

KAMLOK ** TRN C
Rychlospojka s hadicovým trnem
MS - kód 30213
SS - kód 30539 / 30237
AL - kód 30229
PP - kód 30245



| PRO HADICI (mm) | d (mm) | TĚSNĚNÍ (mm) | OBJEDNACÍ KÓD | | | |
|--------------------|-----------|-----------------|---------------|------------|------------|------------|
| | | | **MS | **SS | **AL | **PP |
| 13 | 24,5 | EDR50* | 050C/MS-BU | 050C/SS-BU | 050C/AL-BU | 050C/PP-BU |
| 19 | 32,4 | EDR75* | 075C/MS-BU | 075C/SS-BU | 075C/AL-BU | 075C/PP-BU |
| 25 | 37,3 | EDR100* | 100C/MS-BU | 100C/SS-BU | 100C/AL-BU | 100C/PP-BU |
| 32 | 46,0 | EDR125* | 125C/MS-BU | 125C/SS-BU | 125C/AL-BU | 125C/PP-BU |
| 40 | 54,0 | EDR150* | 150C/MS-BU | 150C/SS-BU | 150C/AL-BU | 150C/PP-BU |
| 50 | 63,8 | EDR200* | 200C/MS-BU | 200C/SS-BU | 200C/AL-BU | 200C/PP-BU |
| 63 | 76,5 | EDR250* | 250C/MS-BU | 250C/SS-BU | 250C/AL-BU | 250C/PP-BU |
| 75 | 92,2 | EDR300* | 300C/MS-BU | 300C/SS-BU | 300C/AL-BU | 300C/PP-BU |
| 100 | 120,3 | EDR400* | 400C/MS-BU | 400C/SS-BU | 400C/AL-BU | 400C/PP-BU |
| 125 | 146,0 | EDR500* | 500C/MS-BU | 500C/SS-BU | 500C/AL-BU | 500C/PP-BU |
| 150 | 176,0 | EDR600* | 600C/MS-BU | 600C/SS-BU | 600C/AL-BU | 600C/PP-BU |

KAMLOK ** IG D
Rychlospojka s vnitřním závitem
MS - kód 30214
SS - kód 30540 / 30238
AL - kód 30230
PP - kód 30246



| ZÁVIT (") | d (mm) | TĚSNĚNÍ (mm) | OBJEDNACÍ KÓD | | | |
|--------------|-----------|-----------------|---------------|------------|------------|------------|
| | | | **MS | **SS | **AL | **PP |
| G 1/2" | 24,5 | EDR50* | 050D/MS-BU | 050D/SS-BU | 050D/AL-BU | 050D/PP-BU |
| G 3/4" | 32,4 | EDR75* | 075D/MS-BU | 075D/SS-BU | 075D/AL-BU | 075D/PP-BU |
| G 1" | 37,3 | EDR100* | 100D/MS-BU | 100D/SS-BU | 100D/AL-BU | 100D/PP-BU |
| G 1.1/4" | 46,0 | EDR125* | 125D/MS-BU | 125D/SS-BU | 125D/AL-BU | 125D/PP-BU |
| G 1.1/2" | 54,0 | EDR150* | 150D/MS-BU | 150D/SS-BU | 150D/AL-BU | 150D/PP-BU |
| G 2" | 63,8 | EDR200* | 200D/MS-BU | 200D/SS-BU | 200D/AL-BU | 200D/PP-BU |
| G 2.1/2" | 76,5 | EDR250* | 250D/MS-BU | 250D/SS-BU | 250D/AL-BU | 250D/PP-BU |
| G 3" | 92,2 | EDR300* | 300D/MS-BU | 300D/SS-BU | 300D/AL-BU | 300D/PP-BU |
| G 4" | 120,3 | EDR400* | 400D/MS-BU | 400D/SS-BU | 400D/AL-BU | 400D/PP-BU |
| G 5" | 146,0 | EDR500* | 500D/MS-BU | 500D/SS-BU | 500D/AL-BU | 500D/PP-BU |
| G 6" | 176,0 | EDR600* | 600D/MS-BU | 600D/SS-BU | 600D/AL-BU | 600D/PP-BU |

KAMLOK ** AG B
Rychlospojka s vnějším závitem
MS - kód 30215
SS - kód 30541 / 30239
AL - kód 30231
PP - kód 30247



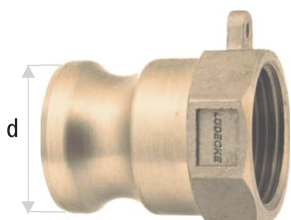
| ZÁVIT (") | d (mm) | TĚSNĚNÍ (mm) | OBJEDNACÍ KÓD | | | |
|--------------|-----------|-----------------|---------------|------------|------------|------------|
| | | | **MS | **SS | **AL | **PP |
| G 1/2" | 24,5 | EDR50* | 050B/MS-BU | 050B/SS-BU | 050B/AL-BU | 050B/PP-BU |
| G 3/4" | 32,4 | EDR75* | 075B/MS-BU | 075B/SS-BU | 075B/AL-BU | 075B/PP-BU |
| G 1" | 37,3 | EDR100* | 100B/MS-BU | 100B/SS-BU | 100B/AL-BU | 100B/PP-BU |
| G 1.1/4" | 46,0 | EDR125* | 125B/MS-BU | 125B/SS-BU | 125B/AL-BU | 125B/PP-BU |
| G 1.1/2" | 54,0 | EDR150* | 150B/MS-BU | 150B/SS-BU | 150B/AL-BU | 150B/PP-BU |
| G 2" | 63,8 | EDR200* | 200B/MS-BU | 200B/SS-BU | 200B/AL-BU | 200B/PP-BU |
| G 2.1/2" | 76,5 | EDR250* | 250B/MS-BU | 250B/SS-BU | 250B/AL-BU | 250B/PP-BU |
| G 3" | 92,2 | EDR300* | 300B/MS-BU | 300B/SS-BU | 300B/AL-BU | 300B/PP-BU |
| G 4" | 120,3 | EDR400* | 400B/MS-BU | 400B/SS-BU | 400B/AL-BU | 400B/PP-BU |
| G 5" | 146,0 | EDR500* | 500B/MS-BU | 500B/SS-BU | 500B/AL-BU | 500B/PP-BU |
| G 6" | 176,0 | EDR600* | 600B/MS-BU | 600B/SS-BU | 600B/AL-BU | 600B/PP-BU |

KAMLOK MALE TRN ** E
Trn rychlospojky s hadicovým trnem
MS - kód 30216
SS - kód 30542 / 30240
AL - kód 30232
PP - kód 30248



| PRO HADICI (mm) | d (mm) | TĚSNĚNÍ (mm) | OBJEDNACÍ KÓD | | | |
|--------------------|-----------|-----------------|---------------|---------|---------|---------|
| | | | **MS | **SS | **AL | **PP |
| 13 | 24,0 | | 050E/MS | 050E/SS | 050E/AL | 050E/PP |
| 19 | 32,1 | | 075E/MS | 075E/SS | 075E/AL | 075E/PP |
| 25 | 36,7 | | 100E/MS | 100E/SS | 100E/AL | 100E/PP |
| 32 | 45,5 | | 125E/MS | 125E/SS | 125E/AL | 125E/PP |
| 40 | 53,4 | | 150E/MS | 150E/SS | 150E/AL | 150E/PP |
| 50 | 63,0 | | 200E/MS | 200E/SS | 200E/AL | 200E/PP |
| 63 | 75,8 | | 250E/MS | 250E/SS | 250E/AL | 250E/PP |
| 75 | 91,5 | | 300E/MS | 300E/SS | 300E/AL | 300E/PP |
| 100 | 119,5 | | 400E/MS | 400E/SS | 400E/AL | 400E/PP |
| 125 | 145,0 | | 500E/MS | 500E/SS | 500E/AL | 500E/PP |
| 150 | 175,0 | | 600E/MS | 600E/SS | 600E/AL | 600E/PP |

KAMLOK MALE IG ** A
Trn rychlospojky s vnitřním závitem
MS - kód 30217
SS - kód 30543 / 30241
AL - kód 30233
PP - kód 30249



| ZÁVIT (") | d (mm) | TĚSNĚNÍ (mm) | OBJEDNACÍ KÓD | | | |
|--------------|-----------|-----------------|---------------|---------|---------|---------|
| | | | **MS | **SS | **AL | **PP |
| G 1/2" | 24,0 | | 050A/MS | 050A/SS | 050A/AL | 050A/PP |
| G 3/4" | 32,1 | | 075A/MS | 075A/SS | 075A/AL | 075A/PP |
| G 1" | 36,7 | | 100A/MS | 100A/SS | 100A/AL | 100A/PP |
| G 1.1/4" | 45,5 | | 125A/MS | 125A/SS | 125A/AL | 125A/PP |
| G 1.1/2" | 53,4 | | 150A/MS | 150A/SS | 150A/AL | 150A/PP |
| G 2" | 63,0 | | 200A/MS | 200A/SS | 200A/AL | 200A/PP |
| G 2.1/2" | 75,8 | | 250A/MS | 250A/SS | 250A/AL | 250A/PP |
| G 3" | 91,5 | | 300A/MS | 300A/SS | 300A/AL | 300A/PP |
| G 4" | 119,5 | | 400A/MS | 400A/SS | 400A/AL | 400A/PP |
| G 5" | 145,0 | | 500A/MS | 500A/SS | 500A/AL | 500A/PP |
| G 6" | 175,0 | | 600A/MS | 600A/SS | 600A/AL | 600A/PP |

Materiál: Mosazná litina - **MS; Nerezová ocel - **SS; Hliník - **AL; Polypropylen - **PP

Popis: Rychlospojkový systém pro všeobecné použití v průmyslu, zemědělství, cisternové dopravě atd. ... Rychlospojka s adaptérem se utahují na principu 2 vaček, které zajišťují výbornou těsnost a vysokou pevnost spoje. Velkou výhodou systému je libovolná vzájemná poloha adaptéru a rychlospojky při spojování.

Poznámka: KAMLOK odpovídá normě DIN 2828. Na přání zákazníka možno dodat v provedení z hliníku, nerez a polypropylénu s různými druhy těsnění (EPDM, Hypalon, Viton, PTFE) dle použití rychlospojek. Rozměry a závity uvedené v tabulkách jsou shodné pro všechny materiály.

KAMLOK ** MALE AG F
Trn rychlospojky s vnějším závitem
MS - kód 30218
SS - kód 30544 / 30242
AL - kód 30234
PP - kód 30683



| ZÁVIT (") | d (mm) | TĚSNĚNÍ (mm) | OBJEDNACÍ KÓD | | | |
|--------------|-----------|-----------------|---------------|---------|---------|---------|
| | | | **MS | **SS | **AL | **PP |
| G 1/2" | 24,0 | | 050F/MS | 050F/SS | 050F/AL | 050F/PP |
| G 3/4" | 32,1 | | 075F/MS | 075F/SS | 075F/AL | 075F/PP |
| G 1" | 36,7 | | 100F/MS | 100F/SS | 100F/AL | 100F/PP |
| G 1.1/4" | 45,5 | | 125F/MS | 125F/SS | 125F/AL | 125F/PP |
| G 1.1/2" | 53,4 | | 150F/MS | 150F/SS | 150F/AL | 150F/PP |
| G 2" | 63,0 | | 200F/MS | 200F/SS | 200F/AL | 200F/PP |
| G 2.1/2" | 75,8 | | 250F/MS | 250F/SS | 250F/AL | 250F/PP |
| G 3" | 91,5 | | 300F/MS | 300F/SS | 300F/AL | 300F/PP |
| G 4" | 119,5 | | 400F/MS | 400F/SS | 400F/AL | 400F/PP |
| G 5" | 145,0 | | 500F/MS | 500F/SS | 500F/AL | 500F/PP |
| G 6" | 175,0 | | 600F/MS | 600F/SS | 600F/AL | 600F/PP |

KAMLOK ** ZÁSLEPKA DP
Záslepka rychlospojky
MS - kód 30219
SS - kód 30545 / 30243
AL - kód 30235
PP - kód 30251



| PRO HADICI (mm) | d (mm) | TĚSNĚNÍ (mm) | OBJEDNACÍ KÓD | | | |
|--------------------|-----------|-----------------|---------------|----------|----------|----------|
| | | | **MS | **SS | **AL | **PP |
| 13 | 24,5 | | 050DP/MS | 050DP/SS | 050DP/AL | 050DP/PP |
| 19 | 32,4 | | 075DP/MS | 075DP/SS | 075DP/AL | 075DP/PP |
| 25 | 37,3 | | 100DP/MS | 100DP/SS | 100DP/AL | 100DP/PP |
| 32 | 46,0 | | 125DP/MS | 125DP/SS | 125DP/AL | 125DP/PP |
| 40 | 54,0 | | 150DP/MS | 150DP/SS | 150DP/AL | 150DP/PP |
| 50 | 63,8 | | 200DP/MS | 200DP/SS | 200DP/AL | 200DP/PP |
| 63 | 76,5 | | 250DP/MS | 250DP/SS | 250DP/AL | 250DP/PP |
| 75 | 92,2 | | 300DP/MS | 300DP/SS | 300DP/AL | 300DP/PP |
| 100 | 120,3 | | 400DP/MS | 400DP/SS | 400DP/AL | 400DP/PP |
| 125 | 146,0 | | 500DP/MS | 500DP/SS | 500DP/AL | 500DP/PP |
| 150 | 176,0 | | 600DP/MS | 600DP/SS | 600DP/AL | 600DP/PP |

KAMLOK ** ZÁSLEPKA DC
Záslepka trnu rychlospojky
MS - kód 30220
SS - kód 30546 / 30244
AL - kód 30236
PP - kód 30252



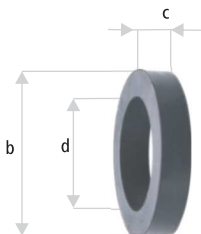
| PRO HADICI (mm) | d (mm) | TĚSNĚNÍ (mm) | OBJEDNACÍ KÓD | | | |
|--------------------|-----------|-----------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | **MS | **SS | **AL | **PP |
| 13 | 24,5 | | 050DC/MS-BU | 050DC/SS-BU | 050DC/AL-BU | 050DC/PP-BU |
| 19 | 32,4 | | 075DC/MS-BU | 075DC/SS-BU | 075DC/AL-BU | 075DC/PP-BU |
| 25 | 37,3 | | 100DC/MS-BU | 100DC/SS-BU | 100DC/AL-BU | 100DC/PP-BU |
| 32 | 46,0 | | 125DC/MS-BU | 125DC/SS-BU | 125DC/AL-BU | 125DC/PP-BU |
| 40 | 54,0 | | 150DC/MS-BU | 150DC/SS-BU | 150DC/AL-BU | 150DC/PP-BU |
| 50 | 63,8 | | 200DC/MS-BU | 200DC/SS-BU | 200DC/AL-BU | 200DC/PP-BU |
| 63 | 76,5 | | 250DC/MS-BU | 250DC/SS-BU | 250DC/AL-BU | 250DC/PP-BU |
| 75 | 92,2 | | 300DC/MS-BU | 300DC/SS-BU | 300DC/AL-BU | 300DC/PP-BU |
| 100 | 120,3 | | 400DC/MS-BU | 400DC/SS-BU | 400DC/AL-BU | 400DC/PP-BU |
| 125 | 146,0 | | 500DC/MS-BU | 500DC/SS-BU | 500DC/AL-BU | 500DC/PP-BU |
| 150 | 176,0 | | 600DC/MS-BU | 600DC/SS-BU | 600DC/AL-BU | 600DC/PP-BU |

KAMLOK PÁČKA
Náhradní páčky s čepem
MS - kód 30258
SS - kód 30259



| PRO SPOJKU MS (mm) | PRO SPOJKU SS (mm) | **MS | **SS | **AL | **PP |
|-----------------------|-----------------------|-------|------|------|------|
| | 13-19 | | KAH1 | | |
| 25 | 25 | KAHM2 | KAH2 | | |
| 32-65 | 32-65 | KAHM3 | KAH3 | | |
| 75-125 | 75-100 | KAHM4 | KAH4 | | |
| | 125 | KAHM5 | KAH5 | | |
| 150 | 150 | KAHM6 | KAH6 | | |

KAMLOK TĚSNĚNÍ
Ploché kruhové těsnění
NBR - kód 30253
HYP - kód 30254
EPDM - kód 30255
FKM - kód 30256
PTFE/EPDM - kód 30257
FPM - kód 30899
PTFE/FKM - kód 32657



| PRO HADICI (mm) | PRO ZÁVIT (") | b (mm) | c (mm) | d (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|--------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| 13 | G 3/4" | 27 | 4,0 | 17,5 | EDR50* |
| 19 | G 1" | 35 | 5,5 | 22,0 | EDR75* |
| 25 | G 1.1/4" | 39 | 6,5 | 27,0 | EDR100* |
| 32 | G 1.1/2" | 49 | 6,5 | 34,5 | EDR125* |
| 40 | G 2" | 55 | 6,5 | 41,0 | EDR150* |
| 50 | G 2.1/2" | 66 | 6,5 | 51,0 | EDR200* |
| 63 | G 3" | 79 | 6,5 | 60,0 | EDR250* |
| 75 | G 4" | 95 | 6,5 | 76,0 | EDR300* |
| 100 | G 5" | 124 | 6,5 | 101 | EDR400* |
| 125 | G 6" | 151 | 6,5 | 124 | EDR500* |
| 150 | | 180 | 6,5 | 153 | EDR600* |

*Těsnění: Perbunan- BU; Hypalon-HYP; EPDM- EPDM; Viton- FKM; PTFE/EPDM- EPPT

Standardně je použito u všech materiálů Perbunanové těsnění- BU. Těsnění z jiného materiálu je možno dodat jako náhradní díl. Materiál (BU, HYP, EPDM, FKM, EPPT) uveďte místo hvězdičky.

KAMLOK SNOW TRN SKK
Rychlospojka s hadicovým trnem s páčky
kód 30524



| PRO HADICI (mm) | TRN NA HADICE (mm) | VELIKOST | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|-----------------|--------------------|----------|------------|---------------|---------------|
| 25 | 25-28 | 1" | 60 | 0,38 | SKK100T |
| 40 | 38-40 | 1.1/2" | 60 | 0,64 | SKK150T |
| 50 | 50-54 | 2" | 60 | 0,99 | SKK200T |
| 65 | 63-67 | 2.1/2" | 60 | 2,80 | SKK250T |

KAMLOK SNOW TRN SKS
Rychlospojka trn pro SKK
kód 30525



| PRO HADICI (mm) | TRN NA HADICE (mm) | VELIKOST | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|-----------------|--------------------|----------|------------|---------------|---------------|
| 25 | 25-28 | 1" | 60 | 0,23 | SKS100T |
| 40 | 38-40 | 1.1/2" | 60 | 0,45 | SKS150T |
| 50 | 50-54 | 2" | 60 | 0,74 | SKS200T |
| 65 | 63-67 | 2.1/2" | 60 | 2,45 | SKS250T |

KAMLOK SNOW SKK I-G
Rychlospojka s vnitřním závitem
kód 30529



| PRO HADICI (mm) | TRN NA HADICE (mm) | VELIKOST | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|-----------------|--------------------|----------|------------|---------------|---------------|
| 25 | 25-28 | 1" | 60 | 0,45 | SKK100I |
| 40 | 38-40 | 1.1/2" | 60 | 0,85 | SKK150I |
| 50 | 50-54 | 2" | 60 | 0,82 | SKK200I |
| 65 | 63-67 | 2.1/2" | 60 | 1,30 | SKK250I |

KAMLOK SNOW SKK A-R
Rychlospojka vnějším závitem
kód 30530



| PRO HADICI (mm) | TRN NA HADICE (mm) | ZÁVIT (mm) | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|-----------------|--------------------|------------|------------|---------------|---------------|
| 40 | | 1.1/2" | 60 | 0,74 | SKK150A |
| 50 | | 2" | 60 | 0,94 | SKK200A |

KAMLOK SNOW SKK DC
Záslepka rychlospojkového trnu
kód 30531



| PRO HADICI (mm) | TRN NA HADICE (mm) | VELIKOST | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|-----------------|--------------------|----------|------------|---------------|---------------|
| 25 | 25-28 | 1" | 60 | 0,39 | SKK100DC |
| 40 | 38-40 | 1.1/2" | 60 | 0,48 | SKK150DC |
| 50 | 50-54 | 2" | 60 | 0,68 | SKK200DC |
| 65 | 63-67 | 2.1/2" | 60 | 0,92 | SKK250DC |

KAMLOK SNOW A SS
Trn rychlospojky s vnitřním závitem
kód 30532



| PRO HADICI (mm) | TRN NA HADICE (mm) | VELIKOST | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|-----------------|--------------------|----------|------------|---------------|---------------|
| 25 | 25-28 | 1" | 60 | 0,22 | 100-A-SS-SNOW |
| 40 | 38-40 | 1.1/2" | 60 | 0,49 | 150-A-SS-SNOW |
| 50 | 50-54 | 2" | 60 | 0,64 | 200-A-SS-SNOW |
| 65 | 63-67 | 2.1/2" | 60 | 0,94 | 250-A-SS-SNOW |

KAMLOK SNOW F SS
Trn rychlospojky s vnějším závitem
kód 30533



| PRO HADICI (mm) | TRN NA HADICE (mm) | VELIKOST | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|-----------------|--------------------|----------|------------|---------------|---------------|
| 25 | 25-28 | 1" | 60 | 0,26 | 100-F-SS-SNOW |
| 40 | 38-40 | 1.1/2" | 60 | 0,56 | 150-F-SS-SNOW |
| 50 | 50-54 | 2" | 60 | 0,65 | 200-F-SS-SNOW |
| 65 | 63-67 | 2.1/2" | 60 | 1,32 | 250-F-SS-SNOW |

KAMLOK SNOW DP SS
Záslepka trnu rychlospojky
kód 30534



| PRO HADICI (mm) | TRN NA HADICE (mm) | VELIKOST | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|-----------------|--------------------|----------|------------|---------------|----------------|
| 25 | 25-28 | 1" | 60 | 0,14 | 100-DP-SS-SNOW |
| 40 | 38-40 | 1.1/2" | 60 | 0,36 | 150-DP-SS-SNOW |
| 50 | 50-54 | 2" | 60 | 0,44 | 200-DP-SS-SNOW |
| 65 | 63-67 | 2.1/2" | 60 | 0,66 | 250-DP-SS-SNOW |

Materiál: Nerezová ocel AISI 316 / 1.4401

Popis: Jde o vysokotlaké systémy spojek pro zasnežovací zařízení, tedy o speciální spojky pro sněžná děla nebo čerpadla na výrobu umělého sněhu. V hornictví se spojky používají pro aplikace s tekutými médii. Trny těchto Kamloků se upevňují klemovými spony KSA viz sekce A - spony.

Poznámka: Norma pro tyto systémy je dle DIN 14 420 - 7, spojky jsou celkově zesílené a litinové páčky a zajišťovací kolíky jsou vyráběny pro vyšší tlaky. Jištění je řešeno pomocí řetízků a pojistných kolíků. Zkouška TÜV na tlak se provádí při 150 barech.