnr.	grootte	ø (mm)	L (mm)	aansluiting	type
1	750609	10g XH-9	19	200	ø5mm	DR10



2

afb.	bestelnr.	grootte	ø (mm)	L (mm)	aansluiting	type
2	750608 ¹	11g XH-9	19	245	ø5mm	DRS11
2	750610 ¹	15g XH-9	25	230	ø5/6mm	DRS15

¹met schraderventiel

hulpmiddelen

lijm- en opvulmiddelen



1

afb.	bestelnr.	productnaam	eigenschap	houder	inhoud (ml)
1	890053	LOKREP65G	vloeistof	fles	15

schuurpapier



1

afb.	bestelnr.	B (mm)	L (mm)	H (mm)
1	800362	160	220	8

lasmaterialen

gassoldeerbranders



1

afb.	bestelnr.	aanvullende informatie
1	800078	Hardsoldeerbrander - Rothenberger POWER MAPP Sneller en economischer werken dan met een conventioneel soldeertoestel - direct de vlam aansteken met een druk op de knop - precies instellen van de vlam - constante gasdruk - optimale werking ook bij lage temperaturen (ca. -20°C) - werkt in alle posities - probleemloos omschakelen naar andere brandbare gassen mogelijk (Multigas, Maxigas, Minigas) - piëzo-ontsteking



lasapparaten



1

afb.	bestelnr.	aanvullende informatie
1	800247	Autogeenlas- en hardsoldeertoestel - Rothenberger ROXY 400L Veelzijdig autogeenlas- en hardsoldeertoestel voor de veeleisende doe-het-zelver en de echte professional. Naast twee hoogwaardige lasmondstukken bevat de set drie micromondstukken, die professioneel werk en andere in de vakgebieden fijnmechanica en modelbouw mogelijk maken. Het toestel is TÜV-gecertificeerd en beschikt over alle voorgeschreven veiligheidsvoorzieningen. Gas- en zuurstofterugslagkleppen zijn reeds geïntegreerd. - werkbereik: 0,1 - 1,5mm - 2 hoogwaardig mondstuk en 3 micromondstukken - TÜV-gecertificeerd



2

afb.	bestelnr.	aanvullende informatie
2	800079	Autogeenlas- en hardsoldeertoestel - Rothenberger ROXY KIT PLUS Veelzijdig autogeenlas- en hardsoldeertoestel voor de veeleisende doe-het-zelver en de echte professional. Naast een hoogwaardig lasmondstuk bevat de set drie micromondstukken, die professioneel werk en andere in de vakgebieden fijnmechanica en modelbouw mogelijk maken. Het toestel is TÜV-gecertificeerd en beschikt over alle voorgeschreven veiligheidsvoorzieningen. Gas- en zuurstofterugslagkleppen zijn reeds geïntegreerd. - werkbereik: 0,1 - 1,5mm - 1 hoogwaardig mondstuk en 3 micromondstukken - TÜV-gecertificeerd

gasflessen



afb.	1	2
bestelnr.	800084	800085
gastype	propyleen/butaan	flessengas
inhoud (ml)	750	630
toestand	nieuw	nieuw
voor	POWER MAPP	ROXY KIT/ROXY 400L



afb.	3	4
bestelnr.	800086	800246 ¹
gastype	zuurstof	zuurstof
inhoud (ml)	930	2000
toestand	nieuw	gevuld
voor	ROXY KIT	ROXY 400 L

¹incl. statiegeld



soldeermaterialen

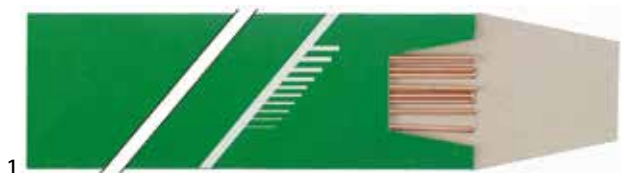
deoxidiser



1

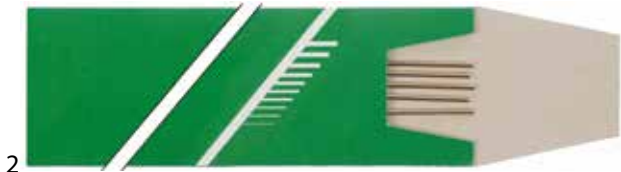
afb.	bestelnr.	type	materiaal	grootte (mm)	VPE	t.max. (°C)
1	800364	N1/T	poedervormig	185	1	550-800

hardsoldeer



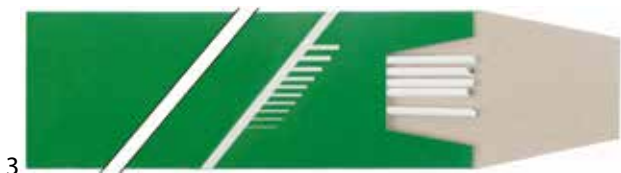
1

afb.	bestelnr.	type	materiaal	grootte (mm)	VPE	t.max. (°C)
1	800365	2	koperlegering met 2% zilver	ø2x500	10-delig	740
1	800366	5	koperlegering met 5% zilver	ø2x500	10-delig	710



2

afb.	bestelnr.	type	materiaal	grootte (mm)	VPE	t.max. (°C)
2	800367	3076	koperlegering met 30% zilver	ø1,5x500	5-delig	755



3

afb.	bestelnr.	type	materiaal	grootte (mm)	VPE	t.max. (°C)
3	800368 ¹	3076 U	koperlegering met 30% zilver	ø1,5x500	5-delig	755

¹bedekt

4

afb.	bestelnr.	type	materiaal	grootte (mm)	VPE	t.max. (°C)
4	800251	Rolot 602	koper	ø2,5x333	5 stuks	890
4	800249	Rolot 607	koper	ø2x333	5 stuks	710

zachtsoldeer



1

afb.	bestelnr.	type	materiaal	grootte (mm)	VPE	t.max. (°C)
1	800250	Rolot 608	lood	ø5x333	1 stuks	236

aanstekers



1

afb.	bestelnr.	omschrijving
1	800257	aansteker buigzaam



2

afb.	bestelnr.	omschrijving
2	800256	aansteker recht

meettechniek

meetgereedschap

weegschalen



1

afb.	bestelnr.	meetbereik	afrondding	maat (mm)	toegelaten
1	801901	10g-100kg	10g	223x223	CE



¹enkel getest met OIML-certificering



meetapparaten

temperatuurmeters

temperatuurmeetapparaten met geïntegreerde voeler



afb.	1	2
bestelnr.	802116	800038
uitvoering	met insteekvoeler	waterdicht
meeteenheid	°C/°F	°C/°F
meetbereik (°C)	-50 tot +300	-50 tot +300
voeler	insteekvoeler	insteekvoeler
afronding	0,1°C	0,1/1°C
beeldscherm	3½ digits	4-digits
type	WT-2	ST-9226A
maat (mm)	116x58x18	141x95x26
voeler L (mm)	105	144
voeler ø (mm)	3,5	3,5
KL (mm)	500	900

lekzoekapparaten

voor koelmiddel





2

afb.	bestelnr.	gevoeligheid	t.ber. (°C)	voeler L (mm)	type	toegelaten
2	801880 ¹	2gr/jaar	0-50	355	SLD300	-

¹externe accu-oplader



3

afb.	bestelnr.	gevoeligheid	t.ber. (°C)	voeler L (mm)	type	toegelaten
3	801879	3gr/jaar	0-50	300	AS-200	-



1

afb.	bestelnr.	gevoeligheid	t.ber. (°C)	voeler L (mm)	type	toegelaten
1	801909 ¹	7gr/jaar	-17 tot +60	400	55800	CE

¹detecteert ook brandbaar gas



2

afb.	bestelnr.	gevoeligheid	t.ber. (°C)	voeler L (mm)	type	toegelaten
2	801904 ¹	3gr/jaar	0-50	410	55200	CE

¹UV-lekdetector



3

afb.	bestelnr.	gevoeligheid	t.ber. (°C)	voeler L (mm)	type	toegelaten
3	801910	3gr/jaar	0-50	410	55100	CE



1

2

afb.	bestelnr.	omschrijving
1	802188	750ml alle koelmiddelen type BELNET AEROSOL
2	802189	handpistool spoeltechniek/koeltechniek 1 stuks incl. koffer en toebehoren



3 4

afb.	bestelnr.	omschrijving
3	802172	lekstopper voor koel- en klimaattechniek 6x12ml alle koelmiddelen type EXTREME
4	802187	lekstopper voor koeling 12ml R290/R600/R600a type EXTREME WHITE



5

afb.	bestelnr.	omschrijving
5	801326	UV lekzoekmiddel 12x7,5ml



1

afb.	bestelnr.	aanvullende informatie
1	801911	5 u/v LED lekdetectielamp met UV bril Dankzij de UV-lekdetectielamp kunnen lekkages in het systeem zichtbaar gemaakt worden, met de bril wordt het lichteffect van het additief versterkt.



1 2 3 4

afb.	bestelnr.	omschrijving	afb.	bestelnr.	omschrijving
1	802171	beschermbril UV	3	801953	LED
2	801955	filter	4	801956	testblok



5 6

afb.	bestelnr.	omschrijving	afb.	bestelnr.	omschrijving
5	801996	voeler	6	801997	voeler

thermometers

inbouwthermometers

accugestuurd



1 2

afb.	bestelnr.	inbouwmaat (mm)	voorkant maat (mm)	meetbereik (°C)	voeler	KL (mm)
1	379259	58x25	62x29	-50 tot +70	ø3,9x20mm	1500
2	379449	58x25	62x29	-50 tot +70	ø3,9x20mm	1500



3 4

afb.	bestelnr.	inbouwmaat (mm)	voorkant maat (mm)	meetbereik (°C)	voeler	KL (mm)
3	379602	58x25,5	62x36	0 tot +150	speciaal	1500
4	379258 ¹	46x26,6	48x29	-50 tot +70	ø9x36mm	1000

¹met raam 379808, ook als opzetversie te gebruiken



5 6

afb.	bestelnr.	inbouwmaat (mm)	voorkant maat (mm)	meetbereik (°C)	voeler	KL (mm)
5	378099	51,5x24,5	53x28	-50 tot +150	ø3,5x46mm	1000
5	379604	51,5x24,5	53x28	-50 tot +300	ø3,5x46mm	1000
6	378100	59x33	62x36	-50 tot +150	ø3,5x46mm	1000
6	379603	59x33	62x36	-50 tot +300	ø3,5x46mm	1000



externe stroomvoorziening



1

technische gegevens:
spanning 230V
spanningstype AC

afb.	bestelnr.	inbouwmaat (mm)	voorkant maat (mm)	meetbereik (°C)	voeler	KL (mm)
1	378274 ¹	58x25,5	64x31	-30 tot +110	ø6x40mm	2500

¹incl. 1x NTC voeler

toebehoren



1

afb.	bestelnr.	omschrijving
1	379808	frame voor thermometer binnenmaat 47x27mm B 53mm

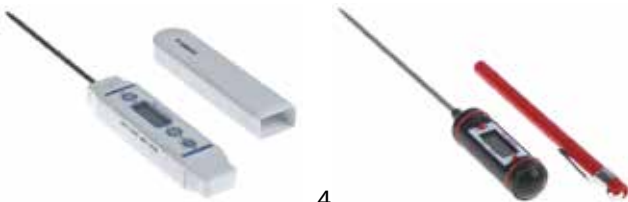
insteekthermometers



1

2

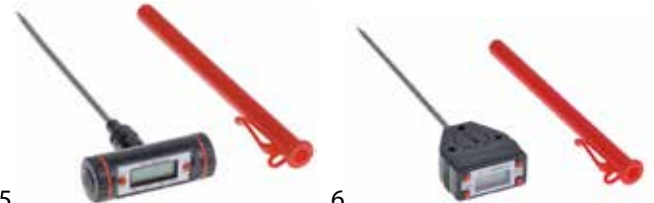
afb.	bestelnr.	meetbereik (°C)	beeldscherm	voeler L (mm)
1	541097	-10 tot +100	analoog	120
2	802028	-10 tot +100	analoog	130



3

4

afb.	bestelnr.	meetbereik (°C)	beeldscherm	voeler L (mm)
3	541634	-50 tot +300	digitaal	85
4	541635	-50 tot +300	digitaal	108



5

6

afb.	bestelnr.	meetbereik (°C)	beeldscherm	voeler L (mm)
5	541636	-50 tot +300	digitaal	115
6	541087	-50 tot +300	digitaal	120



7

afb.	bestelnr.	meetbereik (°C)	beeldscherm	voeler L (mm)
7	541096	-50 tot +300	digitaal	120

overigen



1

2

afb.	bestelnr.	meetbereik (°C)	grootte	beeldscherm
1	541093	-30 tot +30	ø60mm	analoog
2	541098	-30 tot +50	ø52mm	analoog



3

4

afb.	bestelnr.	meetbereik (°C)	grootte	beeldscherm
3	541094	-40 tot +25	124x30mm	analoog
4	381349	-50 tot +70	100x100	digitaal, met batterij

				
5				
afb.	bestelnr.	meetbereik (°C)	grootte	beeldscherm
5	381350	-50 tot +70	65x95	digitaal, met batterij

verbruiksmaterialen

sprays

			
1		2	
afb.	bestelnr.	aanvullende informatie	
1	890214	EUROLOCK LOS 2200 - spuitbus 400 ml De optimale oplossing voor schone oppervlakken. Universeel inzetbaar. Maakt korte metten met vuil en vet op remmen, koppelingen, motoren, carburateurs en versnellingen. Reinigt ook grondig op moeilijk bereikbare plekken. Werkt razendsnel en verdampt zonder resten achter te laten. Kunststofoppervlakken moeten vooraf getest worden op verdraagzaamheid.	
2	890030	AOFix - spuitbus 400 ml Eventuele lekkageplaatsen en de fijnste haarscheurtjes worden door de karakteristieke schuimbubbels zichtbaar. AOfix-lekkagedetector kan in zowel het hoge- en middelhoge- als lagedrukgebied gebruikt worden. Geschikt voor elk apparaat, voor tankinstallaties en voor koel- en verwarmingsslangen, armaturen, kranen, kleppen, manometers, regelaars, fittingen enz. Veroorzaakt op geen enkel bekend materiaal corrosie. AOfix-lekkagedetector is vrij van olie, vet, vetzuren en alle soorten zeep. Vanwege de niet-brandbaarheid is hij geschikt voor alle technische gasen zoals bijv. ammoniak, argon en andere edelgassen, freon, koolzuur, lichtgas, perslucht, propaan, zuurstof, stikstof, waterstof enz.. AOfix-lekkagedetector voldoet aan alle gangbare normen en is DIN-DVGW goedgekeurd. AOfix-lekkagedetector is niet schadelijk voor de gezondheid, huidvriendelijk, niet-toxisch en reukarm. AOfix-lekkagedetector -15°C is geschikt voor gebruik bij vorst.	

afdichtingsmaterialen

isolatietape

diversen

1							
afb.	bestelnr.	temp. bestendigheid (°C)	B (mm)	L (m)	toegelaten	t (mm)	type
1	551285	max. +85	50	15	CE	3	ARMAFLEX XG-TAPE

secondelijm

1		2	
afb.	bestelnr.	aanvullende informatie	
1	890136	LOCTITE® 401™ - tube 3g - Universele snellijm - Verlijmt verschillende gelijksoortige of niet-gelijksoortige materialen (metaal, rubber, hout, karton, keramiek en de meeste kunststoffen) - Zeer hoge sterkte op nauwsluitende onderdelen - Verlijmt gelijksoortige of niet-gelijksoortige materiaalcombinaties van hout, metaal, keramiek, de meeste kunststoffen	
2	890138	LOCTITE® 454™ - tube 20g Aanbevolen voor toepassingen boven het hoofd en voor verticale oppervlakken. - Universele snellijm in gelvorm - Dringt niet in, bijzonder geschikt voor poreuze materialen - Verlijmt gelijksoortige of niet-gelijksoortige materiaalcombinaties van hout, metaal, keramiek, de meeste kunststoffen	

smeermiddelen

oliën

voor vacuumpompen

1

2

afb.	bestelnr.	type	inhoud (l)
1	890267	DV-45	0,5
1	890268	DV-46	1

afb.	bestelnr.	type	inhoud (l)
2	890286	VPO-46-500	0,5

reinigingsmiddelen

technische schoonmaakmiddelen

1			
afb.	bestelnr.	aanvullende informatie	
1	801490	Afdichtingsreiniger PROFESSIONAL - sprayflacon 500ml Reinigt en desinfecteert afdichtingen en de binnenkant van koelkasten.	