

Liste de pièces de rechange

STAR LIFTKET

Palans électriques à chaîne



LIFTKET Hoffmann GmbH

Dresdener Straße 64-68

04808 Wurzen / Germany

 +49-3425-89 24-0

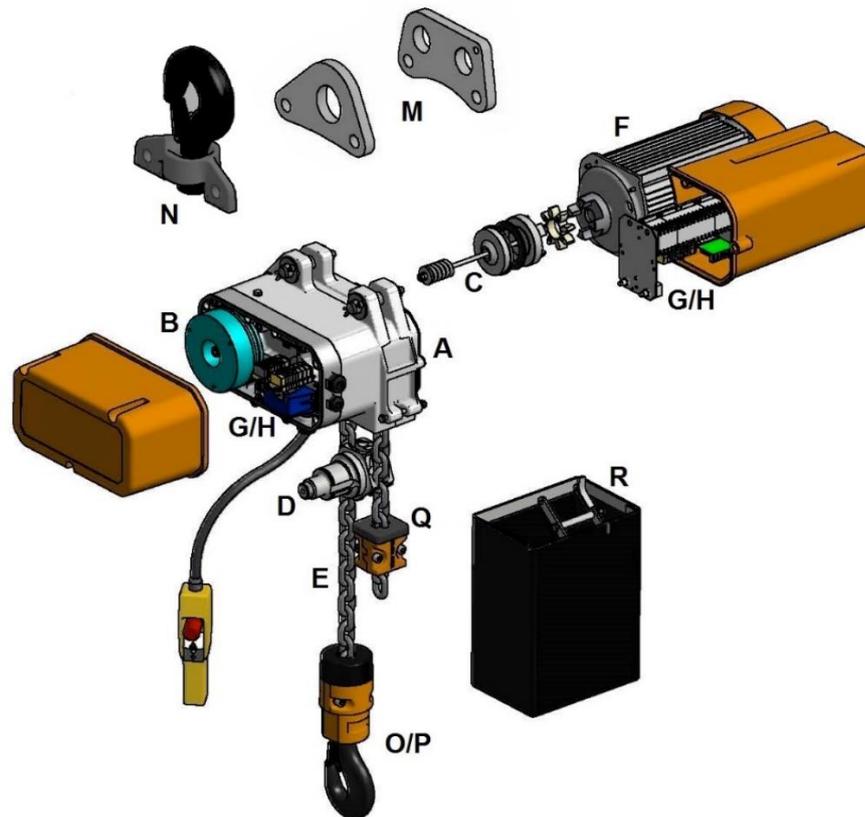
 +49-3425-89 24-99

 sales@liftket.de

 www.liftket.de

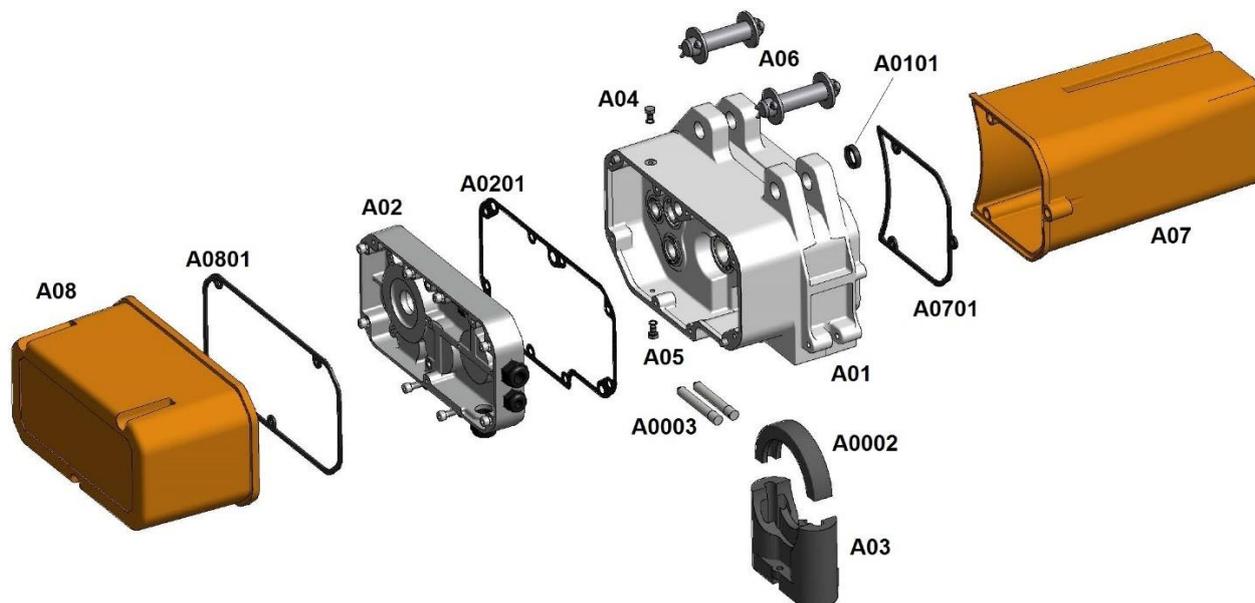
Ho 01/2018 français

Aperçu



| Code | Dénomination | Page |
|------|--|------|
| A | Boîtier | 4 |
| B | Frein | 8 |
| C | Embrayage | 9 |
| D | Arbre d'entraînement de la chaîne | 11 |
| E | Chaîne | 13 |
| F | Moteur | 14 |
| G | Commande directe | 16 |
| H | Commande circuit auxiliaire | 21 |
| J | Interrupteur de fin de course électrique | 27 |
| M | Œillets de suspension | 28 |
| N | Suspension à crochet | 29 |
| O | Moufle à crochet | 30 |
| P | Crochet de levage | 31 |
| Q | Limiteur de levage | 33 |
| R | Bac à chaîne | 34 |
| | Bon de commande de pièces | 37 |

A – Boîtier



Modèle STAR 02../..

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|-------|---|-----------------------------------|-------------------|
| A01 | Boîtier cpl. | STAR 02../.. | 03 9 020 52 001/1 |
| | | STAR 020/50 | 03 9 020 50 001/1 |
| A0101 | Bague à lèvres en caoutchouc | | 64 10012 02407 |
| A02 | Couvercle réducteur cpl. | STAR 02../.. | 03 9 020 52 002/1 |
| | | STAR 020/50 | 03 9 020 50 002/1 |
| A0201 | Joint périphérique couvercle réducteur | | 03 0 020 50 035/0 |
| A03 | Guide-chaîne cpl. | avec commutateur de fin de course | 03 9 020 50 008/1 |
| | | sans commutateur de fin de course | 03 8 020 50 008/0 |
| A04 | Boulon de remplissage d'huile cpl. | | 01 9 00A 200/0 |
| A05 | Boulon de vidange d'huile cpl. | | 01 9 00A 201/0 |
| A06 | Jeu de chevilles de suspension | | 03 9 020 50 210/0 |
| A07 | Couvercle commande cpl. | | 03 9 020 50 005/0 |
| A0701 | Joint pour le couvercle de commande | | 03 0 020 50 039/0 |
| A08 | Couvercle côté réducteur cpl. | | 03 9 020 50 004/0 |
| A0801 | Joint pour le couvercle côté train d'entraînement | | 03 0 020 50 036/0 |
| A0002 | Serre-chaîne | | 53 S0020 02900 |
| A0003 | Étrier de fixation de l'extrémité de la chaîne | | 23 S0020 00070 |

Modèle STAR 03../.

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|-------|---|-----------------------------------|-------------------|
| A01 | Boîtier cpl. | | 03 9 020 52 001/1 |
| A0101 | Bague à lèvres en caoutchouc | | 64 10012 02407 |
| A02 | Couvercle réducteur cpl. | | 03 9 020 52 002/1 |
| A0201 | Joint périphérique couvercle réducteur | | 03 0 020 50 035/0 |
| A03 | Guide-chaîne cpl. | avec commutateur de fin de course | 03 9 030 50 008/1 |
| | Guide-chaîne cpl. | sans commutateur de fin de course | 03 8 030 50 008/0 |
| A04 | Boulon de remplissage d'huile cpl. | | 01 9 00A 200/0 |
| A05 | Boulon de vidange d'huile cpl. | | 01 9 00A 201/0 |
| A06 | Jeu de chevilles de suspension | | 03 9 020 50 210/0 |
| A07 | Couvercle commande cpl. | | 03 9 020 50 005/0 |
| A0701 | Joint pour le couvercle de commande | | 03 0 020 50 039/0 |
| A08 | Couvercle côté réducteur cpl. | | 03 9 020 50 004/0 |
| A0801 | Joint pour le couvercle côté train d'entraînement | | 03 0 020 50 036/0 |
| A0002 | Serre-chaîne | | 53 S0030 02900 |
| A0003 | Étrier de fixation de l'extrémité de la chaîne | | 23 S0020 00070 |

Modèle STAR 05../.

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|-------|---|-----------------------------------|-------------------|
| A01 | Boîtier cpl. | STAR 05../. | 03 9 050 52 001/0 |
| | | STAR 051/52 | 03 9 051 52 001/0 |
| A0101 | Bague à lèvres en caoutchouc | | 64 10017 03207 |
| A02 | Couvercle réducteur cpl. | STAR 05../. | 03 9 050 52 002/0 |
| | | STAR 051/52 | 03 9 051 52 002/0 |
| A0201 | Joint périphérique couvercle réducteur | | 03 0 050 50 035/0 |
| A03 | Guide-chaîne cpl. | avec commutateur de fin de course | 03 9 050 50 008/1 |
| | Guide-chaîne cpl. | sans commutateur de fin de course | 03 8 050 50 008/0 |
| A04 | Boulon de remplissage d'huile cpl. | | 01 9 00A 200/0 |
| A05 | Boulon de vidange d'huile cpl. | | 01 9 00A 201/0 |
| A06 | Jeu de chevilles de suspension | | 03 9 070 50 210/0 |
| A07 | Couvercle commande cpl. | | 03 9 050 50 005/0 |
| A0701 | Joint pour le couvercle de commande | | 03 0 050 50 039/0 |
| A08 | Couvercle côté réducteur cpl. | | 03 9 050 50 004/0 |
| A0801 | Joint pour le couvercle côté train d'entraînement | | 03 0 050 50 036/0 |
| A0002 | Serre-chaîne | | 53 S0050 02900 |
| A0003 | Étrier de fixation de l'extrémité de la chaîne | | 23 S0020 00070 |

Modèle STAR 07../..

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|-------|---|-----------------------------------|-------------------|
| A01 | Boîtier cpl. | STAR 07../.. | 03 9 070 51 001/0 |
| | | STAR 070/56 | 03 9 070 56 001/0 |
| A0101 | Bague à lèvres en caoutchouc | | 64 10017 03207 |
| A02 | Couvercle réducteur cpl. | | 03 9 070 51 002/0 |
| A0201 | Joint périphérique couvercle réducteur | | 03 0 050 50 035/0 |
| A03 | Guide-chaîne cpl. | avec commutateur de fin de course | 03 9 070 50 008/1 |
| | Guide-chaîne cpl. | sans commutateur de fin de course | 03 8 070 50 008/0 |
| A04 | Boulon de remplissage d'huile cpl. | | 01 9 00A 200/0 |
| A05 | Boulon de vidange d'huile cpl. | | 01 9 00A 201/0 |
| A06 | Jeu de chevilles de suspension | STAR 07../.. | 03 9 070 50 210/0 |
| | | STAR 070/56 | 03 9 070 56 210/0 |
| A07 | Couvercle commande cpl. | | 03 9 050 50 005/0 |
| A0701 | Joint pour le couvercle de commande | | 03 0 050 50 039/0 |
| A08 | Couvercle côté réducteur cpl. | | 03 9 050 50 004/0 |
| A0801 | Joint pour le couvercle côté train d'entraînement | | 03 0 050 50 036/0 |
| A0002 | Serre-chaîne | | 53 S0070 02900 |
| A0003 | Étrier de fixation de l'extrémité de la chaîne | | 23 S0070 00070 |

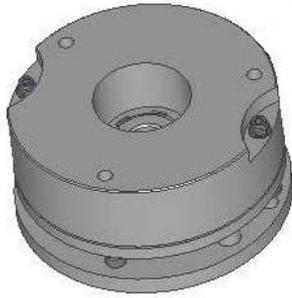
Modèle STAR 09../..

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|-------|---|--------------------------------------|-------------------|
| A01 | Boîtier cpl. | | 03 9 090 50 001/0 |
| A0101 | Bague à lèvres en caoutchouc | | 64 10020 03207 |
| A02 | Couvercle réducteur cpl. | | 03 9 090 50 002/0 |
| | | à partir du N° de fabrication 800000 | 03 9 090 50 002/1 |
| A0202 | Bague à lèvres en caoutchouc | | 64 10022 03507 |
| A0201 | Joint périphérique couvercle réducteur | | 03 0 090 50 035/0 |
| A03 | Guide-chaîne cpl. | avec commutateur de fin de course | 03 9 090 50 008/1 |
| | Guide-chaîne cpl. | sans commutateur de fin de course | 03 8 090 50 008/0 |
| A04 | Boulon de remplissage d'huile cpl. | | 01 9 00A 200/0 |
| A05 | Boulon de vidange d'huile cpl. | | 01 9 00A 201/0 |
| A06 | Jeu de chevilles de suspension | | 03 9 090 50 210/0 |
| A07 | Couvercle commande cpl. | STAR 09../.. | 03 9 110 50 005/1 |
| | | STAR 091/57; 091/58 | 03 9 110 51 005/0 |
| A0701 | Joint pour le couvercle de commande | | 03 0 090 50 039/0 |
| A08 | Couvercle côté réducteur cpl. | STAR 09../.. | 03 9 090 50 004/1 |
| | | STAR 091/57; 091/58 | 03 9 090 20 004/1 |
| A0801 | Joint pour le couvercle côté train d'entraînement | | 03 0 090 50 036/0 |
| A0002 | Serre-chaîne | | 53 S0090 02900 |
| A0003 | Étrier de fixation de l'extrémité de la chaîne | | 03 2 090 50 007/0 |

Modèle STAR 11../.

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|-------|---|--------------------------------------|-------------------|
| A01 | Boîtier cpl. | | 03 9 110 50 001/0 |
| A0101 | Bague à lèvres en caoutchouc | | 64 10020 03207 |
| A02 | Couvercle réducteur cpl. | | 03 9 110 50 002/0 |
| | | à partir du N° de fabrication 800000 | 03 9 110 50 002/1 |
| A0202 | Bague à lèvres en caoutchouc | | 64 10022 03507 |
| A0201 | Joint périphérique couvercle réducteur | | 03 0 110 50 035/0 |
| A03 | Guide-chaîne cpl. | avec commutateur de fin de course | 03 9 110 50 008/1 |
| | Guide-chaîne cpl. | sans commutateur de fin de course | 03 8 110 50 008/0 |
| A04 | Boulon de remplissage d'huile cpl. | | 01 9 00A 200/0 |
| A05 | Boulon de vidange d'huile cpl. | | 01 9 00A 201/0 |
| A06 | Jeu de chevilles de suspension | | 03 9 110 50 210/0 |
| A07 | Couvercle commande cpl. | STAR 110/52, 110/54 | 03 9 110 50 005/1 |
| | | STAR 111/52, 111/54 | 03 9 110 51 005/0 |
| A0701 | Joint pour le couvercle de commande | | 03 0 090 50 039/0 |
| A08 | Couvercle côté réducteur cpl. | | 03 9 090 50 004/1 |
| A0801 | Joint pour le couvercle côté train d'entraînement | | 03 0 090 50 036/0 |
| A0002 | Serre-chaîne | | 53 S0110 02900 |
| A0003 | Étrier de fixation de l'extrémité de la chaîne | | 03 2 110 50 007/0 |

B – Frein



Modèle STAR 02../..

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|------|--|--------------|----------------|
| B01 | Frein électromagnétique à ressort cpl. | STAR 02../.. | 17 70B06 04205 |
| | | STAR 020/01 | 17 70B06 04205 |

Modèle STAR 03../..

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|------|--|---------------------|------------------|
| B01 | Frein électromagnétique à ressort cpl. | STAR 03../.. | 17 70B06 04205 |
| | | STAR 030/52, 031/52 | 17 70B06 04205MS |

Modèle STAR 05../..

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|------|--|---------------------|----------------|
| B01 | Frein électromagnétique à ressort cpl. | STAR 05../.. | 17 70B08 09205 |
| | | STAR 051/50, 051/52 | 17 70B08 06205 |
| | | STAR 050/01, 050/02 | 17 70B08 06205 |

Modèle STAR 07../..

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|------|--|---------------------|----------------|
| B01 | Frein électromagnétique à ressort cpl. | STAR 07../.. | 17 70B08 06205 |
| | | STAR 070/53, 070/56 | 17 70B08 09205 |
| | | STAR 070/01, 070/02 | 17 70B08 06205 |

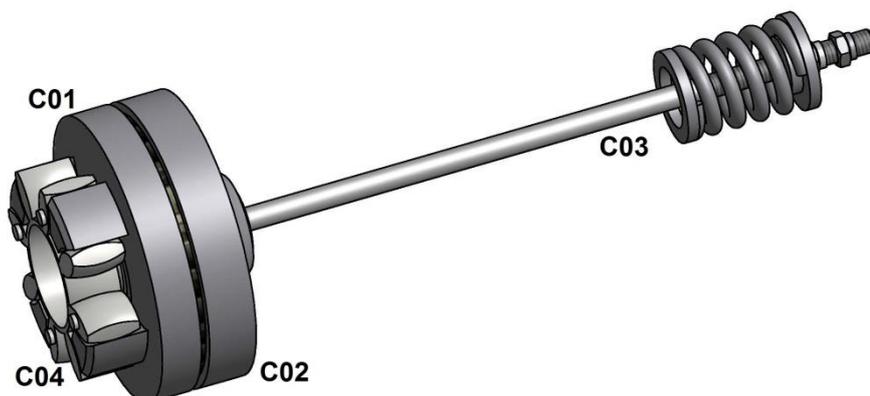
Modèle STAR 09../..

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|------|--|--|----------------|
| B01 | Frein électromagnétique à ressort cpl. | STAR 090/52, 091/51, 091/52 | 17 70B10 12205 |
| | | STAR 090/54, 090/55, 091/56, 091/57, 091/58 | 17 70B12 22205 |

Modèle STAR 11../..

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|------|--|--------------|----------------|
| B01 | Frein électromagnétique à ressort cpl. | STAR 11../.. | 17 70B12 22205 |

C – Embrayage



Modèle STAR 02../..

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|------|---|---------------------|-------------------|
| C01 | Disque d'entraînement de l'embrayage cpl. | | 14 2 020 50 003/1 |
| C02 | Disque d'embrayage cpl. | | 14 9 020 50 005/0 |
| C03 | Jeux accessoires d'embrayage | STAR 02../.. | 14 9 020 50 010/0 |
| | | STAR 020/52; 021/52 | 14 9 020 52 010/0 |
| C04 | Disque à dents | | 54 00240 05502 |

Modèle STAR 03../..

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|------|---|---------------------|-------------------|
| C01 | Disque d'entraînement de l'embrayage cpl. | | 14 2 020 50 003/1 |
| C02 | Disque d'embrayage cpl. | | 14 9 020 50 005/0 |
| C03 | Jeux accessoires d'embrayage | STAR 03../.. | 14 9 020 50 010/0 |
| | | STAR 030/52, 031/52 | 14 9 030 52 010/0 |
| C04 | Disque à dents | | 54 00240 05502 |

Modèle STAR 05../..

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|------|---|---------|-------------------|
| C01 | Disque d'entraînement de l'embrayage cpl. | | 14 2 050 50 003/1 |
| C02 | Disque d'embrayage cpl. | | 14 9 050 50 005/0 |
| C03 | Jeux accessoires d'embrayage | | 14 9 050 50 010/0 |
| C04 | Disque à dents | | 54 00240 05502 |

Modèle STAR 07../..

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|------|---|---------|-------------------|
| C01 | Disque d'entraînement de l'embrayage cpl. | | 14 2 050 50 003/1 |
| C02 | Disque d'embrayage cpl. | | 14 9 050 50 005/0 |
| C03 | Jeux accessoires d'embrayage | | 14 9 050 50 010/0 |
| C04 | Disque à dents | | 54 00240 05502 |

Modèle STAR 09../..

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|------|---|--------------------------------------|-------------------|
| C01 | Disque d'entraînement de l'embrayage cpl. | | 14 2 090 50 003/0 |
| C02 | Disque d'embrayage cpl. | | 14 9 090 50 005/0 |
| | | à partir du N° de fabrication 800000 | 14 9 090 50 005/1 |
| C03 | Jeux accessoires d'embrayage | STAR 09../.. | 14 9 090 50 010/0 |
| | | STAR 090/52, 091/51, 091/52 | 14 9 090 51 010/0 |
| C04 | Disque à dents | | 54 00380 09502 |
| | | à N° de fabrication D20758 | 54 00380 09502/ET |

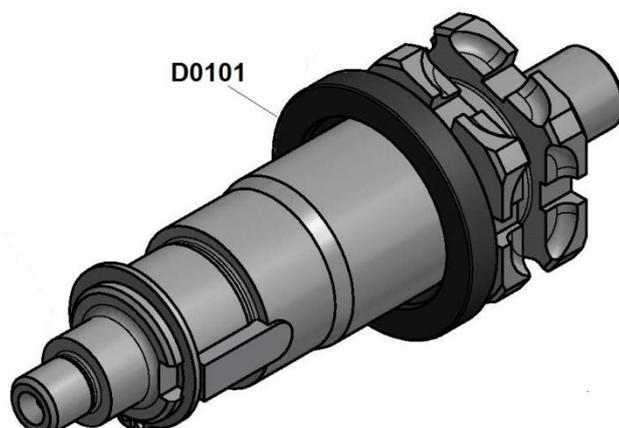
Modèle STAR 11../..

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|------|---|--------------------------------------|-------------------|
| C01 | Disque d'entraînement de l'embrayage cpl. | | 14 2 090 50 003/0 |
| C02 | Disque d'embrayage cpl. | | 14 9 090 50 005/0 |
| | | à partir du N° de fabrication 800000 | 14 9 090 50 005/1 |
| C03 | Jeux accessoires d'embrayage | | 14 9 090 50 010/0 |
| C04 | Disque à dents | | 54 00380 09502 |
| | | à N° de fabrication D20758 | 54 00380 09502/ET |

Outil spécial

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|------|---|-----------------------|----------------|
| C05 | Bit pour vis à tête aplatie (barre de traction) | STAR 02../.., 03../.. | 91 01000 00050 |
| | | STAR 05../.., 07../.. | 91 01000 00060 |
| | | STAR 09../.., 11../.. | 91 01000 00080 |

D – Arbre d'entraînement



Modèle STAR 02../..

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|-------|--|---------|-------------------|
| D01 | Arbre d'entraînement de la chaîne cpl. | | 03 9 020 50 025/0 |
| D0101 | Bague à lèvres en caoutchouc | | 64 10035 05207 |
| D0102 | Bague à lèvres en caoutchouc | | 64 10012 02407 |
| A0201 | Joint périphérique couvercle réducteur | | 03 0 020 50 035/0 |

Modèle STAR 03../..

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|-------|--|---------|-------------------|
| D01 | Arbre d'entraînement de la chaîne cpl. | | 03 9 030 50 025/0 |
| D0101 | Bague à lèvres en caoutchouc | | 64 10035 05207 |
| D0102 | Bague à lèvres en caoutchouc | | 64 10012 02407 |
| A0201 | Joint périphérique couvercle réducteur | | 03 0 020 50 035/0 |

Modèle STAR 05../..

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|-------|--|---------|-------------------|
| D01 | Arbre d'entraînement de la chaîne cpl. | | 03 9 050 50 025/0 |
| D0101 | Bague à lèvres en caoutchouc | | 64 10045 07510 |
| D0102 | Bague à lèvres en caoutchouc | | 64010017 03207 |
| A0201 | Joint périphérique couvercle réducteur | | 03 0 050 50 035/0 |

Modèle STAR 07../..

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|-------|--|---------|-------------------|
| D01 | Arbre d'entraînement de la chaîne cpl. | | 03 9 070 50 025/0 |
| D0101 | Bague à lèvres en caoutchouc | | 64 10045 07510 |
| D0102 | Bague à lèvres en caoutchouc | | 64 10017 03207 |
| A0201 | Joint périphérique couvercle réducteur | | 03 0 050 50 035/0 |

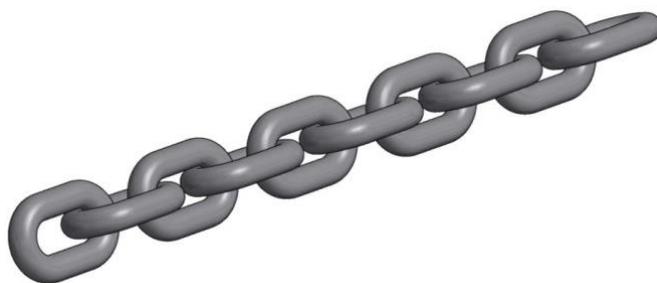
Modèle STAR 09../..

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|--------|--|--------------------------------------|-------------------|
| D01 | Arbre d'entraînement de la chaîne cpl. | | 03 9 090 50 025/0 |
| | | à partir du N° de fabrication 800000 | 03 9 090 50 025/1 |
| D0101 | Bague à lèvres en caoutchouc | | 64 10065 10010 |
| D0102 | Bague à lèvres en caoutchouc | | 64 10020 03207 |
| | | à partir du N° de fabrication 800000 | 64 10022 03507 |
| D01001 | Disque d'étanchéité | | 96 NJ000 00205NI |
| A0201 | Joint périphérique couvercle réducteur | | 03 0 090 50 035/0 |

Modèle STAR 11../..

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|--------|--|--------------------------------------|-------------------|
| D01 | Arbre d'entraînement de la chaîne cpl. | | 03 9 110 50 025/0 |
| | | à partir du N° de fabrication 800000 | 03 9 110 50 025/1 |
| D0101 | Bague à lèvres en caoutchouc | | 64 10085 12010 |
| D0102 | Bague à lèvres en caoutchouc | | 64 10020 03207 |
| | | à partir du N° de fabrication 800000 | 64 10022 03507 |
| D01001 | Disque d'étanchéité | | 96 NI000 00206NI |
| A0201 | Joint périphérique couvercle réducteur | | 03 0 110 50 035/0 |

E – Chaîne



Modèle STAR 02../..

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|------|--------------|---------|-----------------|
| E01 | Chaîne | 4x12 mm | 47 04012 00002V |

Modèle STAR 03../..; STAR 05../..

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|------|--------------|-----------|-----------------|
| E01 | Chaîne | 5,2x15 mm | 47 05215 00002V |

Modèle STAR 07../..

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|------|--------------|-----------|-----------------|
| E01 | Chaîne | 7,2x21 mm | 47 07221 00002V |

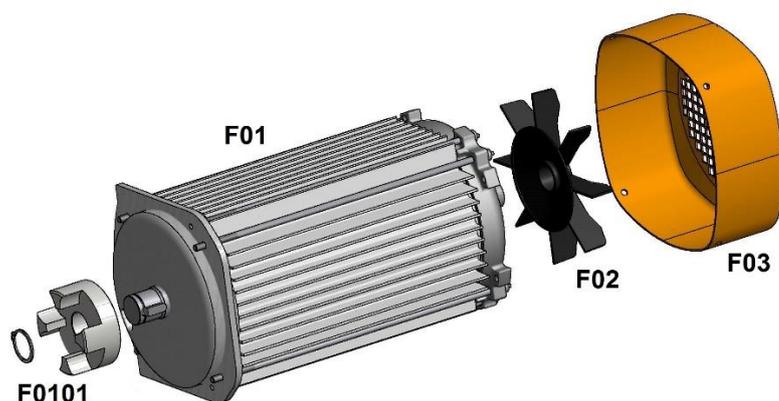
Modèle STAR 09../..

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|------|--------------|---------|-----------------|
| E01 | Chaîne | 9x27 mm | 47 09027 00002V |

Modèle STAR 11../..

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|------|--------------|------------|-----------------|
| E01 | Chaîne | 11,3x31 mm | 47 11331 00005V |

F – Moteur



| LIFTKET | | | |
|---|--|--|-------------------------------|
| LIFTKET Hoffmann GmbH www.liftket.de ELEKTROKETTENZUG / ELECTRIC CHAIN HOIST Made in Germany | | | |
| Typ / Type 050/95 | Fabrik-Nr. / Serial no. H35453 | Baujahr / Fabr. year 07/2017 | |
| S.W.L (kg) 18,0 | 1/1 500 | 5,2x15 mm FEM/ISO 60% ED | EN 818-7 1Bm/M3 240 S/h |
| KLOR 80G2 | 690 V; | 50 Hz; | 3 ph F; IP 55 |
| 1,5 kW 1,68 A | cos φ 0,90 | | 2850 min ⁻¹ |



Modèle STAR 02../..

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|--------------|--|---------|--------------------|
| F01 | Moteur cpl. 400V, 50Hz, 3ph (autres tensions sur demande) | 63K20 | 42 9 063K20 000/0 |
| | | 63G20 | 42 9 063G20 000/0 |
| | | 63G8/2 | 42 9 063G82 000/0 |
| F01 | Moteur cpl. 230V, 1ph~ | 63G2 | 42 9 063G20E 000/0 |
| F0101 | Moyeu d'embrayage cpl. | | 14 9 020 50 001/0 |
| F02 | Aube ventilateur | | 53 S0055 00560 |
| F03 | Couvercle ventilateur pour le moteur | | 42 9 063K40 011/0 |

Modèle STAR 03../..

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|--------------|--|---------|-------------------|
| | Moteur cpl. 400V, 50Hz, 3ph (autres tensions sur demande) | 63G2 | 42 9 063G20 000/0 |
| | | 63G8/2 | 42 9 063G82 000/0 |
| F0101 | Moyeu d'embrayage cpl. | | 14 9 020 50 001/0 |
| F02 | Aube ventilateur | | 53 S0055 00560 |
| F03 | Couvercle ventilateur pour le moteur | | 42 9 063K40 011/0 |

Modèle STAR 05../.

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|-------|--|---------|--------------------|
| F01 | Moteur cpl. 400V, 50Hz, 3ph (autres tensions sur demande) | 71G2 | 42 9 071G20 000/0 |
| | | 71G4 | 42 9 071G40 000/0 |
| | | 71G8/2 | 42 9 071G82 000/0 |
| | | 80G8/2 | 42 9 080G82 000/0 |
| F01 | Moteur cpl. 230V, 1ph~ | 71G2 | 42 9 071G20E 000/0 |
| F0101 | Moyeu d'embrayage cpl. | | 14 9 050 50 001/0 |
| F02 | Aube ventilateur | | 53 S0055 00780 |
| F03 | Couvercle ventilateur pour le moteur | | 42 9 071G40 011/0 |

Modèle STAR 07../.

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|-------|--|---------|--------------------|
| F01 | Moteur cpl. 400V, 50Hz, 3ph (autres tensions sur demande) | 71G2 | 42 9 071G20 000/0 |
| | | 80G2 | 42 9 080G20 000/0 |
| | | 80G8/2 | 42 9 080G82 000/0 |
| | Moteur cpl. 230V, 1ph~ | 80G2 | 42 9 080G20E 000/0 |
| F0101 | Moyeu d'embrayage cpl. | | 14 9 050 50 001/0 |
| F02 | Aube ventilateur | | 53 S0055 00780 |
| F03 | Couvercle ventilateur pour le moteur | | 42 9 071G40 011/0 |

Modèle STAR 09../.

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|-------|--|--------------------|-------------------|
| F01 | Moteur cpl. 400V, 50Hz, 3ph (autres tensions sur demande) | 90L2 | 42 9 090L20 000/0 |
| | | 90L4 | 42 9 090L40 000/0 |
| | | 90L8/2 | 42 9 090L82 000/0 |
| | | 100L8/2 | 42 9 100L82 000/0 |
| | | 100LV8/2 | 42 9 100V82 000/0 |
| F0101 | Moyeu d'embrayage cpl. | | 14 9 090 50 001/0 |
| F0102 | Aube ventilateur | 90L2, 90L4, 90L8/2 | 53 S0055 00900 |
| | | 100L8/2, 100LV8/2 | 53 S0055 01000 |
| F0103 | Couvercle ventilateur pour le moteur | 90L2, 90L4, 90L8/2 | 42 9 090L20 011/0 |
| | | 100L8/2, 100LV8/2 | 42 9 100V82 011/0 |

Modèle STAR 11../.

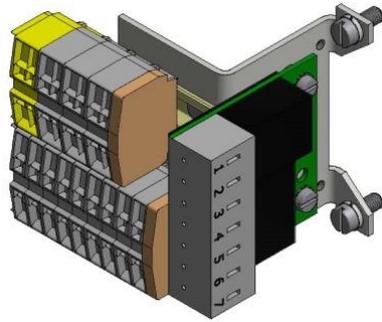
| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|-------|--|----------|-------------------|
| F01 | Moteur cpl. 400V, 50Hz, 3ph (autres tensions sur demande) | 100S2 | 42 9 100S20 000/0 |
| | | 100LV8/2 | 42 9 100V82 000/0 |
| F0101 | Moyeu d'embrayage cpl. | | 14 9 090 50 001/0 |
| F0102 | Aube ventilateur | | 53 S0055 01000 |
| F0103 | Couvercle ventilateur pour le moteur | | 42 9 100V82 011/0 |

Outil spécial

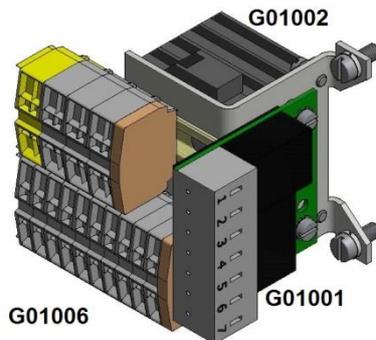
| Code | Dénomination | N° de commande |
|-------|--|----------------|
| F0104 | Bit pour vis à tête aplatie (Barre de traction) | 91 01000 00060 |

G – Commande directe

Commande directe 400V, 3ph complet

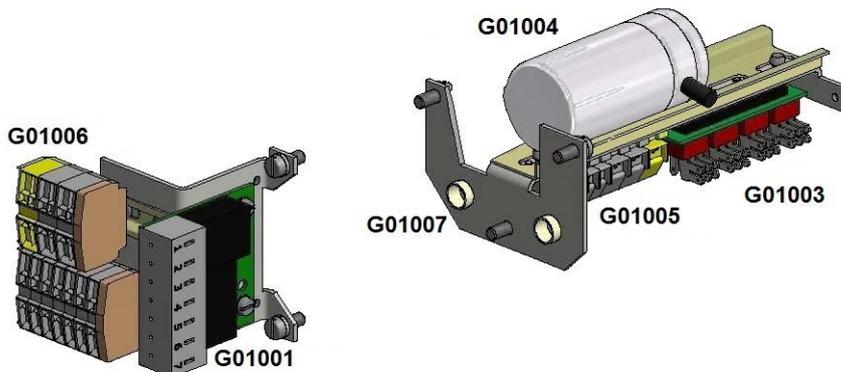


| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| G01 | Commande directe cpl. | une vitesse de levage | 10 9 020 50 000/1 |



| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|------|-----------------------|-------------------------|-------------------|
| G01 | Commande directe cpl. | deux vitesses de levage | 10 9 021 50 000/0 |

Commande directe 230V, 1ph complet



| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|------|-----------------------|--------------|-------------------|
| G01 | Commande directe cpl. | STAR 020/0.. | 10 9 020 02 000/0 |
| | | STAR 050/0.. | 10 9 050 01 000/0 |
| | | STAR 070/0.. | 10 9 070 01 000/0 |

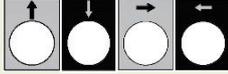
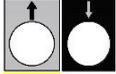
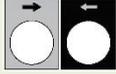
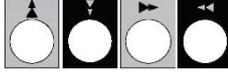
Composant

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|--------|--|----------------------|-------------------|
| G01001 | Redresseur | | 20 00040 00040F |
| G01002 | Relais auxiliaire de frein | | 74 3LC1S K0624 |
| | Relais de puissance | Type 1 – 115 spires | 11 0 10D LC1/0 |
| | | Type 2 – 455 spires | 11 0 10A LC1/0 |
| | | Type 3 – 66 spires | 11 0 090 15 LC1/0 |
| | | Type 4 – 197 spires | 11 0 050 00 LC1/0 |
| G01003 | L'électronique de déclenchement 230V, 1ph~ | | 74 40060 02220 |
| G01004 | Condensateur 230V, 1ph~ | STAR 020/01 | 20 00100 00041 |
| | | STAR 050/01 | 20 00100 00060 |
| | | STAR 070/01 | 20 00100 00125 |
| G01005 | Jeu de bornes (côté moteur) | | 11 9 020 50 500/0 |
| G01006 | Jeu de bornes (côté frein) | STAR 020/.. | 11 9 020 01 500/0 |
| | | STAR 050/.. - 111/.. | 11 9 050 50 500/0 |
| G01007 | Bouchon de fermeture | | 53 SA000 00203 |

Boîte à boutons pendante complet

| Code | Dénomination | Symbol / Fonction | N° de commande |
|------|--------------------------|---|----------------|
| G02 | Boîte à boutons pendante |   | 81 B0100 00000 |
| | |    | 81 B0100 000NH |
| | |   | 81 B0100 AK000 |
| | | pour les palans avec 1ph | |
| | |    | 81 B0100 AK0NH |
| | | pour les palans avec 1ph | |
| | |     | 81 B0101 00000 |
| | |      | 81 B0101 000NH |
| | |     | 81 B0102 00000 |
| | |      | 81 B0102 000NH |
| | |   | 81 B0200 00000 |
| | |    | 81 B0200 000NH |
| | |     | 81 B0201 00000 |
| | |      | 81 B0201 000NH |
| | |     | 81 B0202 00000 |
| | |      | 81 B0202 000NH |

Boîte à boutons pendante / Composant

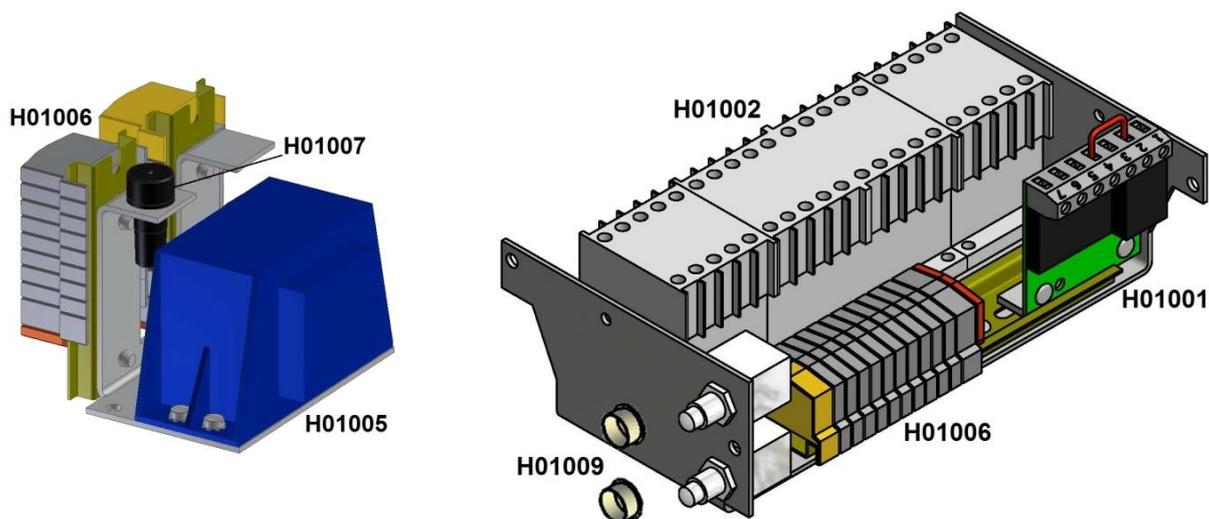
| Code | Dénomination | | Symbol / Fonction | N° de commande |
|-------|--|---|--|----------------|
| G0202 | Inserts commutateur |  |  à 3,0 kW | 81 XES0D 02201 |
| | |  |  pour les palans avec 1ph | 81 XES0D 02241 |
| | |  |  à 2,0 kW | 81 XES0D 01191 |
| | |  |  à 2,2 kW | 81 XES0D 01291 |
| | |  |  | 81 XAC0S 00499 |
| G0203 | Bouton d'arrêt d'urgence |  | | 81 ZA2BS 00054 |
| G0204 | Pièces en caoutchouc pour les endroits de commutation pour fonctions à une vitesse |  | Blanc | 81 XAC0B 09111 |
| | |  | Noir | 81 XAC0B 09112 |
| | Pièces en caoutchouc pour les endroits commutateur des fonctions deux vitesses |  | Blanc | 81 XAC0B 09211 |
| | |  | Noir | 81 XAC0B 09212 |

Boîte à boutons pendante / câbles de commande

| Code | Dénomination | Symbol / Fonction | | N° de commande |
|-------|--------------------|---|--------|----------------|
| G0201 | Câbles de commande |   | 7x1,5 | 45 0YMH0 07015 |
| | |    | 7x1,5 | 45 0YMH0 07015 |
| | |     | 8x1,5 | 45 0YMH0 08015 |
| | |      | 8x1,5 | 45 0YMH0 08015 |
| | |     | 12x1,5 | 45 0YMH0 12015 |
| | |      | 12x1,5 | 45 0YMH0 12015 |
| | |   | 7x1,5 | 45 0YMH0 07015 |
| | |    | 7x1,5 | 45 0YMH0 07015 |
| | |     | 10x1,5 | 45 0YMH0 10015 |
| | |      | 10x1,5 | 45 0YMH0 10015 |
| | |     | 12x1,5 | 45 0YMH0 12015 |
| | |      | 12x1,5 | 45 0YMH0 12015 |

H – Commande à circuit auxiliaire

Commande à circuit auxiliaire 400V / 24V / 3ph complet

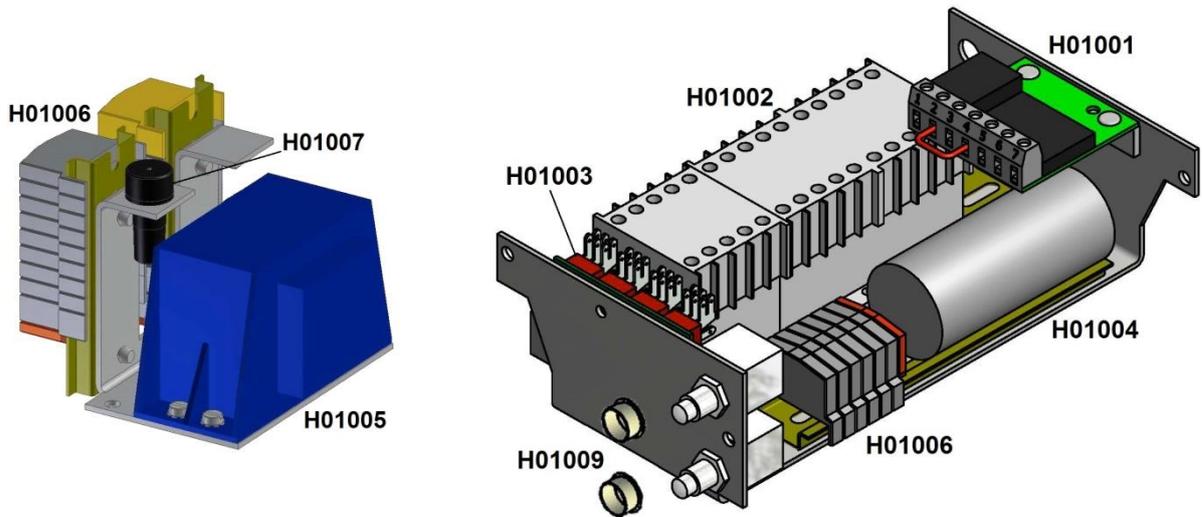


| Code | Vitesse | | Arrêt d'urgence | | Interrupteur de fin de course | |
|-------|---------|------|-----------------|------|-------------------------------|------|
| | un | deux | par | sans | par | sans |
| H0101 | x | | x | | | x |
| H0102 | x | | x | | x | |
| H0103 | x | | | x | | x |
| H0104 | x | | | x | x | |
| H0105 | | x | x | | | x |
| H0106 | | x | x | | x | |
| H0107 | | x | | x | | x |
| H0108 | | x | | x | x | |

| Code | STAR 02../., 03../. | STAR 05../. | STAR 07../. |
|-------|---------------------|---------------------|---------------------|
| H0101 | 11 2 020 011N 00/4 | 11 2 050 011N 00/4 | 11 2 070 011N 00/4 |
| H0102 | 11 2 020 011NE 00/4 | 11 2 050 011NE 00/4 | 11 2 070 011NE 00/4 |
| H0103 | 11 2 020 011 00/4 | 11 2 050 011 00/4 | 11 2 070 011 00/4 |
| H0104 | 11 2 020 011 E 00/4 | 11 2 050 011 E 00/4 | 11 2 070 011 E 00/4 |
| H0105 | 11 2 021 011N 00/4 | 11 2 051 011N 00/4 | 11 2 071 011N 00/4 |
| H0106 | 11 2 021 011NE 00/4 | 11 2 051 011NE 00/4 | 11 2 071 011NE 00/4 |
| H0107 | 11 2 021 011 00/4 | 11 2 051 011 00/4 | 11 2 071 011 00/4 |
| H0108 | 11 2 021 011 E 00/4 | 11 2 051 011 E 00/4 | 11 2 071 011 E 00/4 |

| Code | STAR 09../. | STAR 11../. |
|-------|---------------------|---------------------|
| H0101 | 11 2 090 011N 00/4 | 11 2 110 011N 00/4 |
| H0102 | 11 2 090 011NE 00/4 | 11 2 110 011NE 00/4 |
| H0103 | 11 2 090 011 00/4 | 11 2 110 011 00/4 |
| H0104 | 11 2 090 011 E 00/4 | 11 2 110 011 E 00/4 |
| H0105 | 11 2 091 011N 00/4 | 11 2 111 011N 00/4 |
| H0106 | 11 2 091 011NE 00/4 | 11 2 111 011NE 00/4 |
| H0107 | 11 2 091 011 00/4 | 11 2 111 011 00/4 |
| H0108 | 11 2 091 011 E 00/4 | 11 2 111 011 E 00/4 |

Commande à circuit auxiliaire 230V / 24V / 1ph complet



| Code | Arrêt d'urgence | | Interrupteur de fin de course | |
|-------|-----------------|------|-------------------------------|------|
| | par | sans | par | sans |
| H0109 | x | | | x |
| H0110 | x | | x | |
| H0111 | | x | | x |
| H0112 | | x | x | |

| Code | STAR 02../.. | STAR 05../.. | STAR 07../.. |
|-------|---------------------|---------------------|---------------------|
| H0109 | 11 2 020 101N 00/1 | 11 2 050 101N 00/1 | 11 2 070 101N 00/1 |
| H0110 | 11 2 020 101NE 00/1 | 11 2 050 101NE 00/1 | 11 2 070 101NE 00/1 |
| H0111 | 11 2 020 101 00/1 | 11 2 050 101 00/1 | 11 2 070 101 00/1 |
| H0112 | 11 2 020 101 E 00/1 | 11 2 050 101 E 00/1 | 11 2 070 101 E 00/1 |

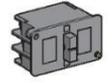
Composant

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|--------|--|---|---|
| H01001 | Redresseur | | 20 00040 00040F |
| H01002 | Contacteur K1, | STAR 020/..., 021/...; STAR 030/..., 031/... | 74 3DSL3 01024UL à 02/16 |
| | Contacteur K2, K3 | STAR 020/..., 021/...; STAR 030/..., 031/... STAR 050/... - 110/...; STAR 051/... - 111/.. | 74 3B005 10024 de 03/16 74 3LC1K 91024 |
| | Contacteur K4 | STAR 020/..., 021/...; STAR 030/..., 031/... STAR 050/... - 110/...; STAR 051/... - 111/.. | 74 3DSL3 10024 à 02/16 74 3BW05 10024 de 03/16 74 3LC2K 91024 |
| H01003 | L'électronique de déclenchement 230V, 1ph~ | STAR 021/..., 031/... STAR 051/..., 071/...; 091/..., 111/.. | 74 3DSL3 22024UL à 02/16 74 3B005 22024 de 03/16 74 3LC1K 98024 |
| H01004 | Condensateur | STAR 020/0.. STAR 050/0.. STAR 070/0.. | 74 40060 02220 20 00100 00041 20 00100 00060 20 00100 00125 |
| H01005 | Transformateur 230-400V/24V | STAR 020/..., 021/...; STAR 030/..., 031/... STAR 050/... - 110/...; STAR 051/... - 111/.. | 88 00400 UI024 88 00400 EI024 |
| H01006 | Jeu de bornes | STAR 020/..., 021/...; STAR 030/..., 031/... STAR 050/... - 110/...; STAR 051/... - 111/.. | 11 9 020 50 500/0 11 9 050 50 500/0 |
| H01007 | Porte-fusible | primaire | 20 00060 00080 |
| | | secondaire | 20 00060 00086 |
| H01008 | Fusible | 1,25 A | 20 00060 00082 |
| H01009 | Bouchon de fermeture | | 53 SA000 00202 |

Boîte à boutons pendante complet

| Code | Dénomination | Symbol / Fonction | N° de commande |
|------|--------------------------|---|----------------|
| H02 | Boîte à boutons pendante |   | 81 A0100 00000 |
| | |    | 81 A0100 000NH |
| | |     | 81 A0101 00000 |
| | |      | 81 A0101 000NH |
| | |     | 81 A0102 00000 |
| | |      | 81 A0102 000NH |
| | |   | 81 A0200 00000 |
| | |    | 81 A0200 000NH |
| | |     | 81 A0201 00000 |
| | |      | 81 A0201 000NH |
| | |     | 81 A0202 00000 |
| | |      | 81 A0202 000NH |

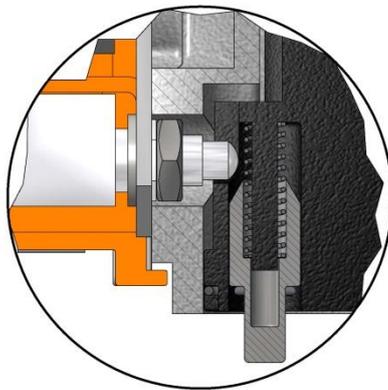
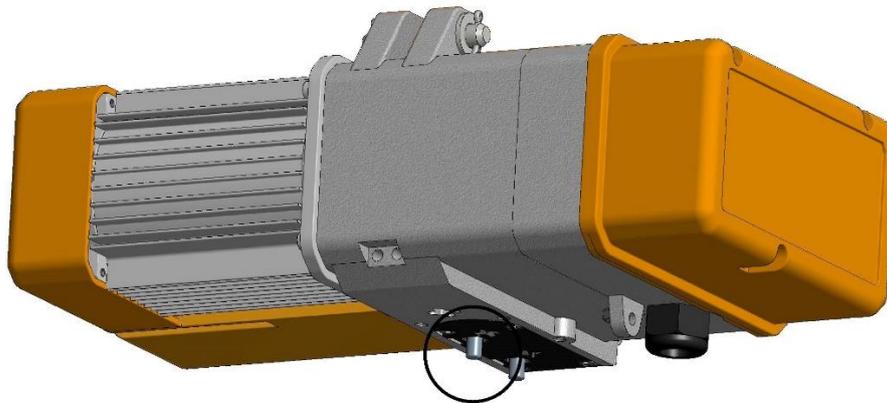
Boîte à boutons pendante / Composant

| Code | Dénomination | | Symbol / Fonction | N° de commande |
|--------------|---|---|---|----------------|
| H0202 | Inserts commutateur |  |  | 81 ZB2BE 00101 |
| | |  |  | 81 ZB2BE 00201 |
| | |  |  | 81 XEN0G 01191 |
| | |  |  | 81 ZB2BE 00102 |
| | |  |  | 81 ZA2BS 00834 |
| H0203 | Bouton d'arrêt d'urgence | | | |
| | | | | |
| H0204 | Pièces caoutchouc pour les endroits commutateur |  | Blanc | 81 XAC0A 09411 |
| | |  | Noir | 81 XAC0A 09412 |

Boîte à boutons pendante / câbles de commande

| Code | Dénomination | Symbol / Fonction | | N° de commande |
|-------|--------------------|---|--------|----------------|
| H0201 | Câbles de commande |   | 4G1,5 | 45 0H070 04G15 |
| | |    | 5G1,5 | 45 0H070 05G15 |
| | |     | 7G1,5 | 45 0YMH0 07G15 |
| | |      | 7G1,5 | 45 0YMH0 07G15 |
| | |     | 7G1,5 | 45 0YMH0 07G15 |
| | |      | 12G1,5 | 45 0H070 12G15 |
| | |   | 5G1,5 | 45 0H070 05G15 |
| | |    | 7G1,5 | 45 0YMH0 07G15 |
| | |     | 7G1,5 | 45 0YMH0 07G15 |
| | |      | 12G1,5 | 45 0H070 12G15 |
| | |     | 12G1,5 | 45 0H070 12G15 |
| | |      | 12G1,5 | 45 0H070 12G15 |

J – Interrupteur de fin de course



J01



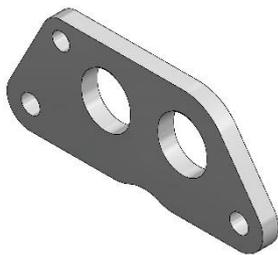
J02

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|------------|---|-----------------------|-------------------|
| J01 | Interrupteur de fin de course électrique cpl. | | 46 9 020 50 217/0 |
| J02 | Goupille interrupteur de fin de course, cpl. | STAR 02../.., 03../.. | 46 9 020 50 300/1 |
| | | STAR 05../.., 07../.. | 46 9 050 50 300/1 |
| | | STAR 09../.. | 46 9 090 50 300/1 |
| | | STAR 11../.. | 46 9 110 50 300/1 |

M - Œillet de suspension



M01



M02



M03

| Code | Dénomination | Version | | N° de commande |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------|
| M01 | Œillet de suspension à un trou | STAR 02../.., 030/50 | 500 kg | 55 0 020 50 003/0 |
| | | STAR 030/.. | 1000 kg | 55 0 030 50 004/1 |
| | | STAR 05../.. | 1000 kg | 55 0 050 50 002/0 |
| | | STAR 07../.. | 2000 kg | 55 0 070 50 004/0 |
| | | STAR 070/56 | 2500 kg | 55 0 070 56 004/0 |
| | | STAR 09../.. | 3200 kg | 55 0 090 50 004/0 |
| | | STAR 11../.. | 6300 kg | 55 0 110 50 003/0 |
| M02 | Œillet de suspension à deux trou | STAR 02../.., 030/50 | 500 kg | 55 0 020 50 002/1 |
| | | STAR 030/.. | 1000 kg | N 55 0 030 50 001/0 |
| | | | | S1 55 0 030 50 002/0 |
| | | | | S2 55 0 030 50 003/0 |
| | | STAR 05../.. | 500 kg | 55 0 070 50 001/0 |
| | | STAR 050/53 | 1000 kg | N 55 0 070 50 001/0 |
| | | | | S1 55 0 070 50 002/0 |
| | | | | S2 55 0 070 50 003/0 |
| | | STAR 07../.. | 2000 kg | N 55 0 070 50 001/0 |
| | | | | S1 55 0 070 50 002/0 |
| | | | | S2 55 0 070 50 003/0 |
| | | STAR 070/56 | 2500 kg | N 55 0 070 56 001/0 |
| | | | | S1 55 0 070 56 002/0 |
| | | | | S2 55 0 070 56 003/0 |
| | | STAR 09../.. | 3200 kg | N 55 0 090 50 001/0 |
| | | | | S1 55 0 090 50 002/0 |
| | | | | S2 55 0 090 50 003/0 |
| | | STAR 11../.. | 6300 kg | N 55 0 110 50 001/0 |
| | | | | S1 55 0 110 50 001/0 |
| | | | | S2 55 0 110 50 002/0 |
| | | M03 | Jeu de chevilles de suspension | STAR 02../.., 03../.. |
| STAR 05../.., 07../.. | | | | 03 9 070 50 210/0 |
| STAR 070/56 | | | | 03 9 070 56 210/0 |
| STAR 09../.. | | | | 03 9 090 50 210/0 |
| STAR 11../.. | | | | 03 9 110 50 210/0 |

N - Suspension à crochet



N01



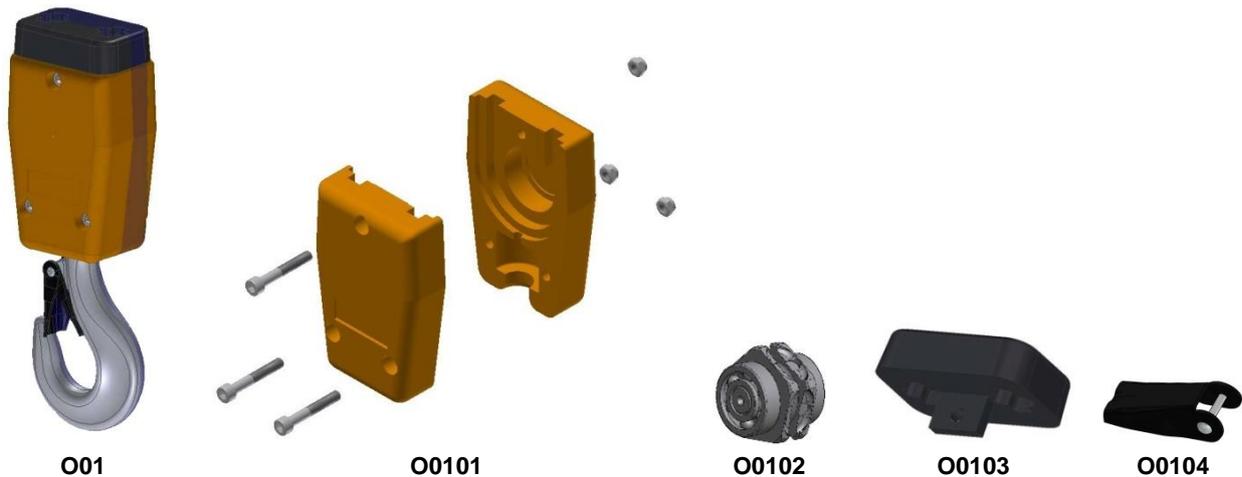
N0101



N02

| Code | Dénomination | Version | | N° de commande |
|--------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------------|
| N01 | Suspension à crochet | STAR 02../.., 03../.. | rotative | 56 2 020 50 SW0/0 |
| | | | non rotative | 56 2 020 51 SW0/0 |
| | | STAR 05../.. | rotative | 56 2 050 50 SW0/0 |
| | | | non rotative | 56 2 050 51 SW0/0 |
| | | STAR 07../.. | rotative | 56 2 070 50 SW0/0 |
| | | | non rotative | 56 2 070 51 SW0/0 |
| | | STAR070/56 | rotative | 56 2 070 56 SW0/0 |
| | | | non rotative | 56 2 070 57 SW0/0 |
| | | STAR 09../.. | rotative | 56 2 090 50 SW0/0 |
| | | | non rotative | 56 2 090 51 SW0/0 |
| | | STAR 11../.. | rotative | 56 2 110 50 SW0/0 |
| | | | non rotative | 56 2 110 51 SW0/0 |
| N0101 | Linguet anti-déblocage | STAR 02../.. – 05../.. | | 20 9 020 50 003/0 |
| | | | | 20 9 070 50 003/1 |
| | | STAR 09../.. | | 20 9 090 50 003/0 |
| | | STAR 11../.. | | 20 9 110 50 003/1 |
| | | | | |
| N02 | Jeu de chevilles | STAR 02../.., 03../.. | | 03 9 020 50 210/0 |
| | | | | 03 9 070 50 210/0 |
| | | STAR 07../.. | | 03 9 070 50 210/0 |
| | | | | 03 9 070 56 210/0 |
| | | STAR 09../.. | | 03 9 090 50 210/0 |
| | | STAR 11../.. | | 03 9 110 50 210/0 |

O - Moufle à crochet



| Code | Dénomination | Version | N° de commande | |
|--------------|--------------------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| O01 | Moufle à crochet cpl. | 4x12 | 20 2 020 50 000/0 | |
| | | 5,2x15 | 20 2 030 50 000/0 | |
| | | 7,2x21 | 2000 kg | 20 2 070 50 000/0 |
| | | | 2500 kg | 20 2 070 56 000/0 |
| | | 9x27 | | 20 2 090 50 000/1 |
| O0101 | Moufle à crochet, boîtier cpl. | 11,3x31 | 20 2 110 50 000/0 | |
| | | 4x12, 5,2x15 | 20 9 020 50 001/0 | |
| | | 7,2x21 | | 20 9 070 50 001/2 |
| | | 9x27 | | 20 9 090 50 001/1 |
| O0102 | Noix de chaîne | 11,3x31 | 20 9 110 50 001/0 | |
| | | 4x12 | 20 2 020 50 005/0 | |
| | | 5,2x15 | 20 2 030 50 005/0 | |
| | | 7,2x21 | 2000 kg | 20 2 070 50 005/0 |
| | | | 2500 kg | 20 2 070 56 005/0 |
| O0103 | Butée en caoutchouc | 9x27 | 20 2 090 50 005/0 | |
| | | 11,3x31 | 20 2 110 50 005/0 | |
| | | 4x12, 5,2x15 | | 20 0 020 50 014/0 |
| | | 7,2x21 | | 20 0 070 50 014/0 |
| | | | environ 05/2011 | 20 0 070 50 014/2 |
| O0104 | Linguet anti-déblocage cpl. | 9x27 | 20 0 090 50 014/1 | |
| | | 11,3x31 | 20 0 110 50 014/0 | |
| | | 4x12, 5,2x15 | | 20 9 020 50 003/0 |
| | | 7,2x21 | | 20 9 070 50 003/1 |
| | 9x27 | | 20 9 090 50 003/0 | |
| | 11,3x31 | | 20 9 110 50 003/1 | |

P - Crochet de levage

Modèle STAR 02../.. – 05../..



P01



P0101



P0102

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|-------|---------------------------------|----------------|-------------------|
| P01 | Crochet de levage Skeletto cpl. | 4x12 | 15 2 020 50 000/0 |
| | | 5,2x15 | 15 2 030 50 000/0 |
| P0101 | Butée en caoutchouc | | 35 S0015 00300 |
| P0102 | Linguet anti-déblocage cpl. | Skeletto R 012 | 15 9 020 50 003/1 |
| | | RSN 012 | 15 9 020 50 003/0 |

10/2015

Modèle STAR 07../..



P01



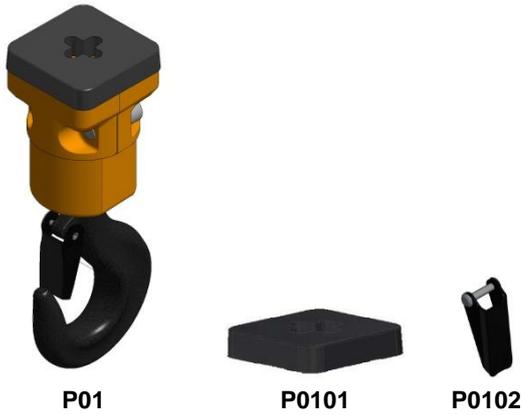
P0101



P0102

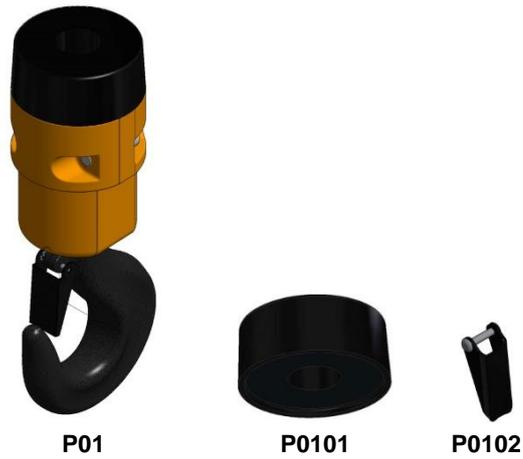
| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|-------|-----------------------------|---------|-------------------|
| P01 | Crochet de levage cpl. | 7,2x21 | 15 2 070 50 000/3 |
| P0101 | Butée en caoutchouc | | 35 00015 00700 |
| P0102 | Linguet anti-déblocage cpl. | | 20 9 020 50 003/0 |

Modèle STAR 09../..



| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|-------|-----------------------------|---------|-------------------|
| P01 | Crochet de levage cpl. | 9x27 | 15 2 090 50 000/1 |
| P0101 | Butée en caoutchouc | | 35 S0015 00901 |
| P0102 | Linguet anti-déblocage cpl. | | 20 9 070 50 003/1 |

Modèle STAR 11../..



| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|-------|-----------------------------|---------|-------------------|
| P01 | Crochet de levage cpl. | 11,3x31 | 15 2 110 50 000/0 |
| P0101 | Butée en caoutchouc | | 35 00015 01100 |
| P0102 | Linguet anti-déblocage cpl. | | 20 9 090 50 003/0 |

Q – Limiteur de levage

Modèle STAR 02../.. – 05../..



Q01



Q0101

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|--------------|-------------------------|---------|-------------------|
| Q01 | Limiteur de levage cpl. | 4x12 | 03 2 020 50 010/1 |
| | | 5,2x15 | 03 2 030 50 010/1 |
| Q0101 | Butée en caoutchouc | | 35 S001 00300 |

Modèle STAR 07../..



Q01



Q0101

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|--------------|-------------------------|---------|-------------------|
| Q01 | Limiteur de levage cpl. | 7,2x21 | 03 2 070 50 010/0 |
| Q0101 | Butée en caoutchouc | | 35 S0001 00700 |

Modèle STAR 09../..



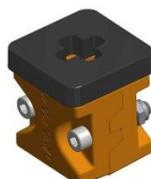
Q01



Q0101

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|--------------|-------------------------|---------|-------------------|
| Q01 | Limiteur de levage cpl. | 9x27 | 03 2 090 50 010/0 |
| Q0101 | Butée en caoutchouc | | 35 S0015 00901 |

Modèle STAR 11../..



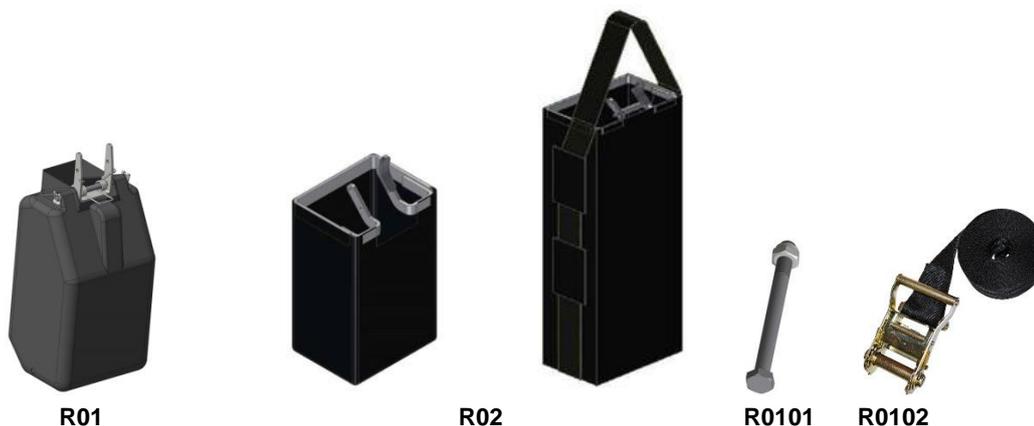
Q01



Q0101

| Code | Dénomination | Version | N° de commande |
|--------------|-------------------------|---------|-------------------|
| Q01 | Limiteur de levage cpl. | 11,3x31 | 03 2 110 50 010/1 |
| Q0101 | Butée en caoutchouc | | 35 S0015 00901 |

R - Bac à chaîne



| Code | Dénomination | Version | Chaîne/Mètre | | N° de commande | |
|--------------|--|--------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| R01 | Bac à chaîne en plastique | STAR 02../.., 03../.. | 4/12 | 5/8 | 30 2 020 50 000/1 | |
| | | | 4/16 | 5/10 | 30 2 030 50 000/1 | |
| | | STAR 05../.., 07../.. | 5/8 | 7/5 | 30 2 050 51 000/1 | |
| | | | 5/10 | 7/8 | 30 2 050 50 000/1 | |
| R02 | Bac à chaîne en textile | STAR 02../.., 03../.. | 4/10 | 5/8 | 30 2 030 50 000/2 | |
| | | | 4/20 | 5/18 | 30 2 030 51 000/0 | |
| | | | 4/30 | | 30 2 030 52 000/0 | |
| | | | 4/40 | 5/25 | 30 2 030 53 000/0 | |
| | | | 4/50 | 5/40 | 30 2 030 54 000/0 | |
| | | | 4/80 | 5/60 | 30 2 030 56 000/0 | |
| | | | | 5/70 | 30 2 030 57 000/0 | |
| | | | | 5/90 | 30 2 030 58 000/0 | |
| | | | STAR 05../.., 07../.. | 5/8 | | 30 2 050 50 000/0 |
| | | | | 5/18 | 7/8 | 30 2 050 51 000/0 |
| | | 5/25 | | 7/18 | 30 2 050 52 000/0 | |
| | | 5/40 | | 7/24 | 30 2 050 53 000/0 | |
| | | 5/50 | | | 30 2 050 54 000/0 | |
| | | 5/60 | | 7/30 | 30 2 050 55 000/0 | |
| | | 5/70 | | | 30 2 050 56 000/0 | |
| | | 5/90 | | | 30 2 050 58 000/0 | |
| | | | | 7/40 | 30 2 070 57 000/0 | |
| | | | | 7/50 | 30 2 070 59 000/0 | |
| | | | 7/60 | 30 2 070 60 000/0 | | |
| | | STAR 09../.., 11../.. | 9/10 | 11/6 | 30 2 110 50 000/0 | |
| 9/18 | 11/12 | | 30 2 110 51 000/0 | | | |
| 9/30 | 11/20 | | 30 2 110 54 000/0 | | | |
| 9/40 | 11/25 | | 30 2 110 56 000/0 | | | |
| 9/50 | 11/30 | | 30 2 110 57 000/0 | | | |
| 9/60 | 11/40 | | 30 2 110 58 000/0 | | | |
| 9/75 | 11/50 | | 30 2 110 59 000/0 | | | |
| R0101 | Vis de fixation | STAR 02../.., 03../.. | | | 30 9 020 50 100/0 | |
| | | STAR 05../.., 07../.. | | | 30 9 050 50 100/0 | |
| | | STAR 09../.., 11../.. | | | 30 9 110 50 100/0 | |
| R0102 | Set de sangle d'amarrage pour bac à chaîne | pour chaînes poids supérieur à 25 kg | | | 30 9 030 54 012/0 | |

Bac à chaîne – Flip Bag



R03



R0301



R0302

Modèle STAR 02../.., 03../..

| Code | Dénomination | Version | N° de commande | N° de commande |
|-------|-----------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| | | Chaîne/Mètre | complet (R03) | séparé (R0301) |
| R03 / | Bac à chaîne Flip Bag | 4/12 5/8 | 30 2 020 50 230/0 | 30 2 160 230/0 |
| R0301 | | 4/20 5/18 | 30 2 020 50 300/0 | 30 2 160 300/0 |
| | | 4/40 5/25 | 30 2 020 50 400/0 | 30 2 160 400/0 |
| | | 4/50 5/40 | 30 2 020 50 500/0 | 30 2 160 500/0 |
| | | 4/80 5/60 | 30 2 020 50 600/0 | 30 2 160 600/0 |
| | | 4/100 5/75 | 30 2 020 50 650/0 | 30 2 160 650/0 |
| | | 5/100 | 30 2 020 50 700/0 | 30 2 160 700/0 |
| R0302 | Fixation | | | 30 2 020 50 002/0 |

Modèle STAR 05../..

| Code | Dénomination | Version | N° de commande | N° de commande |
|-------|-----------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| | | Chaîne/Mètre | complet (R03) | séparé (R0301) |
| R03 / | Bac à chaîne Flip Bag | 5/8 7/5 | 30 2 050 50 230/0 | 30 2 180 230/0 |
| R0301 | | 5/18 7/8 | 30 2 050 50 300/0 | 30 2 180 300/0 |
| | | 5/25 7/18 | 30 2 050 50 400/0 | 30 2 180 400/0 |
| | | 5/40 7/24 | 30 2 050 50 500/0 | 30 2 180 500/0 |
| | | 5/60 7/30 | 30 2 050 50 600/0 | 30 2 180 600/0 |
| | | 5/75 7/40 | 30 2 050 50 650/0 | 30 2 180 650/0 |
| | | 5/100 7/50 | 30 2 050 50 700/0 | 30 2 180 700/0 |
| | | 7/60 | 30 2 050 50 800/0 | 30 2 180 800/0 |
| | | 7/70 | 30 2 050 50 900/0 | 30 2 180 900/0 |
| R0302 | Fixation | | | 30 2 050 50 002/0 |

Modèle STAR 07../..

| Code | Dénomination | Version | Chaîne/Mètre | N° de commande complet (R03) | N° de commande séparé (R0301) |
|-------|-----------------------|---------|--------------|------------------------------|-------------------------------|
| R03 / | Bac à chaîne Flip Bag | 5/8 | 7/5 | 30 2 070 50 230/0 | 30 2 180 230/0 |
| R0301 | | 5/18 | 7/8 | 30 2 070 50 300/0 | 30 2 180 300/0 |
| | | 5/25 | 7/18 | 30 2 070 50 400/0 | 30 2 180 400/0 |
| | | 5/40 | 7/24 | 30 2 070 50 500/0 | 30 2 180 500/0 |
| | | 5/60 | 7/30 | 30 2 070 50 600/0 | 30 2 180 600/0 |
| | | 5/75 | 7/40 | 30 2 070 50 650/0 | 30 2 180 650/0 |
| | | 5/100 | 7/50 | 30 2 070 50 700/0 | 30 2 180 700/0 |
| | | | 7/60 | 30 2 070 50 800/0 | 30 2 180 800/0 |
| | | | 7/70 | 30 2 070 50 900/0 | 30 2 180 900/0 |
| R0302 | Fixation | | | | 30 2 070 50 002/0 |

Modèle STAR 09../..

| Code | Dénomination | Version | Chaîne/Mètre | N° de commande complet (R03) | N° de commande séparé (R0301) |
|-------|-----------------------|---------|--------------|------------------------------|-------------------------------|
| R03 / | Bac à chaîne Flip Bag | 9/10 | | 30 2 090 50 350/0 | 30 2 230 350/0 |
| R0301 | | 9/18 | | 30 2 090 50 480/0 | 30 2 230 480/0 |
| | | 9/30 | | 30 2 090 50 600/0 | 30 2 230 600/0 |
| | | 9/40 | | 30 2 090 50 700/0 | 30 2 230 700/0 |
| R0302 | Fixation | | | | 30 2 090 50 002/0 |

Modèle STAR 11../..

| Code | Dénomination | Version | Chaîne/Mètre | N° de commande complet (R03) | N° de commande séparé (R0301) |
|-------|-----------------------|---------|--------------|------------------------------|-------------------------------|
| R03 / | Bac à chaîne Flip Bag | 11/6 | | 30 2 110 50 350/0 | 30 2 230 350/0 |
| R0301 | | 11/12 | | 30 2 110 50 480/0 | 30 2 230 480/0 |
| | | 11/20 | | 30 2 110 50 600/0 | 30 2 230 600/0 |
| | | 11/25 | | 30 2 110 50 700/0 | 30 2 230 700/0 |
| | | 11/30 | | 30 2 110 50 800/0 | 30 2 230 800/0 |
| R0302 | Fixation | | | | 30 2 110 50 002/0 |

Au moment de la parution de cet imprimé, toutes les anciennes éditions perdent leur validité.
Sous réserve de modifications.