

LUBETOOL MICRO-LUBRICATION



MINI



GF

SG-EL



GF-EL

SG



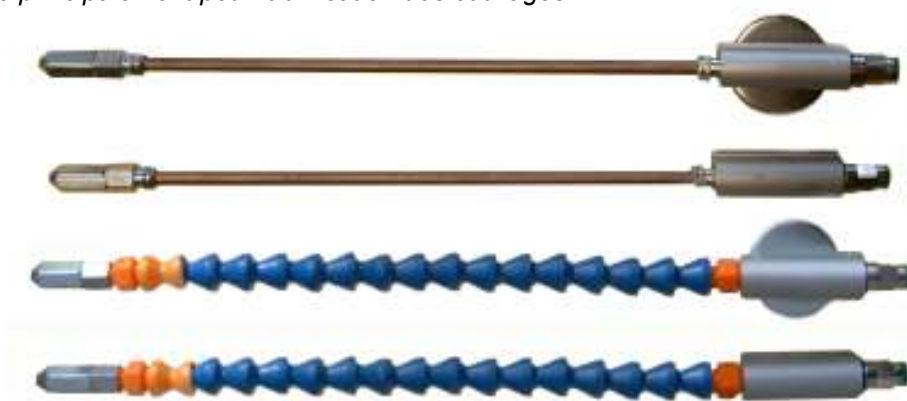
LUBETOOL MICRO-LUBRICATION



SPROEIKOPPEN – PULVÉRISATEURS

Voor volgende toepassingen - *Pour les applications suivantes:*

- hoofdzakelijk gebruikt voor werktuigsmering
- *utilisé principalement pour lubrification des outillages*



- hoofdzakelijk gebruikt voor plaat- en bandsmering
- *utilisé principalement pour lubrification de bandes et platines*



- hoofdzakelijk gebruikt voor kettingsmering
- *utilisé principalement pour lubrification des chaînes*



- hoofdzakelijk gebruikt voor smering van band- en cirkelzagen
- *utilisé principalement pour lubrification des scies à bandes et à disques*



Andere variaties mogelijk – Technische fiches op aanvraag
Autres variations possible – Fiches techniques sur demande



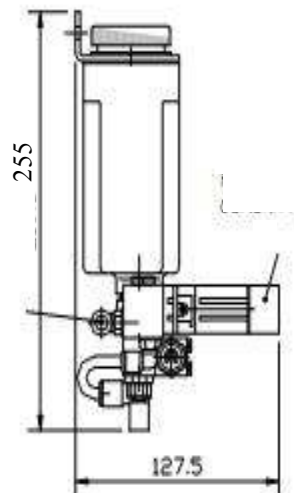
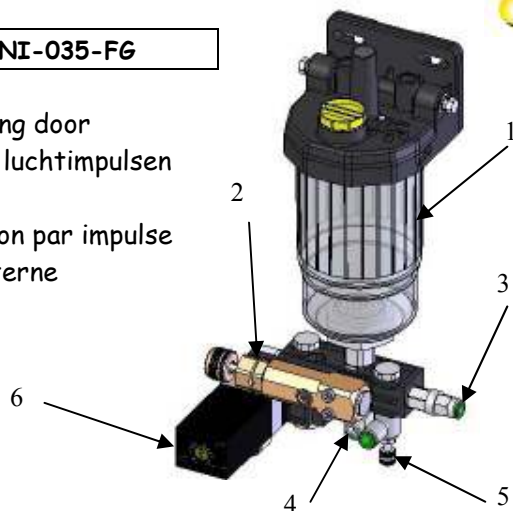
MICRO-LUBRICATION 'LUBETOOL'



MINI-035-FG

Activering door
externe luchtpulsen

Activation par impulse
d'air externe



Sproeien zonder nevel (*):
voor kettingen,
snijwerktuigen, zagen, ...
* naargelang olie
en debiet blaaslucht

**Pulvérisation sans
brouillard (*):** pour des
chaînes, outillages à
couper, scies, ...
* selon l'huile et le débit de
l'air de souffler

	APPARAAT COMPLEET GELEVERD MET:	L'UNITE EST FOURNI COMPLET AVEC:
1	RESERVOIR: 0,35 L	RESERVOIR : 0,35 L
2	POMPAANTAL: 1	POMPE : 1
3	5 M COAXIALE LEIDING VOOR ELKE UITGANG (6 MM + 2.5 MM) (KAN INGEKORT WORDEN)	5 M TUBE COAXIAL POUR CHAQUE SORTIE (6 MM + 2.5 MM) (PEUT ETRE RACCOURCI)
	ZONDER MAGNEETVENTIEL	SANS L'ELECTROVANNE
4	ONTLUCHTERSCHROEF	PURGEUR
5	LUCHTDEBIETREGELAAR	REGLEUR DE DEBIT D'AIR
6	FREQUENTIEGENERATOR: 3 IMP/SEC->1 IMP/MIN	GENERATEUR FREQUENCE: 3 IMP/SEC->1 IMP/MIN
	VISCOSITEIT : MAX 800 CST / 40°C	VISCOSITE : MAX 800 CST / 40° C
	SPROEIERS NIET INBEGREPEN (ZIE BIJLAGE)	PULVERISATEUR NE PAS COMPRIS (VOYEZ PAGE EN ANNEXE)

FG wordt door een extern ventiel met perslucht voorzien en ingeschakeld. De pneumatische impulsgever (frequentiegenerator) activeert de pomp pos 2. De ingestelde hoeveelheid olie wordt door de pomp per impuls afgegeven en door de blaaslucht, die met pos 5 geregeld wordt, versproeid. De blaaslucht blaast altijd terwijl het externe ventiel geopend blijft. Daardoor wordt een continu sproeibeeld bereikt, wanneer ook olie toegevoegd wordt.

Le type FG est prévu d'air comprimé et branché par une valve externe. La minuterie pneumatique (le générateur de fréquence) active la pompe pos.2. La quantité d'huile réglée est dégagée par la pompe par impulsion et arrosée par l'air soufflé, qui est réglé avec la pos.5. L'air soufflé souffle toujours pendant que la valve externe reste ouverte. Un arrosage continu en est le résultat.

BESTELCODES / CODE DE COMMANDE

AANTAL POMPEN QUANTITE DE POMPES	RESERVOIR LITER/LITRES	CODE	PRIJS PRIX
1	0,35 L	70.055.1	

TOEBEHOREN / ACCESSOIRES:

Verschillende toebehoren op aanvraag beschikbaar, zoals bvb: pneum. voetventiel, eindschakelaar, afsluitkranen, koppelingen, leidingen, enz.

Plusieurs accessoires disponible sur demande, par exemple: clapet à pédale ou fin de course pneumatique, robinets, raccords, tuyaux, etc.

SNIJOLIËN / HUILES DE COUPE:

Verschillende multifunctionele snijoliën voor alle bewerkingen op aanvraag beschikbaar.

Plusieurs types d'huile de coupes multifonctionnelles pour tous les travaux disponible sur demande.

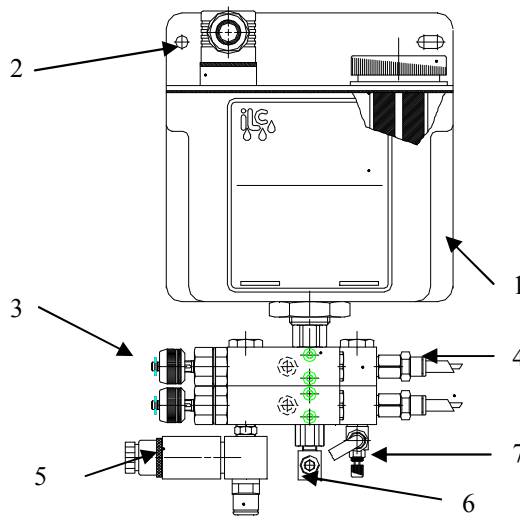
LUBETOOL MICRO-LUBRICATION



MINI-SG-EL

Activering door
machine of PLC

Activation par votre
machine ou PLC



Sproeien zonder nevel (*):
voor kettingen,
snijwerktuigen, zagen, ...
* naargelang olie
en debiet blaaslucht

**Pulvérisation sans
brouillard (*):** pour des
chaînes, outillages à
couper, scies, ...
* selon l'huile et le débit de
l'air de soufflé

	APPARAAT COMPLEET GELEVERD MET:	L'UNITE EST FOURNI COMPLET AVEC:
1	RESERVOIR: 1.2 L, 2.2 L OF 3.6 L MET INVULZEEF	RESERVOIR 1.2 L, 2.2 L OU 3.6 L AVEC CREPINE DE REMPLISSAGE
2	NIVEAU CONTROLE : 1 A 250 V AC/ 200 V DC 50 W	CONTROLE DE NIVEAU: 1 A 250 V/ AC 200 V DC 50 W
3	POMPAANTAL 1 OF 2 (DEBIT PER POMP 0 - 41MM ³ /SLAG)	POMPE : 1 OU 2 (DEBIT PAR POMPE 0-41 MM ³ /COUP)
4	5 M COAXIALE LEIDING VOOR ELKE UITGANG (6 MM + 2.5 MM) (KAN INGEKORT WORDEN)	5 M TUBE COAXIAL POUR CHAQUE SORTIE (6 MM + 2.5 MM) (PEUT ETRE RACCOURCI)
5	MAGNEETVENTIEL 24 V DC - 24 V AC - 115 V AC OF 230 V AC. DE SPANNING MOET ACHTER DE BESTELCODE GEVOEGD WORDEN BV: 70.017.0.24VDC	L'ELECTROVANNE 24 V DC - 24 V AC - 115 V AC OU 230 V AC LA TENSION DOIT ETRE AJOUTER AU CODE DE COMMANDE, PAR EXEMPLE : 70.017.0.24VDC
6	ONTLUCHTERSCHROEF	PURGEUR
7	LUCHTDEBIETREGELAAR	REGLEUR DE DEBIT D'AIR
	VISCOSITEIT : MAX 800 CST /40°C	VISCOSITÉ : MAX 800 CST / 40° C
	SPROEIERS NIET INBEGREPEN (ZIE BIJLAGE)	PULVERISATEUR NE PAS COMPRIS (VOYEZ PAGE EN ANNEXE)

Mini-SG-EL wordt door het magneetventiel (pos 5) met perslucht voorzien om de pomp(en) pos 3 te activeren. De ingestelde hoeveelheid olie wordt door de pomp(en) afgegeven en door de blaaslucht, die met pos. 7 geregeld wordt, versproeid. Voor een verdere pompimpuls moet het magneetventiel onderbroken worden. De blaaslucht blaast altijd terwijl het magneetnventiel geopend blijft.

Mini-SG-EL est prévu d'air comprimé par l'électrovanne (pos.5) afin d'activer la pompe(les pompes) pos.3. La quantité d'huile réglée est dégagée par la pompe(les pompes) et arrosée par l'air soufflé, qui est réglé avec la pos.7. Pour une impulsion de pompe suivante il faut que le clapet magnétique soit interrompu. L'air soufflé souffle toujours pendant que le clapet magnétique reste ouvert

BESTELCODES / CODE DE COMMANDE

AANTAL POMPEN QUANTITE DE POMPES	RESERVOIR LITER/LITRES	CODE: Met elektr. niveaucontrole Avec contr. niveau électr.	CODE: Zonder elektr. niveaucontrole Sans contr. niveau électr
1	1,2 L	70.017.0	70.017.0.SL
2	1,2 L	70.017.1	70.017.1.SL
1	2,2 L	70.017.2	70.017.2.SL
2	2,2 L	70.017.3	70.017.3.SL
1	3,6 L	70.017.4	70.017.4.SL
2	3,6 L	70.017.5	70.017.5.SL

TOEBEHOREN / ACCESSOIRES:

Verschillende toebehoren op aanvraag beschikbaar, zoals bvb: pneum. voetventiel, eindschakelaar, afsluitkranen, koppelingen, leidingen, enz.

Plusieurs accessoires disponible sur demande, par exemple: clapet à pédale ou fin de course pneumatique, robinets, raccords, tuyaux, etc.

SNIJOLIËN / HUILES DE COUPE:

Verschillende multifunctionele snijoliën voor alle bewerkingen op aanvraag beschikbaar.

Plusieurs types d'huile de coupes multifonctionnelles pour tous les travaux disponible sur demande.

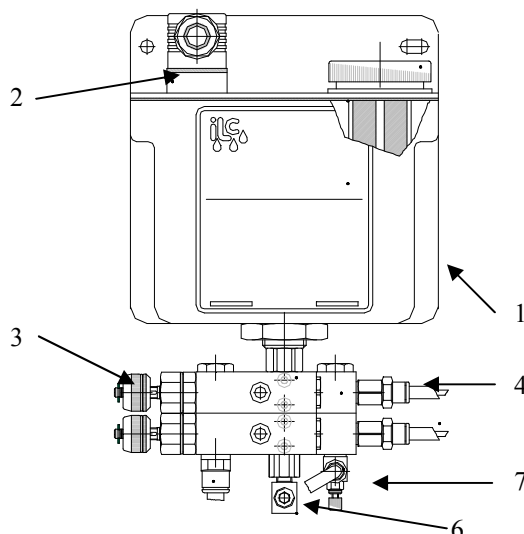
LUBETOOL MICRO-LUBRICATION



MINI-SG

Activering door
externe luchtpulsen

Activation par impulsion
d'air externe



Sproeien zonder nevel (*):

voor kettingen,
snijwerktuigen, zagen, ...
* naargelang olie
en debiet blaaslucht

Pulvérisation sans

brouillard (*): pour des
chaînes, outillages à
couper, scies, ...
* selon l'huile et le débit de
l'air de souffler

	APPARAAT COMPLEET GELEVERD MET:	L'UNITE EST FOURNI COMPLET AVEC:
1	RÉSERVOIR: 1.2 L, 2.2 L OF 3.6 L MET INVULZEEF	RÉSERVOIR 1.2 L, 2.2 L OU 3.6 L AVEC CREPINE DE REMPLISSAGE
2	NIVEAU CONTROLE : 1 A 250 V AC/ 200 V DC 50 W	CONTROLE DE NIVEAU: 1 A 250 V/ AC 200 V DC 50 W
3	POMPAANTAL 1 OF 2 (DEBIT PER POMP 0 - 41MM ³ /SLAG)	POMPE : 1 OU 2 (DEBIT PAR POMPE 0-41 MM ³ /COUP)
4	5 M COAXIALE LEIDING VOOR ELKE UITGANG (6 MM + 2.5 MM) (KAN INGEKORT WORDEN)	5 M TUBE COAXIAL POUR CHAQUE SORTIE (6 MM + 2.5 MM) (PEUT ETRE RACCOURCI)
5	GEEN MAGNEETVENTIEL	SANS L'ELECTROVANNE
6	ONTLUCHTERSCHROEF	PURGEUR
7	LUCHTDEBIETREGLAAR	REGLEUR DE DEBIT D'AIR
	VISCOSITEIT : MAX 800 CST /40°C	VISCOSITE : MAX 800 CST / 40° C
	SPROEIJERS NIET INBEGREPEN (ZIE BIJLAGE)	PULVERISATEUR NE PAS COMPRIS (VOYEZ PAGE EN ANNEXE)

BESTELCODES / CODE DE COMMANDE

AANTAL POMPEN QUANTITE DE POMPES	RESERVOIR LITER/LITRES	CODE: Met elektr. niveaucontrole Avec contr. niveau électr.	CODE: Zonder elektr. niveaucontrole Sans contr. niveau électr.
1	1,2 L	70.005.0	70.005.0.SL
2	1,2 L	70.005.1	70.005.1.SL
1	2,2 L	70.005.2	70.005.2.SL
2	2,2 L	70.005.3	70.005.3.SL
1	3,6 L	70.005.4	70.005.4.SL
2	3,6 L	70.005.5	70.005.5.SL

Mini-SG wordt door een extern ventiel met perslucht voorzien om de pomp(en) pos 3 te activeren. De ingestelde hoeveelheid olie wordt door de pomp(en) afgegeven en door de blaaslucht, die met pos 7 geregeld wordt, versproeid. Voor een verdere pompimpuls moet het externe ventiel kort onderbroken worden. De blaaslucht blaast altijd terwijl het externe ventiel geopend blijft.

Mini-SG est prévu d'air comprimé par une valve externe (pos.3) afin d'activer la pompe (les pompes). La quantité d'huile réglée est dégagée par la pompe(les pompes) et arrosée par l'air soufflé, qui est réglé avec la pos.7. Pour une impulsion de pompe suivante il faut que la valve externe soit interrompue pendant quelques instants. L'air soufflé souffle toujours pendant que la valve externe reste ouverte.

TOEBEHOREN / ACCESSOIRES:

Verschillende toebehoren op aanvraag beschikbaar, zoals bvb: pneum. voetventiel, eindschakelaar, afsluitkranen, koppelingen, leidingen, enz.

Plusieurs accessoires disponible sur demande, par exemple: clapet à pédale ou fin de course pneumatique, robinets, raccords, tuyaux, etc.

SNIJOLIËN / HUILES DE COUPE:

Verschillende multifunctionele snijoliën voor alle bewerkingen op aanvraag beschikbaar.

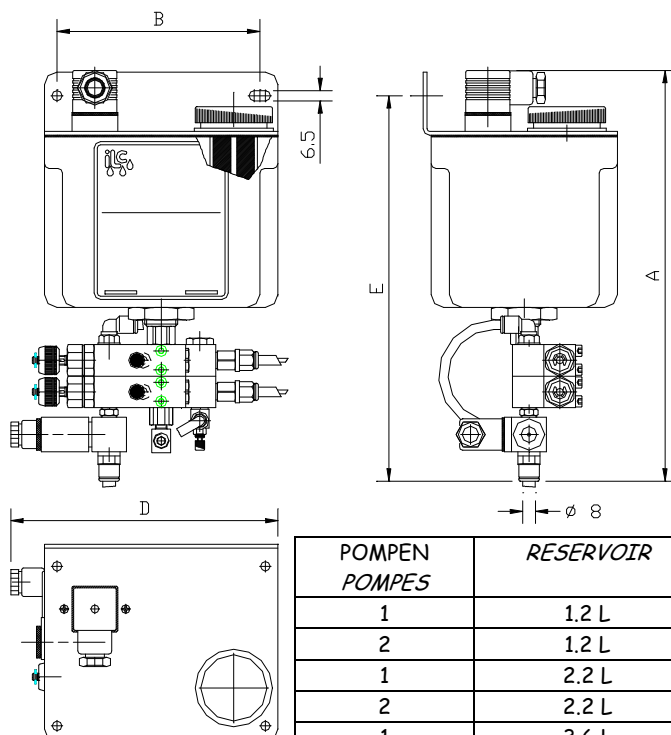
Plusieurs types d'huile de coupes multifonctionnelles pour tous les travaux disponible sur demande.

LUBETOOL MICRO-LUBRICATION



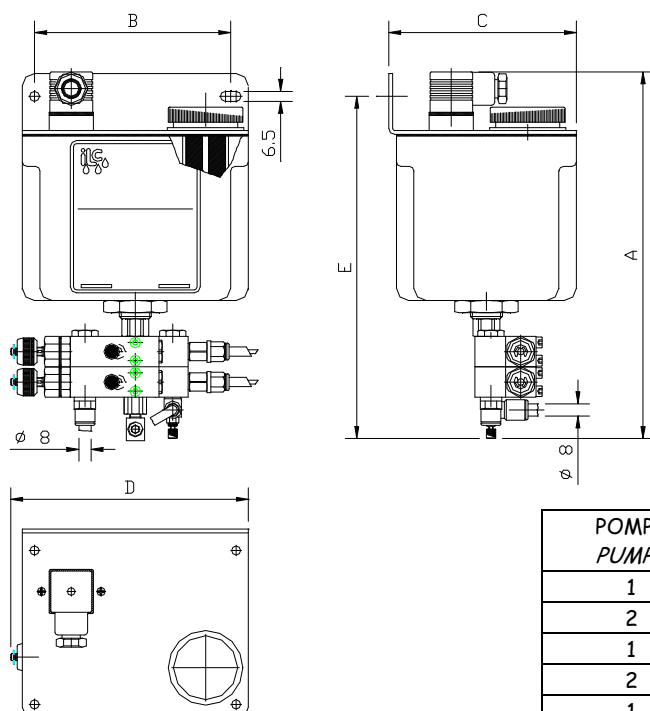
AFMETINGEN MINI-SG-EL

DIMENSIONS MINI-SG-EL



POMPEN POMPES	RESERVOIR	A	B	C	D	E
1	1.2 L	240	129	123	170	224
2	1.2 L	260	129	123	170	244
1	2.2 L	292	129	123	170	276
2	2.2 L	312	129	123	170	296
1	3.6 L	287	173	135	230	271
2	3.6 L	307	173	135	230	291

AFMETINGEN MINI-SG



POMPE PUMPS	SERBATOIO RESERVOIR	A	B	C	D	E
1	1.2 L	220	129	123	155	204
2	1.2 L	240	129	123	155	224
1	2.2 L	272	129	123	155	256
2	2.2 L	292	129	123	155	276
1	3.6 L	215	173	135	230	251
2	3.6 L	235	173	135	230	271

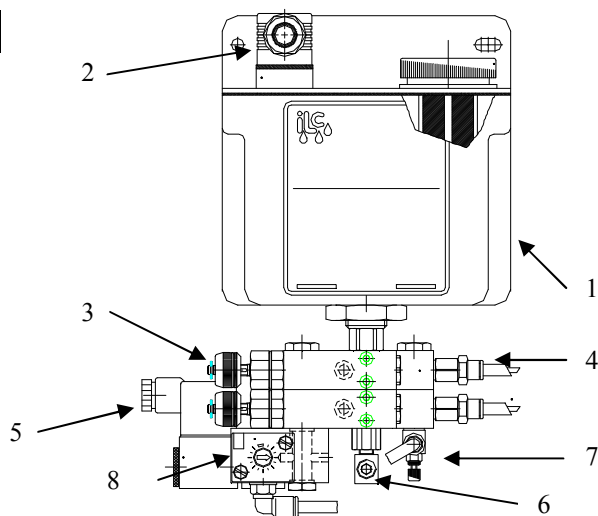
LUBETOOL MICRO-LUBRICATION



MINI-GF-EL

Activering door
machine of PLC

Activation par votre
machine ou PLC



Sproeien zonder nevel (*):

voor kettingen,
snijwerktuigen, zagen, ...
* naargelang olie
en debiet blaaslucht

Pulvérisation sans brouillard (*):

pour des
chaînes, outillages à
couper, scies, ...
* selon l'huile et le débit de
l'air de souffle

	APPARAAT COMPLEET GELEVERD MET:	L'UNITE EST FOURNI COMPLET AVEC:
1	RESERVOIR: 1.2 L, 2.2 L OF 3.6 L MET INVULZEEF	RESERVOIR 1.2 L, 2.2 L OU 3.6 L AVEC CREPINE DE REMPLISSAGE
2	NIVEAU CONTROLE : 1 A 250 V AC/ 200 V DC 50 W	CONTROLE DE NIVEAU: 1 A 250 V AC/ 200 V DC 50 W
3	POMPAANTAL 1 OF 2 (DEBIET PER POMP 0 - 41MM ³ /SLAG)	POMPE : 1 OU 2 (DEBIT PAR POMPE 0-41 MM ³ /COUP)
4	5 M COAXIALE LEIDING VOOR ELKE UITGANG (6 MM + 2.5 MM) (KAN INGEKORT WORDEN)	5 M TUBE COAXIAL POUR CHAQUE SORTIE (6 MM + 2.5 MM) (PEUT ETRE RACCOURCI)
5	MAGNEETVENTIEL 24 V DC - 24 V AC - 115 V AC OF 230 V AC. <u>DE SPANNING MOET ACHTER DE BESTELCODE GEVOEGD WORDEN BV: 70.015.0.24VDC</u>	L'ELECTROVANNE 24 V DC - 24 V AC - 115 V AC OU 230 V AC LA TENSION DOIT ETRE AJOUTER AU CODE DE COMMANDE, PAR EXEMPLE : 70.015.0.24VDC
6	ONTLUCHTERSCHROEF	PURGEUR
7	LUCHTDEBIETREGELAAR	REGLEUR DE DEBIT D'AIR
8	FREQUENTIEGENERATOR: 3 IMP/SEC->1 IMP/MIN	GENERATEUR FREQUENCE: 3 IMP/SEC->1 IMP/MIN
	VISCOSITEIT : MAX 800 CST /40°C	VISCOSITE : MAX 800 CST / 40° C
	SPROEIJERS NIET INBEGREPEN (ZIE BIJLAGE)	PULVERISATEUR NE PAS COMPRIS (VOYEZ PAGE EN ANNEXE)

Mini-GF-EL wordt door het magneetventiel (pos 5) met perslucht voorzien en ingeschakeld. De pneumatische impulsgever (frequentiegenerator) activeert de pomp(en) pos 3. De ingestelde hoeveelheid olie wordt door de pomp(en) per impuls afgegeven en door de blaaslucht, die met pos 7 geregeld wordt, versproeid. De blaaslucht blaast altijd terwijl het externe ventiel geopend blijft. Daardoor wordt een continu sproeibeeld bereikt.

Mini-GF-EL est prévu d'air comprimé et branché par l'électrovanne (pos.5) . La minuterie pneumatique(le générateur de fréquence) active la pompe(les pompes) pos.3. La quantité d'huile réglée est dégagée par la pompe(les pompes) par impulsion et est arrosée par l'air soufflé, qui est réglé avec la pos.7 . L'air soufflé souffle toujours pendant que la valve externe reste ouverte. Un arrosage continu en est le résultat.

BESTELCODES / CODE DE COMMANDE

AANTAL POMPEN QUANTITE DE POMPES	RESERVOIR LITER/LITRES	CODE: Met elektr. niveaucontrole Avec contr. Niveau électr.	CODE: Zonder elektr. niveaucontrole Sans contrôle niveau électr
1	1,2 L	70.015.0	70.015.0.SL
2	1,2 L	70.020.0	70.020.0.SL
1	2,2 L	70.015.1	70.015.1.SL
2	2,2 L	70.020.1	70.020.1.SL
1	3,6 L	70.015.2	70.015.2.SL
2	3,6 L	70.020.2	70.020.2.SL

TOEBEHOREN / ACCESSOIRES:

Verschillende toebehoren op aanvraag beschikbaar, zoals bvb: pneum. voetventiel, eindschakelaar, afsluitkranen, koppelingen, leidingen, enz.

Plusieurs accessoires disponible sur demande, par exemple: clapet à pédale ou fin de course pneumatique, robinets, raccords, tuyaux, etc.

SNIJOLIËN / HUILES DE COUPE:

Verschillende multifunctionele snijoliën voor alle bewerkingen op aanvraag beschikbaar.

Plusieurs types d'huile de coupes multifonctionnelles pour tous les travaux disponible sur demande.

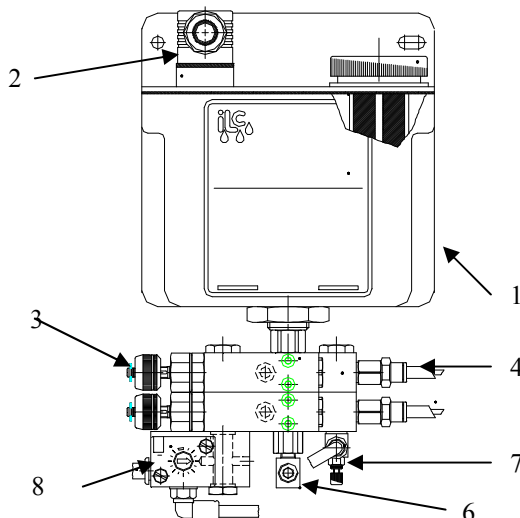
LUBETOOL MICRO-LUBRICATION



MINI-GF

Activering door
externe luchtpulsen

Activation par impulsion
d'air externe



Sproeien zonder nevel (*):

voor kettingen,
snijwerktuigen, zagen, ...
* naargelang olie
en debiet blaaslucht

Pulvérisation sans

brouillard (*): pour des
chaînes, outillages à
couper, scies, ...
* selon l'huile et le débit de
l'air de souffle

	APPARAAT COMPLEET GELEVERD MET:	L'UNITE EST FOURNI COMPLET AVEC:
1	RÉSERVOIR: 1.2 L, 2.2 L OF 3.6 L MET INVULZEEF	RÉSERVOIR 1.2 L, 2.2 L OU 3.6 L AVEC CRÉPINE DE REMPLISSAGE
2	NIVEAU CONTROLE : 1 A 250 V AC/ 200 V DC 50 W	CONTROLE DE NIVEAU: 1 A 250 V AC/ 200 V DC 50 W
3	POMPAANTAL 1 OF 2 (DEBIET PER POMP 0 - 41MM ³ /SLAG)	POMPE : 1 OU 2 (DEBIT PAR POMPE 0-41 MM ³ /COUP)
4	5 M COAXIALE LEIDING VOOR ELKE UITGANG (6 MM + 2.5 MM) (KAN INGEKORT WORDEN)	5 M TUBE COAXIAL POUR CHAQUE SORTIE (6 MM + 2.5 MM) (PEUT ETRE RACCOURCI)
5	ZONDER MAGNEETVENTIEL	SANS L'ELECTROVANNE
6	ONTLUCHTERSCHROEF	PURGEUR
7	LUCHTDEBIETREGELAAR	RÉGLEUR DE DÉBIT D'AIR
8	FREQUENTIEGENERATOR: 3 IMP/SEC->1 IMP/MIN	GÉNÉRATEUR FRÉQUENCE: 3 IMP/SEC->1 IMP/MIN
	VISCOSITEIT : MAX 800 CST /40°C	VISCOSITE : MAX 800 CST / 40° C
	SPROEIJERS NIET INBEGREPEN (ZIE BIJLAGE)	PULVERISATEUR NE PAS COMPRIS (VOYEZ PAGE EN ANNEXE)

Mini-GF wordt door een extern ventiel met perslucht voorzien en ingeschakeld. De pneumatische impulsgever (frequentiegenerator) activeert de pomp(en) pos 3. De ingestelde hoeveelheid olie wordt door de pomp(en) per impuls afgegeven en door de blaaslucht, die met pos 7 geregeld wordt, versproeid. De blaaslucht blaast altijd terwijl het externe ventiel geopend blijft. Daardoor wordt een continu sproeibeeld bereikt, wanneer ook olie toegevoegd wordt.

Le type UCGF-SE est prévu d'air comprimé et branché par une valve externe. La minuterie pneumatique (le générateur de fréquence) active la pompe (les pompes) pos.3. La quantité d'huile réglée est dégagée par la pompe (les pompes) par impulsion et arrosée par l'air soufflé, qui est réglé avec la pos.7. L'air soufflé souffle toujours pendant que la valve externe reste ouverte. Un arrosage continu en est le résultat.

BESTELCODES / CODE DE COMMANDE

AANTAL POMPEN QUANTITE DE POMPES	RÉSERVOIR LITER/LITRES	CODE: Met elektr. niveaucontrole Avec contr. Niveau électr.	CODE: Zonder elektr. niveaucontrole Sans contrôle niveau élect.
1	1,2 L	70.004.0	70.004.0.SL
2	1,2 L	70.004.1	70.004.1.SL
1	2,2 L	70.004.2	70.004.2.SL
2	2,2 L	70.004.3	70.004.3.SL
1	3,6 L	70.004.4	70.004.4.SL
2	3,6 L	70.004.5	70.004.5.SL

TOEBEHOREN / ACCESSOIRES:

Verschillende toebehoren op aanvraag beschikbaar, zoals bvb: pneum. voetventiel, eindschakelaar, afsluitkranen, koppelingen, leidingen, enz.

Plusieurs accessoires disponible sur demande, par exemple: clapet à pédale ou fin de course pneumatique, robinets, raccords, tuyaux, etc.

SNIJOLIËN / HUILES DE COUPE:

Verschillende multifunctionele snijoliën voor alle bewerkingen op aanvraag beschikbaar.

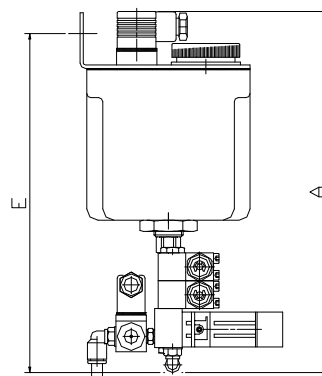
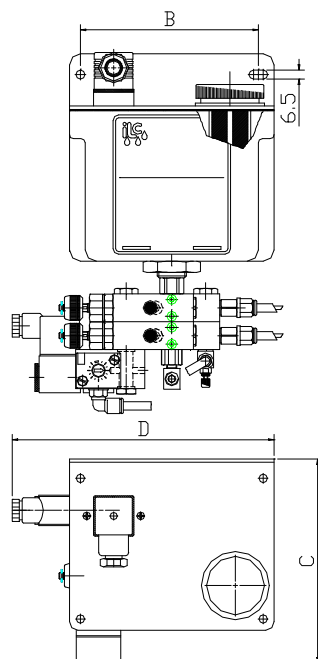
Plusieurs types d'huile de coupes multifonctionnelles pour tous les travaux disponible sur demande.

LUBETOOL MICRO-LUBRICATION



AFMETINGEN MINI-GF-EL

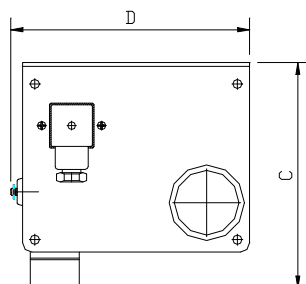
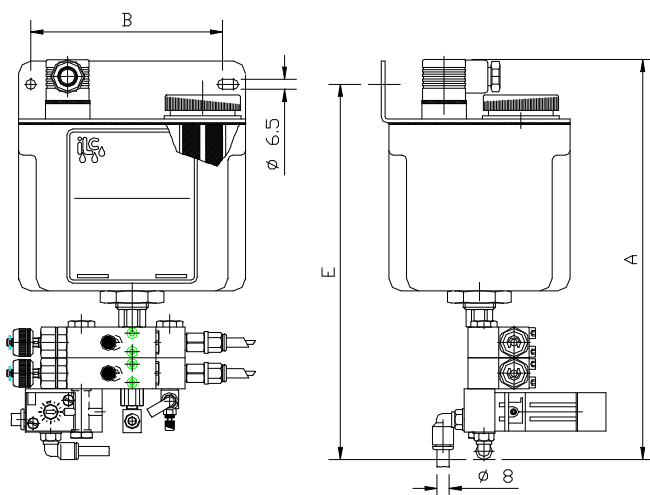
DIMENSIONS MINI-GF-EL



POMPEN POMPES	RESERVOIR	A	B	C	D	E
1	1.2 L	240	129	146	190	224
2	1.2 L	260	129	146	190	244
1	2.2 L	292	129	146	190	276
2	2.2 L	312	129	146	190	296
1	3.6 L	287	173	153	230	271
2	3.6 L	307	173	153	230	291

AFMETTINGEN MINI-GF

DIMENSIONS MINI-GF



POMPEN POMPES	RESERVOIR	A	B	C	D	E
1	1.2 L	260	129	147	155	244
2	1.2 L	280	129	147	155	264
1	2.2 L	312	129	147	155	296
2	2.2 L	332	129	147	155	316
1	3.6 L	307	173	153	230	291
2	3.6 L	327	173	153	230	311

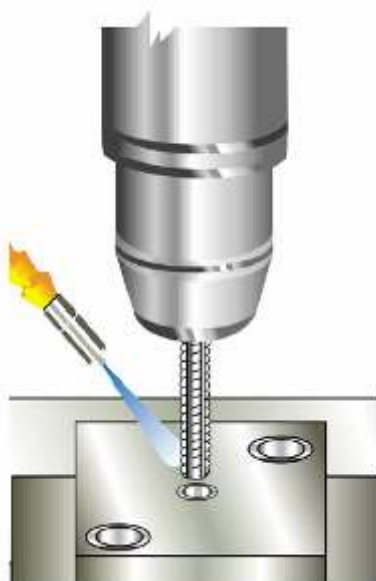
MICRO-LUBRICATION



KEUZE AANTAL SPROEIER – CHOIX DE QUANTITE DE PULVERISATEURS



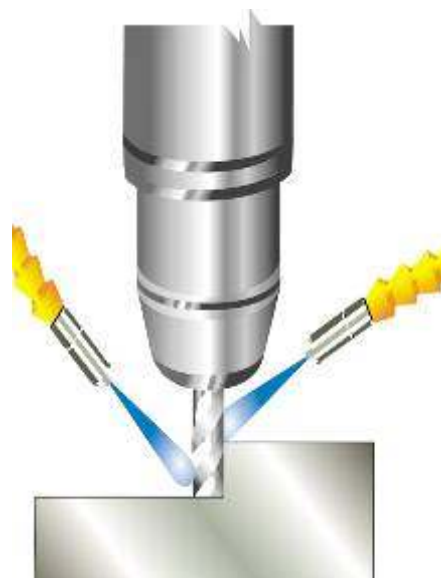
Tappen - Tarauder



Boren - Percer



Frezen - Fraiser



Het aantal sproeiers hangt af van het materiaal en van de bewerking

Le nombre de pulvérisateurs dépend du matériel et du traitement mécanique

TAPPEN

Ø werktuig van 3 mm tot 10 mm	1 sproeier
Ø werktuig van 11 mm tot 20 mm	2 sproeiers
Ø werktuig van 21 mm tot 40 mm	3 sproeiers
Ø werktuig van 41 mm tot 60 mm	4 sproeiers

TARAUDER

Ø outillage du 3 mm à 10 mm	1 pulvérisateur
Ø outillage du 11 mm à 20 mm	2 pulvérisateurs
Ø outillage du 21 mm à 40 mm	3 pulvérisateurs
Ø outillage du 41 mm à 60 mm	4 pulvérisateurs

BOREN

Ø werktuig van 1 mm tot 12 mm	1 sproeier
Ø werktuig van 13 mm tot 24 mm	2 sproeiers
Ø werktuig van 25 mm tot 48 mm	3 sproeiers
Ø werktuig van 49 mm tot 60 mm	4 sproeiers

PERCER

Ø outillage du 1 mm à 12 mm	1 pulvérisateur
Ø outillage du 13 mm à 24 mm	2 pulvérisateurs
Ø outillage du 25 mm à 40 mm	3 pulvérisateurs
Ø outillage du 41 mm à 60 mm	4 pulvérisateurs

FREZEN

Ø werktuig van 1 mm tot 12 mm	1 sproeier
Ø werktuig van 13 mm tot 40 mm	2 sproeiers
Ø werktuig van 41 mm tot 100 mm	3 sproeiers
Ø werktuig van 101 mm tot 240 mm	4 sproeiers

FRAISER

Ø outillage du 1 mm à 12 mm	1 pulvérisateur
Ø outillage du 13 mm à 40 mm	2 pulvérisateurs
Ø outillage du 41 mm à 100 mm	3 pulvérisateurs
Ø outillage du 101 mm à 240 mm	4 pulvérisateurs

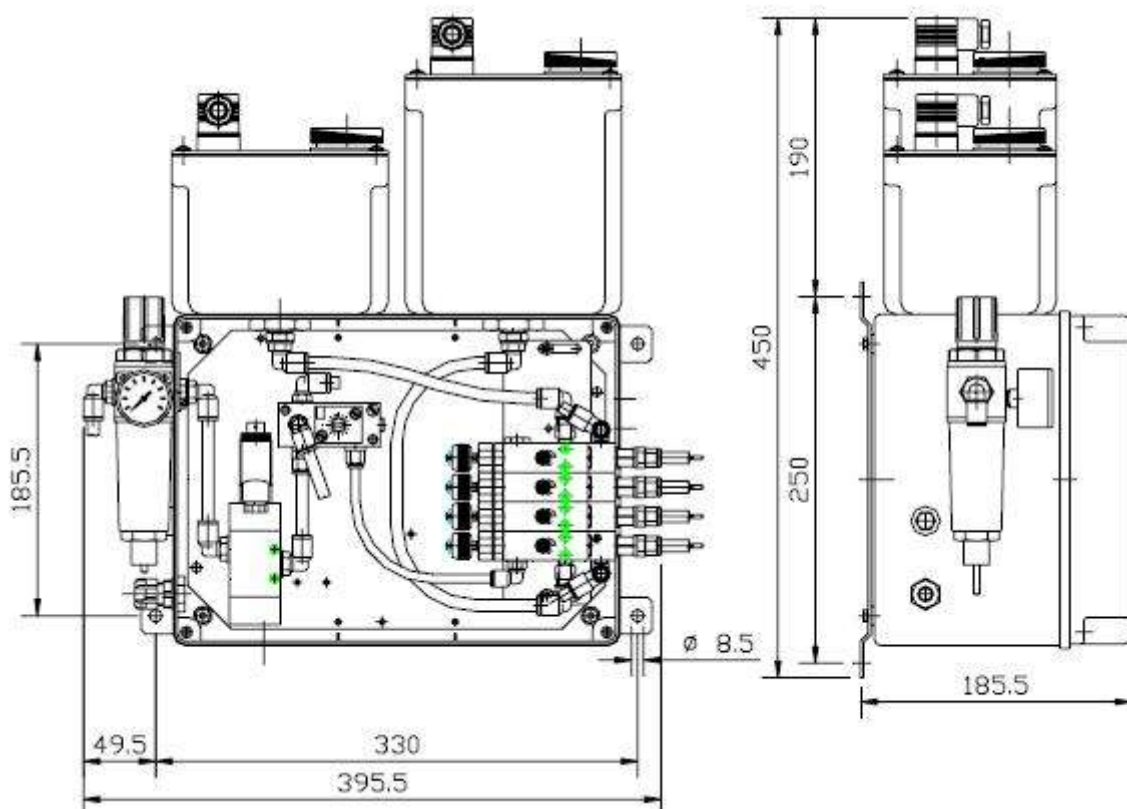
Alle uitvoeringen onder voorbehoud van wijzigingen
Sous réserve de modifications



LUBETOOL MICRO-LUBRICATION



	APPARAAT COMPLEET GELEVERD MET:	L'UNITE EST FOURNI COMPLET AVEC:
1	NIVEAUCONTACT: 1 A 250 V AC / 200 V DC 50 W	CONTROLE DE NIVEAU: 1 A 250 V AC / 200 V DC 50 W
2	INVULDOP MET ZEEF	BOUCHON DE REMPLISSAGE AVEC CREPINE
3	RESERVOIR 2,2 L	RESERVOIR 2,2 L
4	RESERVOIR 1,2 L	RESERVOIR 1,2 L
5	LUCHTDEBIETREGELAAR	REGLEUR DE DEBIT D'AIR
6	POMPAANTAL 3 OF 4	QUANTITEES POMPES : 3 OU 4
7	REGELING OLIEDEBIET PER POMP 0 - 41MM ³ /SLAG	REGLAGE DU DEBIT D'HUILE PAR POMPE 0-41 MM ³ /COUP
8	ONTLUCHTING KAST	EVENT BOITIER
9	FREQUENTIE GENERATOR: 3 IMP/SEC-1 IMP/MIN	GENERATEUR DE FREQUENCE: 3 IMP/SEC-1 IMP/MIN
10	STEEKOPPELING Ø 8 MM LUCHTTOEVOER	RACCORD INSTANTANE Ø 8 MM ALIMENTATION D'AIR
11	LUCHTREGELAAR MET MANOMETER + FILTER	REGLEUR D'AIR + MANOMETRE + FILTRE
12	MAGNEETVENTIEL 24 V DC - 24 V AC - 115 V AC OF 230 V AC DE SPANNING MOET ACHTER DE BESTELCODE GEVOEGD WORDEN BV: 70.000.0.24VDC	ELECTROVANNE 24 V DC - 24 V AC - 115 V AC OU 230 V AC LA TENSION DOIT ETRE AJOUTER AU CODE DE COMMANDE, PAR EXEMPLE : 70.000.0.24VDC
13	WURGNIPPEL	PRESSE ETOUP
14	5 M COAXIALE LEIDING PA/PU VOOR ELKE POMP (6 MM + 2.5 MM) (KAN INGEKORT WORDEN)	5 M TUBE COAXIAL PA/PU POUR CHAQUE POMPE (6 MM + 2.5 MM) (PEUT ETRE RACCOURCI)
15	BEHUIZING KUNSTSTOF	BOITE DE PROTECTION PLASTIQUE
	VISCOSITEIT: MAX 800 CST /40°C	VISCOSITE : MAX 800 CST / 40° C
	SPROETERS NIET INBEGREPEN (ZIE BLZ HIERNA)	PULVERISATEUR NE PAS COMPRIS (VOYEZ PAGE SUIVANT)



BESTELCODES / CODE DE COMMANDE

CODE	TYPE	TYPE	PRIJS / PRIX
70.060.3	MIX 1 POMP OLIE + 2 EMULSIE	MIX 1 POMPE HUILE + 2 EMULSION	
70.060.4	MIX 2 POMPEN OLIE + 2 EMULSIE	MIX 2 POMPES HUILE + 2 EMULSION	

Onder voorbehoud van wijzigingen – Sous réserve de modifications



LUBETOOL MICRO-LUBRICATION



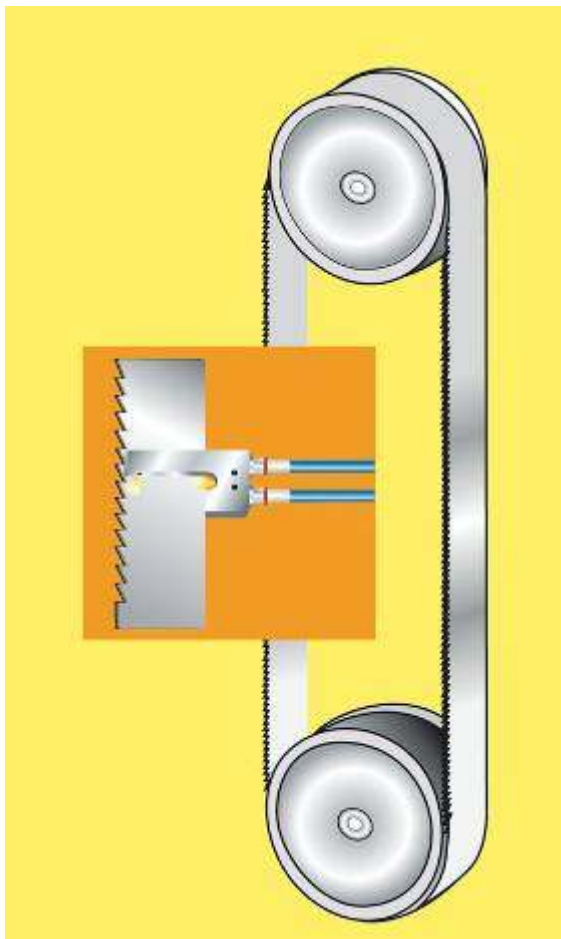
APPLICATIE



APPLICATIONS

BANDZAAG
CIRKELZAAG

SCIE A BANDE
SCIE A DISQUE



Het aantal te gebruiken sproeiers hangt af van
het te zagen materiëel en de werkwijze

Keuze aantal sproeiers
voor bandzagen:

Bandzaag van 6-34 mm	1 ingang - 3 sproeiers	Scie à bande de 6-34 mm	1 entrée - 3 pulvérisateurs
Bandzaag van 41-80 mm	2 ingangen - 5 sproeiers	Scie à bande 41-80 mm	2 entrées - 3 pulvérisateurs

Keuze aantal sproeiers
Voor cirkelzagen:

φ schijf 175 - 225 mm	1 ingang - 3 sproeiers	φ disque de 175 - 225 mm	1 entrée - 3 pulvérisateurs
φ schijf 250 - 400 mm	2 ingangen - 5 sproeiers	φ disque de 250 - 400 mm	2 entrées - 5 pulvérisateurs

*La quantité des pulvérisateurs dépend du
matérielle à coupé et de la manière du sciage*

*Choix de la quantité des pulvérisateurs
pour scies à bande :*

*Choix de la quantité des pulvérisateurs
pour scies à disque :*

Alle zaagsproeiers op aanvraag!

Tous têtes de pulvérisateurs sur demande!

Onder voorbehoud van wijzigingen – Sous réserve de modifications

U:\Algemeen\TECHINFO PDF\MICROSM ROLSM\ML-026-1-NF-ml.doc

ML-026-1-NF

LUBETOOL MICRO-LUBRICATION



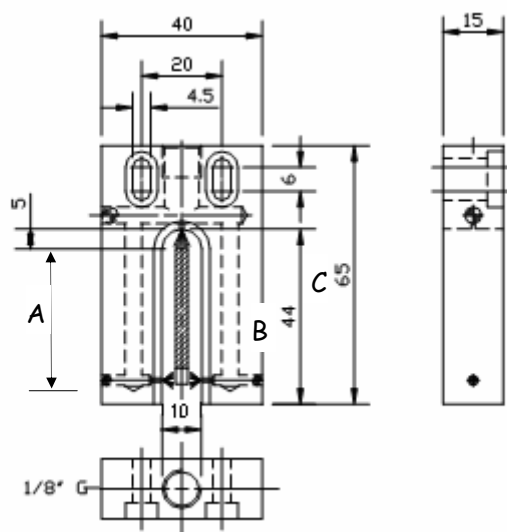
SPROEIERS VOOR ZAAGMACHINES

PULVERISATEURS POUR MACHINE A SCIE

ZAAGHOOGTE: VAN 6 MM - 34 MM + CIRKEL Ø 175-225 MM
SMEERMIDDEL: OLIE

HAUTEUR SCIE: DE 6 MM A 34 MM + DISQUE Ø 175 - 225 MM
LUBRIFICANT : L'HUILE

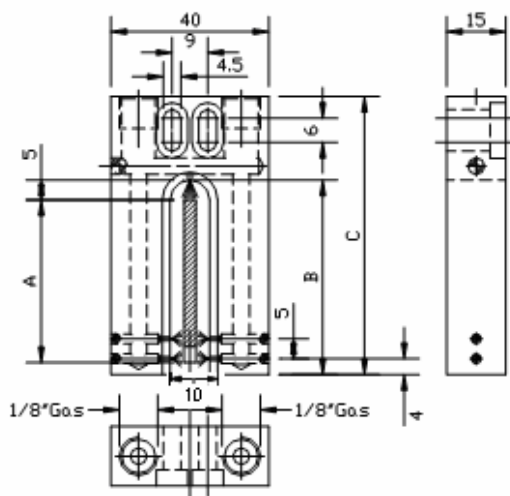
CODE	INGANGEN ENTREES	UITGANGEN SORTIES	ZAAGBLADHOOGTE HAUTEUR DE SCIE	A	B	C	PRIJS PRIX
70.112.0	1	3	35	35	44	65	



ZAAGHOOGTE: VAN 41 MM - 80 MM + CIRKEL Ø 175-225 MM

HAUTEUR SCIE: DE 41 MM A 80 MM + DISQUE 250-400 MM

CODE	INGANGEN ENTREES	UITGANGEN SORTIES	ZAAGBLADHOOGTE HAUTEUR DE SCIE	A	B	C	PRIJS PRIX
70.112.1	2	5	41	41	49	70	
70.112.2	2	5	54	54	62	83	
70.112.3	2	5	67	67	75	96	
70.112.4	2	5	80	80	88	109	



Sproeiers voor speciale zagen op aanvraag - Pulvérisateurs pour des scies spéciales sur demande

Onder voorbehoud van wijzigingen – Sous réserve de modifications

U:\Algemeen\TECHINFO PDF\MICROSM ROLSM\ML-026-2-NF-ml-zp.doc

ML-026-2-NF