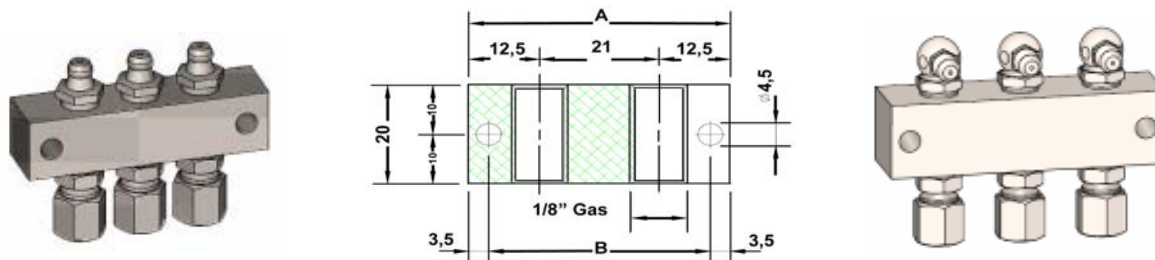
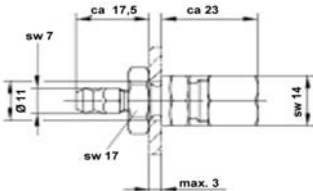
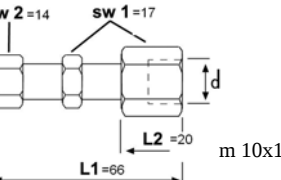
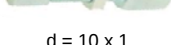


## SMEERNIPPELBLOKKEN VOOR GECENTRALISEERDE HANDSMERING + TOEBEHOREN



Hierna geven wij op 3 blz. alle onderdelen waaruit u de voor uw toepassing beste keuze kan maken voor een complete gecentraliseerde handsmering.

| Pos. | Aantal | Bestel-nummer  | Aansluitingen | Afmetingen   |     |     | Stukprijs | Totaal |
|------|--------|----------------|---------------|--------------|-----|-----|-----------|--------|
|      |        |                |               | Schroefdraad | A   | B   |           |        |
| 1    |        | SNB.ILC.01xR02 | 1             | R 1/8"       | 25  | 18  | 01.110.1  |        |
| 2    |        | SNB.ILC.02xR02 | 2             | R 1/8"       | 46  | 39  | 01.110.2  |        |
| 3    |        | SNB.ILC.03xR02 | 3             | R 1/8"       | 67  | 60  | 01.110.3  |        |
| 4    |        | SNB.ILC.04xR02 | 4             | R 1/8"       | 88  | 81  | 01.110.4  |        |
| 5    |        | SNB.ILC.05xR02 | 5             | R 1/8"       | 109 | 102 | 01.110.5  |        |
| 6    |        | SNB.ILC.06xR02 | 6             | R 1/8"       | 130 | 123 | 01.110.6  |        |
| 7    |        | SNB.ILC.07xR02 | 7             | R 1/8"       | 151 | 144 | 01.110.7  |        |
| 8    |        | SNB.ILC.08xR02 | 8             | R 1/8"       | 172 | 165 | 01.110.8  |        |

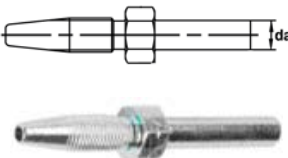
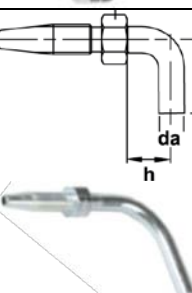
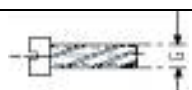
| Doorgangskoppelingen met/voor smeernippels |  |                |                                                                                     |                              |                                                                                                    |  |
|--------------------------------------------|--|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 9                                          |  | SNB.SV.06LL    |   | met smeernippel H1           | <br>Ø 6 mm     |  |
| 10                                         |  | SNB.SV06LM10x1 |  | smeernippel volgens uw keuze | <br>d = 10 x 1 |  |

|         |  |               | Artikel                             | Toebehoren voor smeerblok                                                                        |  |  |
|---------|--|---------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 11      |  | CK.GE.06LLR02 | Rechte inschroefkoppeling konisch   | Ø 6 mm  1/8 |  |  |
| 12      |  | CK.SWVE.6R02  | Haakse inschroefkoppeling zwenkbaar | Ø 6 mm  1/8 |  |  |
| 13      |  | SN.H1.11-02   | Smeernippel H1-1/8" BSP recht       |  1/8         |  |  |
| 14      |  | SN.H2.11-02   | Smeernippel H2-1/8" BSP 45°         |  1/8         |  |  |
| 15      |  | SN.H3.11-02   | Smeernippel H3-1/8" BSP 90°         |  1/8         |  |  |
| 16      |  | VBM.BV.M04X30 | Bout verzinkt M4 x 30 mm            |  L3          |  |  |
| Totaal: |  |               |                                     |                                                                                                  |  |  |

Alle uitvoeringen onder voorbehoud van wijzigingen

## TOEBEHOREN VOOR SMEERNIPPELBLOKKEN VOOR GECENTRALISEERDE HANDSMERING

LEIDINGEN, KOPPELINGEN EN TOEBEHOREN TUSSEN SMEERNIPPELBLOKKEN EN TOT AAN HET LAGER

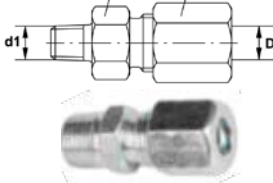
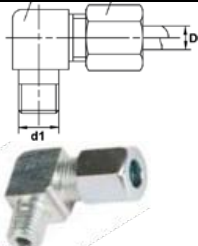
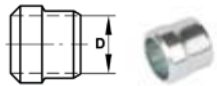
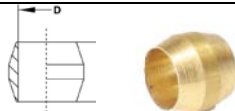
| Pos. | Aantal | Bestelnummer     | Artikel                                                              |                                                                                      | Stukprijs | Totaal |
|------|--------|------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| 17   |        | LME.ST-G.06/04   | Staalbuis gegalvaniseerd 6/4, 389 bar, DIN 2391 C                    | per lengte van 3 m                                                                   |           |        |
| 18   |        | LME.CU.06/04     | Koperbuis Ø 6/4                                                      | op rol, lengte volgens keuze                                                         |           |        |
| 19   |        | LPA.HSW.06-03    | PA-slang zwart 6 x 1,5 - 75 bar bij +20°C                            | op rol, lengte volgens keuze                                                         |           |        |
| 20   |        | LPA.E.05-6/3     | Insteekhuls (verplicht per koppeling voor leiding in PA)             |    |           |        |
| 21   |        | LPA.AF4.DN4      | Hoge drukslang, AF4 370 bar bij 20°C, op rol, lengte volgens keuze   |    |           |        |
| 22   |        | LK.SH.HAF-04     | Schroefhuls voor HD-slang AF4                                        |    |           |        |
| 23   |        | LK.FD.41255642   | F-doorn, pijp da=Ø 6 mm voor HD-slang AF4                            |   |           |        |
| 24   |        | LK.FD.D6-90°38   | F-doorn -pijp 90° Ø 6 mm voor HD-slang AF4                           |  |           |        |
| 25   |        | LB.LK.01X06      | Leidingklem gegalvaniseerd, 1 x 6 mm                                 |  |           |        |
| 26   |        | LB.LK.02X06      | Leidingklem gegalvaniseerd, 2 x 6 mm                                 |  |           |        |
| 27   |        | LB.LK.03X06      | Leidingklem gegalvaniseerd, 3 x 6 mm                                 |                                                                                      |           |        |
| 28   |        | LB.LK.04X06      | Leidingklem gegalvaniseerd, 4 x 6 mm                                 |                                                                                      |           |        |
| 29   |        | LB.LK.RS-06-12   | Gegalvaniseerde leidingklemmen met rubber D = 6 mm                   |  |           |        |
| 30   |        | LB.LK.RS-08-12   | Gegalvaniseerde leidingklemmen met rubber D = 8 mm voor HD-slang AF4 |                                                                                      |           |        |
| 31   |        | LB.LK.TF4        | Kabelbinders max. bundel Ø 31.4 mm                                   |  |           |        |
| 32   |        | LB.LK.TF5        | Kabelbinders max. bundel Ø 44.4 mm                                   |                                                                                      |           |        |
| 33   |        | LB.LK.TF7        | Kabelbinders max. bundel Ø 88.9 mm                                   |                                                                                      |           |        |
| 34   |        | VBM. ZTV.BM04X08 | Zelftappende vijs voor klemmen M 4 x 8 mm (3.5 mm boren)             |  |           |        |

Alle uitvoeringen onder voorbehoud van wijzigingen

**SNB-003-1-Nf**

## TOEBEHOREN VOOR SMEERNIPPELBLOKKEN VOOR GECENTRALISEERDE HANDSMERING

LEIDINGEN, KOPPELINGEN EN TOEBEHOREN TUSSEN SMEERNIPPELBLOKKEN EN TOT AAN HET LAGER

| Rechte inschroefkoppelingen konische draad                                                                      |  |                 |                                                                                    |                                                                                      |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 35                                                                                                              |  | CK.GE.06LLM06X1 | d1= 6x1 D=6mm                                                                      |    |  |  |
| 36                                                                                                              |  | CK.GE.06LLM08X1 | d1= 8x1 D=6mm                                                                      |                                                                                      |  |  |
| 37                                                                                                              |  | CK.GE.06LLM10X1 | d1= 10x1 D=6mm                                                                     |                                                                                      |  |  |
| 38                                                                                                              |  | CK.GE.06LLR02   | d1= 1/8" D=6mm                                                                     |                                                                                      |  |  |
| 39                                                                                                              |  | CK.GE.06LR04    | d1= 1/4" D=6mm                                                                     |                                                                                      |  |  |
| Haakse inschroefkoppelingen konische draad                                                                      |  |                 |                                                                                    |                                                                                      |  |  |
| 40                                                                                                              |  | CK.WE.06LLM06X1 | d1= 6x1 D=6mm                                                                      |    |  |  |
| 41                                                                                                              |  | CK.WE.06LLM08X1 | d1= 8x1 D=6mm                                                                      |                                                                                      |  |  |
| 42                                                                                                              |  | CK.WE.06LLM10X1 | d1= 10x1 D=6mm                                                                     |                                                                                      |  |  |
| 43                                                                                                              |  | CK.WE.06LLR02   | d1= 1/8" D=6mm                                                                     |                                                                                      |  |  |
| 44                                                                                                              |  | CK.WE.06LR04    | d1= 1/4" D=6mm                                                                     |                                                                                      |  |  |
| Andere koppelingen: zie <a href="http://www.pomac.be/koppelingen.html">http://www.pomac.be/koppelingen.html</a> |  |                 |                                                                                    |                                                                                      |  |  |
| 45                                                                                                              |  | CK.SR.06LL      | Snijring staal licht (LL) D Ø 6 mm (voor koppelingen LL)                           |  |  |  |
| 46                                                                                                              |  | CK.SR.06S       | Snijring staal zwaar (S) D Ø 6 mm (voor koppeling LR)                              |                                                                                      |  |  |
| 47                                                                                                              |  | LK.KR.ME-06     | Knelring mess. D Ø 6 mm voor koppelingen LL (volgens uw keuze, snijring of bicone) |  |  |  |
| Totaal:                                                                                                         |  |                 |                                                                                    |                                                                                      |  |  |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>De koppelingen pos. 35 – 44 kan u ook vervangen door insteekkoppelingen. Zie hiervoor na volgende link: <a href="http://www.pomac.be/koppelingen2..pdf">http://www.pomac.be/koppelingen2..pdf</a></p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Opmerking:** Belangrijkste metaalonderdelen zijn ook verkrijgbaar in INOX/RVS.

## SMEERNIPPELBLOKKEN VOOR GECENTRALISEERDE HANDSMERING



**GEBRUIK:** Smeernippelblokken worden voor handsmering gebruikt waar een centraalsmering niet verantwoord is wegens te geringe smeervintervallen, maar de smeerpunten zeer moeilijk toegankelijk zijn.

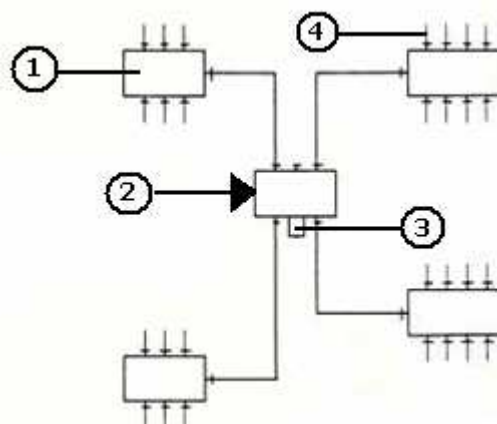
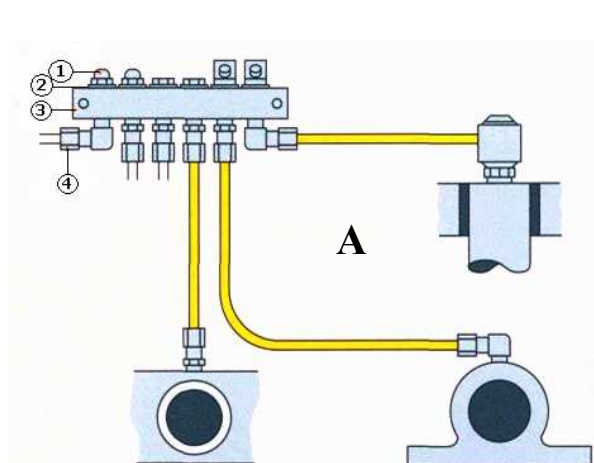
**MATERIAAL:** Staal, gehosphateerd of gegalvaniseerd

**TOEBEHOREN:** leidingen: alu, staal, polyamide, hoge-drukleiding, ... (zie lijst in bijlage)

### UITVOERING:

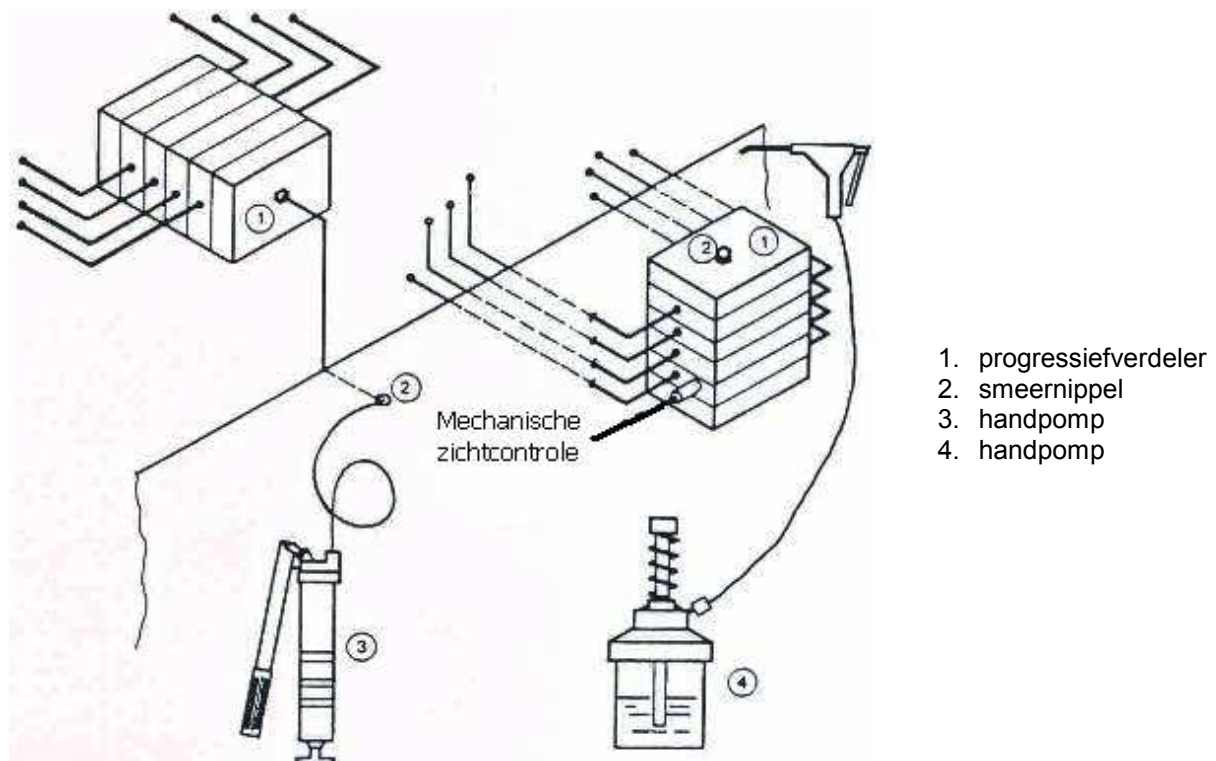
- |                                                                         |                              |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1 smeernippel                                                           | 1. progressiefverdeler       |
| 2 markeringsring om aan te duiden welke<br>wanneer moet gesmeerd worden | 2. smeernippel               |
| 3 smeernippelblok                                                       | 3. mechanische zichtcontrole |
| 4 leidingkoppelingen                                                    | 4. leidingkoppelingen        |

Er bestaan 2 mogelijkheden:



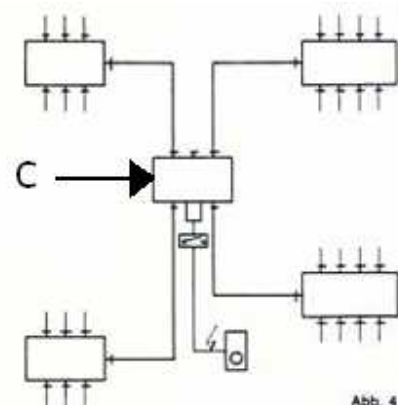
Alle uitvoeringen onder voorbehoud van wijzigingen

## CENTRALISEREN VAN SMEERNIPPELS MET PROGRESSIEFVERDELERS



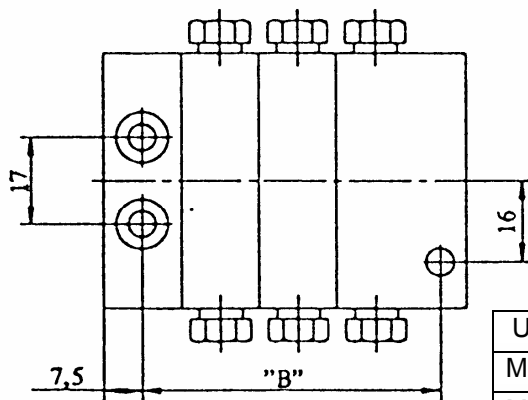
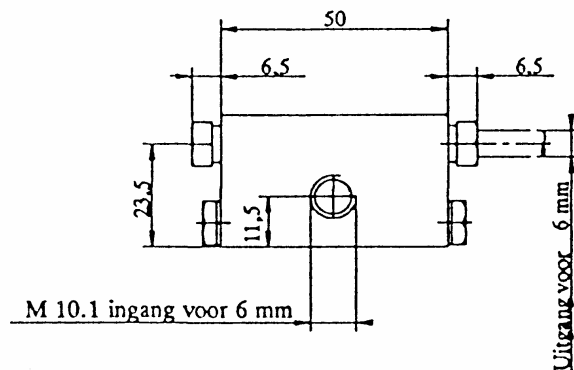
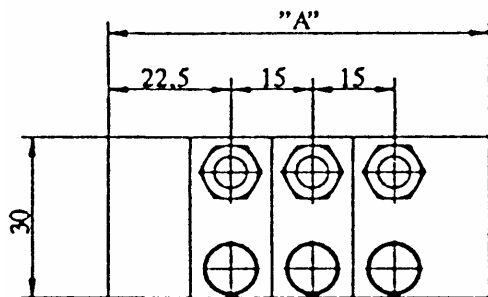
Om moeilijk toegankelijke smeerpunten gemakkelijk bereikbaar te maken voor de smerder worden de smeernippels verplaatst naar een gemakkelijker toegankelijke plaats. Hiervoor bestaan 2-3 meest gebruikte mogelijkheden:

- a. Smeernippels worden vervangen door leidingen die op smeernippelblokken samen gevoegd worden die gemakkelijk bereikbaar zijn. Elke smeernippel wordt dan afzonderlijk afgesmeerd.
- b. Idem (a) maar i.p.v. smeernippelblokken neemt men progressiefverdelers van tot maximaal 24 smeerpunten. Er is slechts 1 smeernippel per progressiefverdeler en het smeermiddel wordt naar elk smeerpunt gelijkmatig, of naargelang het gewenste debiet, per smeerpunt verdeeld.
- c. Er kunnen ook verschillende progressiefverdelers aan elkaar gekoppeld worden waardoor men met een enkel smeernippel nog meer smeerpunten kan afsmeren. Indien gewenst kan een mechanische zichtcontrole gemonteerd worden om aan te duiden wanneer de laatste smeerpunt afgesmeerd werd.
- d. Wanneer er weer budget is kan (b en c) ook geautomatiseerd worden door een volautomatische pomp.



## PROGRESSIEFVERDELERS TYPE MX-F

De progressief-plunjerdelers zijn verdelers met een hydraulische volgstuuring, waarbij het vet door de plunjers zo gestuurd wordt, dat het vet er onder dwang en na elkaar via de uitgangen uitkomt. Wanneer er storingen optreden in de vettoevoer, zoals bijvoorbeeld bij een verstopte smeerleiding of bij het verdraaien van de lagerschaal, in de verdelers of in het smeerleidingsnet, dan blokkeren de verdelers. Dit blokkeren zal meewerken aan de controle van de verdeler. Bij automatische pompen, zoals bijvoorbeeld de Elektropomp EP-I, komt het vet er bij het overdrukventiel eruit. De progressiefverdelers worden uit blokken opgebouwd waarbij de smeerhoeveelheden te variëren zijn. Het voordeel van dit systeem is dat de grootte van de verdeler aan het aantal smeerpunten kan worden aangepast. Het is ook mogelijk de verdeler met elementen met verschillende opbrengsten op te bouwen. De verschillende opbrengsten worden bereikt door verschillende plunjerdoorsnedes in de verdelerelementen. Een progressiefverdeler heeft minimaal 3 plunjers (dus 3 werkende verdelerelementen) nodig om te functioneren.



| Element type | Opbrengst           |                     | Plunjer Ø |
|--------------|---------------------|---------------------|-----------|
|              | per uitlaat         | per element         |           |
| MX-F 25      | 25 mm <sup>3</sup>  | 50 mm <sup>3</sup>  | 3         |
| MX-F 45      | 45 mm <sup>3</sup>  | 90 mm <sup>3</sup>  | 4         |
| MX-F 75      | 75 mm <sup>3</sup>  | 150 mm <sup>3</sup> | 5         |
| MX-F 105     | 105 mm <sup>3</sup> | 210 mm <sup>3</sup> | 6         |

| Uitlaten | 2  | 4  | 6  | 8  | 10  | 12  | 14  | 16  | 18  | 20  |
|----------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Maat "A" | 70 | 70 | 70 | 85 | 100 | 115 | 130 | 145 | 160 | 175 |
| Maat "B" | 58 | 58 | 58 | 73 | 88  | 103 | 118 | 133 | 148 | 163 |

### Technische gegevens:

Werkdruk-ingang: max. 350 bar  
Temperatuurbereik: -35°C tot +100°C  
Medium: Olie, 00-Vet, II-Vet

### Verdelergrootte:

min: MX-F 3/6 (3 plunjerelementen)  
max: MX-F 10/20 (10 plunjerelementen)

## Progressief-verdeler MX-F: werking

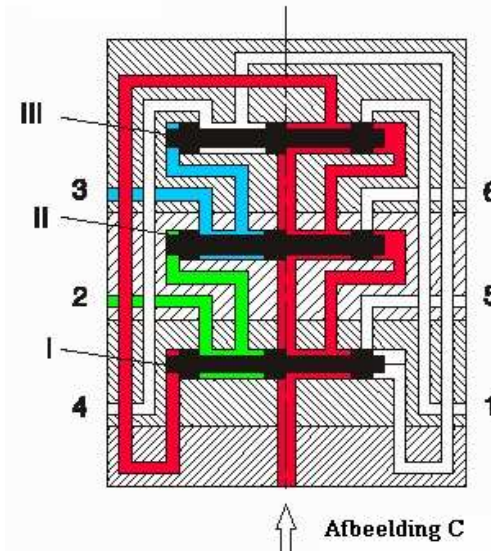
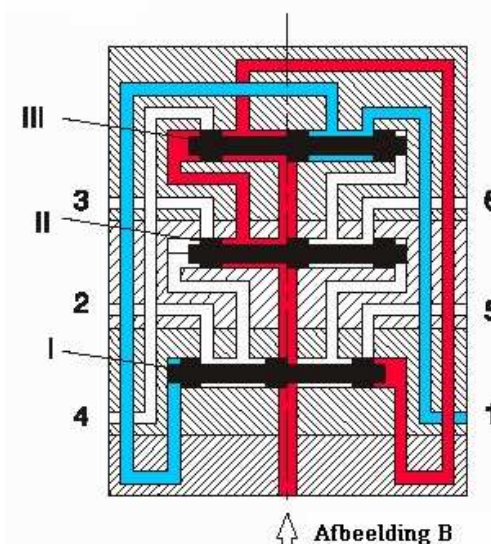
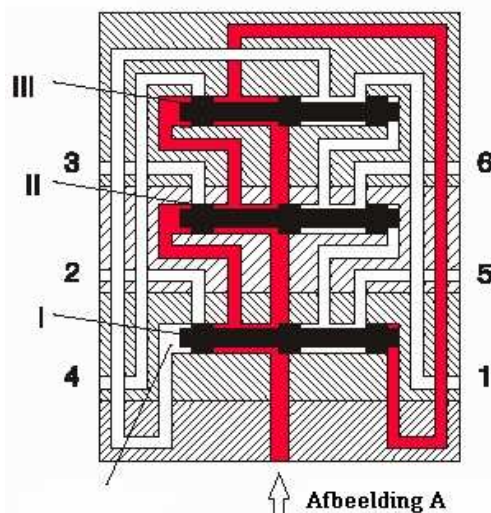
De progressief-verdeler bestaat uit een begin-element (zonder plunjers), tussen-elementen en een eind-element. Het geheel wordt door trekstangen (inbusbouten) met borgingen, die door de verdeler-elementen gaan, vastgehouden. De afdichting tussen de elementen wordt met O-ringen bereikt.

Het vet vloeit door de ingang van de verdeler door alle verdeler-elementen naar plunjer I (figuur A). Plunjer I wordt naar links verschoven en het vet wordt door uitlaat 1 naar buiten gedrukt (figuur B).

Zo zullen ook plunjer II en plunjer III verschuiven en het vet zal door uitgang 2 en 3 naar buiten gedrukt worden. Na het verschuiven van plunjer III wordt het vet langs de linkerzijde van plunjer I geleid (figuur C) en via de rechterzijde van de plunjer zal het vet door uitlaat 4 naar buiten gedrukt worden.

Zo zullen ook plunjer II en plunjer III verschuiven en het vet zal door uitgang 5 en 6 naar buiten gedrukt worden.

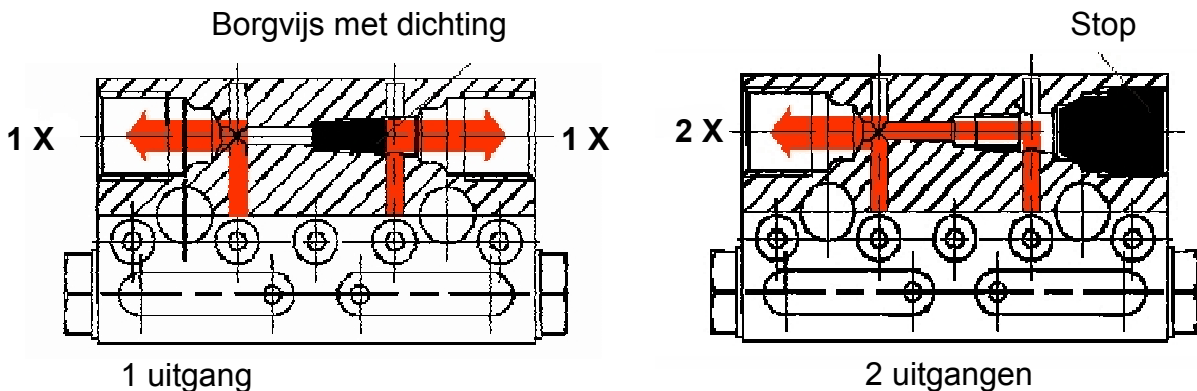
Na het verschuiven van plunjer III zal het vet weer langs de rechterzijde van de plunjers geleid worden (figuur A) en de hele cyclus zal weer van voor af aan beginnen. Deze cyclus herhaalt zich net zolang als er vet aan de verdeler toegevoerd wordt.



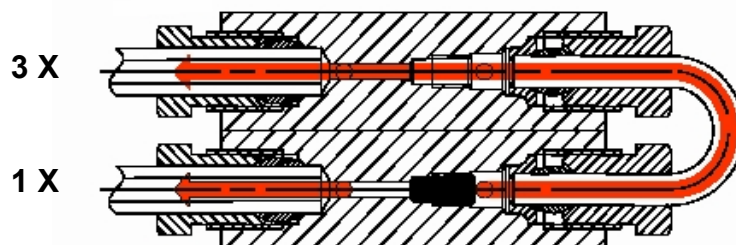
## SAMENBRENGEN VAN MEERDERE UITGANGEN AAN DE PROGRESSIEVE VERDELER MX-F

Meerdere uitgangen kunnen samengebracht worden op één uitgang.

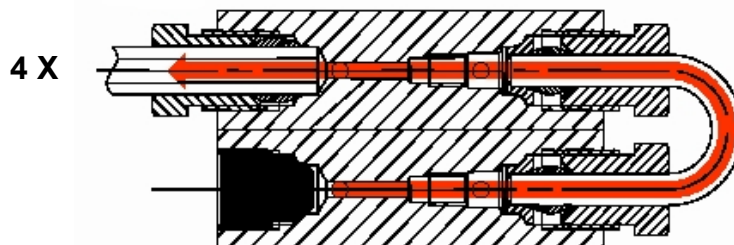
- a) Men schroeft de borgvijs uit die zich in de verdeler bevindt, waarna men een uitgang afsluit met een stop. De andere uitgang bekomt dan een dubbele hoeveelheid vet.



- b) Voor het samenbrengen van de drie uitgangen wordt een kleine overbrugging geplaatst. Door het verbinden van twee opeenvolgende elementen moet bij één element de borgvijs verwijderd worden waarna de open uitgang een drievoudige hoeveelheid vet afgeeft.



- c) Voor het samenbrengen van 4 uitgangen, de 2 borgvijzen verwijderen, de uitgang zonder stop bekommt het viervoudige.



- d) **ZEER BELANGRIJK:**  
Bij het afsluiten van een uitgang steeds de borgvijs verwijderen zoniet komt het systeem in alarmtoestand. Met 2 uitgangen per element moet de borgvijs dichtgeschroefd zijn.

Alle uitvoeringen onder voorbehoud van wijzigingen



## MEEST GEBRUIKTE KOPPELINGEN, LEIDINGEN, KLEMMEN, ENZ. VOOR CENTRAALSMERING MET PROGRESSIEFVERDELER

| Pos. | Aantal | Bestelnummer      | Beschrijving                                                           |  |
|------|--------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|--|
| 1    |        | LPA.WNF.04-02 *   | PA-slang transparant 4 x 1 - 45 bar bij +20°C                          |  |
| 2    |        | LPA.WSW.04-02 *   | PA-slang zwart 4 x 1 - 45 bar bij +20°C                                |  |
| 3    |        | LPA.HNF.06-04     | PA-slang transparant 6 x 1 - 45 bar bij +20°C                          |  |
| 4    |        | LPA.HSW.06-04     | PA-slang zwart 6 x 1 - 75 bar bij +20°C                                |  |
| 5    |        | LPA.HSW.06-03 **  | PA-slang zwart 6 x 1,5 - 75 bar bij +20°C                              |  |
| 6    |        | LPA.E.04-2 *      | Insteechuls (verplicht voor leidingen in PA)                           |  |
| 7    |        | LPA.E.05-6/3      | Insteechuls (verplicht voor leidingen in PA)                           |  |
| 8    |        | LPA.E.05-6/4      | Insteechuls (verplicht voor leidingen in PA)                           |  |
| 9    |        | LPA.AF4.DN4 ***   | Hoge drukslang (HD) 370 bar bij 20°C<br>buiten Ø 8,1 mm binnen Ø 4 mm  |  |
| 10   |        | LPA.BF6,3.DN6 *** | Hoge drukslang (HD) 455 bar bij 20°C<br>buiten Ø 13 mm binnen Ø 6,3 mm |  |
| 11   |        | LK.SH.HAF-04      | Schroefhuls voor HD-slang AF4                                          |  |
| 12   |        | LK.SH.HAF-06,3    | Schroefhuls voor HD-slang BF6.3                                        |  |
| 13   |        | LK.FD.41255642    | F-doornpijp recht Ø 6 mm voor HD-slang AF4                             |  |
| 14   |        | LK.FD.41263241    | F-doornpijp recht Ø 6 mm voor HD-slang BF6.3                           |  |
| 15   |        | LK.FD.D6-90°38    | F-doornpijp 90° Ø 6 mm voor HD-slang                                   |  |
| 16   |        | LME.ST-G.06-04    | Staalbuis - geel verzinkt Ø 6/4                                        |  |
| 17   |        | LME.ST-G.08-06    | Staalbuis - geel verzinkt Ø 8/6                                        |  |
| 18   |        | LME.CU.04-02 *    | Koperbuis Ø 4/2                                                        |  |
| 19   |        | LME.CU.06-04      | Koperbuis Ø 6/4                                                        |  |
| 20   |        | LB.LK.01X04 *     | Leidingklem gegalvaniseerd                                             |  |
| 21   |        | LB.LK.01X06       | Leidingklem gegalvaniseerd                                             |  |
| 22   |        | LB.LK.01X08       | Leidingklem gegalvaniseerd                                             |  |
| 23   |        | LB.LK.02X04 *     | Leidingklem gegalvaniseerd                                             |  |
| 24   |        | LB.LK.02X06       | Leidingklem gegalvaniseerd                                             |  |
| 25   |        | LB.LK.02X08       | Leidingklem gegalvaniseerd                                             |  |
| 26   |        | LB.LK.03X04 *     | Leidingklem gegalvaniseerd                                             |  |
| 27   |        | LB.LK.03X06       | Leidingklem gegalvaniseerd                                             |  |
| 28   |        | LB.LK.03X08       | Leidingklem gegalvaniseerd                                             |  |
| 29   |        | LB.LK.04X04 *     | Leidingklem gegalvaniseerd                                             |  |
| 30   |        | LB.LK.04X06       | Leidingklem gegalvaniseerd                                             |  |
| 31   |        | LB.LK.04X08       | Leidingklem gegalvaniseerd                                             |  |
| 32   |        | LB.LK.05X04 *     | Leidingklem gegalvaniseerd                                             |  |
| 33   |        | LB.LK.05X06       | Leidingklem gegalvaniseerd                                             |  |
| 34   |        | LB.LK.05X08       | Leidingklem gegalvaniseerd                                             |  |
| 35   |        | LB.LK.06X04 *     | Leidingklem gegalvaniseerd                                             |  |
| 36   |        | LB.LK.06X06       | Leidingklem gegalvaniseerd                                             |  |
| 37   |        | LB.LK.06X08       | Leidingklem gegalvaniseerd                                             |  |
| 38   |        | LB.LK.RS-06-12    | Gegalvaniseerde klemmen met rubber D=6 mm                              |  |
| 39   |        | LB.LK.RS-08-12    | Gegalvaniseerde klemmen met rubber D=8 mm                              |  |
| 40   |        | LB.LK.RS-15-12    | Gegalvaniseerde klemmen met rubber D=15 mm                             |  |

Alle uitvoeringen onder voorbehoud van wijzigingen



|    |  |                   |                                              |  |
|----|--|-------------------|----------------------------------------------|--|
| 41 |  | LB.LK.TF4         | Kabelbinders in plastic max. Ø 31.4 mm       |  |
| 42 |  | LB.LK.TF5         | Kabelbinders in plastic max. Ø 44.4 mm       |  |
| 43 |  | LB.LK.TF7         | Kabelbinders in plastic max. Ø 88.9 mm       |  |
| 44 |  | VBM.ZTV.BM04X08   | Zelftappende vijs voor klemmen M 4 x 8 mm    |  |
| 45 |  | CK.GE.04BSF04 *   | Rechte inschroefkoppeling staal k.           |  |
| 46 |  | CK.GE.04M04X075 * | Rechte inschroefkoppeling staal k.           |  |
| 47 |  | CK.GE.04M06X100 * | Rechte inschroefkoppeling staal k.           |  |
| 48 |  | CK.GE.04M08X100 * | Rechte inschroefkoppeling staal k.           |  |
| 49 |  | CK.GE.04M08X125 * | Rechte inschroefkoppeling staal k.           |  |
| 50 |  | CK.GE.04M10X100 * | Rechte inschroefkoppeling staal k.           |  |
| 51 |  | CK.GE.04R02 *     | Rechte inschroefkoppeling staal k.           |  |
| 52 |  | CK.GE.06LLM06X1   | Rechte inschroefkoppeling konisch            |  |
| 53 |  | CK.GE.06LLM08X1   | Rechte inschroefkoppeling konisch            |  |
| 54 |  | CK.GE.06LLM10X1   | Rechte inschroefkoppeling konisch            |  |
| 55 |  | CK.GE.06LLR02     | Rechte inschroefkoppeling konisch            |  |
| 56 |  | CK.GE.06LM10X1B * | Rechte inschroefkoppeling cilindrisch        |  |
| 57 |  | CK.GE.06LR04 *    | Rechte inschroefkoppeling konisch            |  |
| 58 |  | CK.GE.08LL10X1B * | Rechte inschroefkoppeling cilindrisch        |  |
| 59 |  | CK.GE.08LLR02 *   | Rechte inschroefkoppeling konisch            |  |
| 60 |  | CK.GE.08LLR04 *   | Rechte inschroefkoppeling konisch            |  |
| 61 |  | CK.WE.04M06X100 * | Haakse smeerp. aansl. staal k.               |  |
| 62 |  | CK.WE.04M08X100 * | Haakse smeerp. aansl. staal k.               |  |
| 63 |  | CK.WE.04M08X125 * | Haakse smeerp. aansl. staal k.               |  |
| 64 |  | CK.WE.04M10X100 * | Haakse smeerp. aansl. staal k.               |  |
| 65 |  | CK.WE.04R02 *     | Haakse smeerp. aansl. staal k.               |  |
| 66 |  | CK.WE.06LLM06X1   | Haakse smeerp. aansl. staal k.               |  |
| 67 |  | CK.WE.06LLM08X1   | Haakse inschroefkoppeling konisch            |  |
| 68 |  | CK.WE.06LLM10X1 * | Haakse inschroefkoppeling konisch            |  |
| 69 |  | CK.WE.06LLR02 *   | Haakse inschroefkoppeling konisch            |  |
| 70 |  | CK.WE.06LR04 *    | Haakse inschroefkoppeling konisch            |  |
| 71 |  | CK.WE.08LLM10X1 * | Haakse inschroefkoppeling konisch            |  |
| 72 |  | CK.WE.08LLR02 *   | Haakse inschroefkoppeling konisch            |  |
| 73 |  | CK.WE.08LR04 *    | Koppeling haaks konisch BSPT                 |  |
| 74 |  | CK.G.06L          | Rechte koppeling                             |  |
| 75 |  | CK.G.08L          | Rechte koppeling                             |  |
| 76 |  | CK.WSV.06L        | Haakse chassisdoorloper                      |  |
| 77 |  | CK.WSV.08L        | Haakse chassisdoorloper                      |  |
| 78 |  | CK.SV.06L         | Rechte chassisdoorloper                      |  |
| 79 |  | CK.SV.08L         | Rechte chassisdoorloper                      |  |
| 80 |  | CK.SR.04LL *      | Snijring staal leiding Ø 4 mm L= 6 mm        |  |
| 81 |  | CK.SR.06LL        | Snijring staal leiding Ø 6 mm L= 7 mm        |  |
| 82 |  | CK.SR.06L-S       | Snijring staal leiding Ø 6 mm L= 9.5 mm      |  |
| 83 |  | CK.SR.08LL        | Snijring staal leiding Ø 8 mm L= 7 mm        |  |
| 84 |  | CK.SR.08L-S       | Snijring staal leiding Ø 8 mm L= 9.5 mm      |  |
| 85 |  | LK.KR.ME-04 *     | Knelring mess. voor leiding Ø 4 mm L= 5.5 mm |  |
| 86 |  | LK.KR.ME-06       | Knelring mess. voor leiding Ø 6 mm L= 6.5 mm |  |
| 87 |  | LK.KR.ME-08       | Knelring mess. voor leiding Ø 8 mm L= 6.5 mm |  |

- \* = koppelingen en leidingen van 4 mm worden slechts gebruikt bij plaatsgebrek en zeer kleine behoefte smeermiddelen  
\*\* = worden altijd gebruikt bij tegendrukken boven de 40 bar  
\*\*\* = worden altijd gebruikt bij tegendrukken boven de 70 bar

De meeste onderdelen zijn ook in inox te verkrijgen; bepaalde koppelingen ook in messing.

Alle uitvoeringen onder voorbehoud van wijzigingen

## LEIDINGKOPPELINGEN MET INSTEEKVERBINDING

### Functie

Leidingkoppelingen met insteekverbinding worden gebruikt om de leidingen naar verdeler en smeerpunten gemakkelijk, snel en zonder gereedschap aan te sluiten.

### Technische gegevens

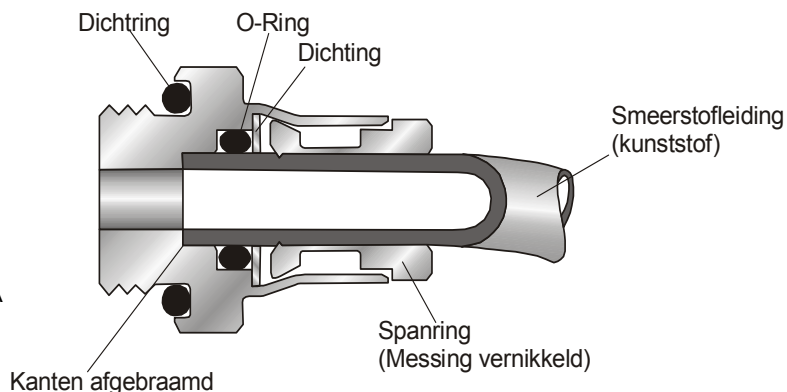
Bedrijfsdruk: max. 40 bar\*  
Temperatuurbereik: 0°C tot +70°C\*  
SmeermEDIUM: Olie\*  
vloei-vet NLGI KI. 000-00

### Materiaal

Behuizing: Messing vernikkeld  
hoogwaardige Phosphor FDA  
O-Ring: Viton  
Dichtring: Viton

### Aandraaimoment

G1/8", M6x1, M8x1, M10x1 8 Nm  
G1/4" 12 Nm  
G3/8" 30 Nm

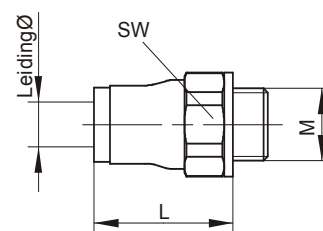
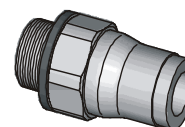


Demontage: spanring tot einde indrukken en leiding uittrekken.

\* naar gelang van de gebruikte kunststofleidingen!

### • RECHTE INSCHROEFKOPPELINGEN MET INSTEEKVERBINDING EN RECHTE OF KONISCHE DRAAD

| Bestelnummer      | Leiding Ø | M      | L    | SW |
|-------------------|-----------|--------|------|----|
| CK.SK.GE-04M6X1   | 4         | M6X1   | 16,0 | 10 |
| CK.SK.GE-04M8X1   | 4         | M8X1   | 14,5 | 11 |
| CK.SK.GE-04M10X1k | 4         | M10X1k | 18,8 | 22 |
| CK.SK.GE-04R02    | 4         | G1/8"  | 14,5 | 13 |
| CK.SK.GE-04R04    | 4         | G1/4"  | 14,5 | 16 |
| CK.SK.GE-06M6X1k  | 6         | M6X1k  | 28,0 | 12 |
| CK.SK.GE-06M8X1k  | 6         | M8X1k  | 28,0 | 12 |
| CK.SK.GE-06M10X1k | 6         | M10X1k | 22,5 | 22 |
| CK.SK.GE-06R02    | 6         | G1/8"  | 17,5 | 13 |
| CK.SK.GE-06R04    | 6         | G1/4"  | 17,0 | 16 |
| CK.SK.GE-08R02    | 8         | G1/8"  | 20,0 | 15 |
| CK.SK.GE-08R04    | 8         | G1/4"  | 18,0 | 16 |
| CK.SK.GE-10R04    | 10        | G1/4"  | 25,0 | 18 |
| CK.SK.GE-12R04    | 12        | G1/4"  | 26,5 | 20 |



### • HAAKSE INSCHROEFKOPPELINGEN MET INSTEEKVERBINDING, DRAAIBAAR

| Bestelnummer      | Leiding Ø | M      | L1   | L2   | SW1 | SW2 |
|-------------------|-----------|--------|------|------|-----|-----|
| CK.SK.WE-04M6X1   | 4         | M6X1   | 18,0 | 18,0 | 10  |     |
| CK.SK.WE-04M8X1   | 4         | M8X1   | 18,0 | 18,0 | 11  |     |
| CK.SK.WE-04M10X1k | 4         | M10X1k | 20,0 | 14,0 | 12  | 9   |
| CK.SK.WE-04R02    | 4         | G1/8"  | 18,0 | 17,0 | 13  |     |
| CK.SK.WE-06M6X1k  | 6         | M6X1k  | 22,0 |      | 14  |     |
| CK.SK.WE-06M8X1k  | 6         | M8X1k  | 22,0 |      | 14  |     |
| CK.SK.WE-06M10X1k | 6         | M10X1k | 24,0 | 14   | 12  | 10  |
| CK.SK.WE-06R02    | 6         | G1/8"  | 21,5 | 19,0 | 13  |     |
| CK.SK.WE-06R02k   | 6         | G1/8"  | 24,0 | 12,5 | 12  | 10  |
| CK.SK.WE-06R04    | 6         | G1/4"  | 21,5 | 19,5 | 16  |     |
| CK.SK.WE-08R02k   | 8         | G1/8"  | 23,5 | 20,5 | 13  |     |
| CK.SK.WE-08R04    | 8         | G1/4"  | 23,5 | 21,5 | 16  |     |
| CK.SK.WE-10R04    | 10        | G1/4"  | 29,0 | 27,0 | 16  |     |
| CK.SK.WE-12R04    | 12        | G1/4"  | 31,0 | 29,5 | 16  |     |
| CK.SK.WE-12R06    | 12        | G3/8"  | 31,0 | 28,5 | 20  |     |

