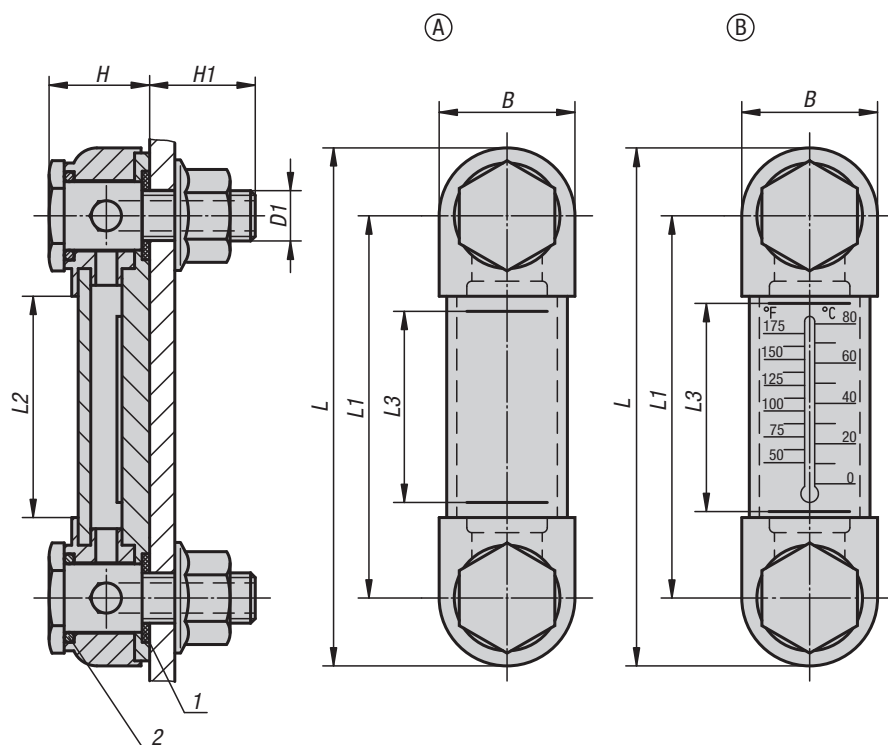


Ukazatele hladiny náplně, šroubové uzávěry



**Materiál:**

Pouzdro z termoplastu, z polyamidu.
O-kroužek a ploché těsnění z pryže (NBR).
Reflektor z hliníku.
Šroub a šestihranná matice z oceli.

Provedení:

Pouzdro průhledné, vysoká mechanická pevnost,
odolné vůči stárnutí materiálu, teplotní odolnost do 100 °C.

Tlaková odolnost při 20 °C až 10 bar, při 60 °C až 8 bar.

Reflektor bíle lakovaný, značkovací čárky, resp. stupnice černá.

Šroub a šestihranná matice, pozinkované.

Příklad způsobu objednání:

K0443.1127

Upozornění:

Olejoznaky je možné využít jednak tak, jak je znázorněno, nebo mohou být nainstalovány přímo do otvorů se závitem. Vzdálenost mezi osami pro montážní otvory = $L1 \pm 0,3$.

Max. utahovací moment upevňovacích šroubů činí 5 Nm.

Odkaz na výkres:

Provedení A: bez teploměru

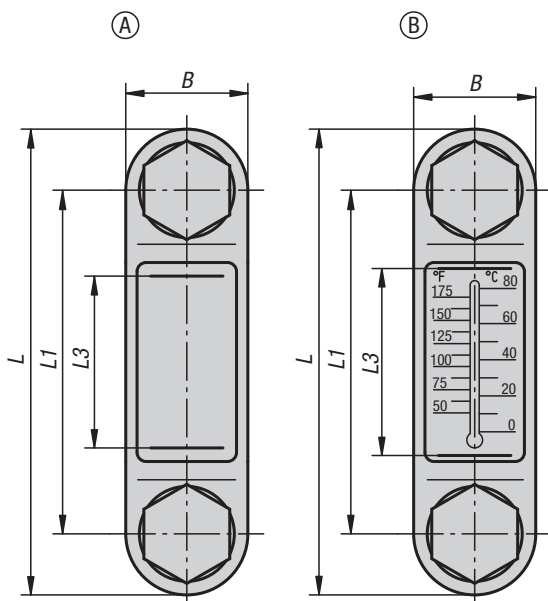
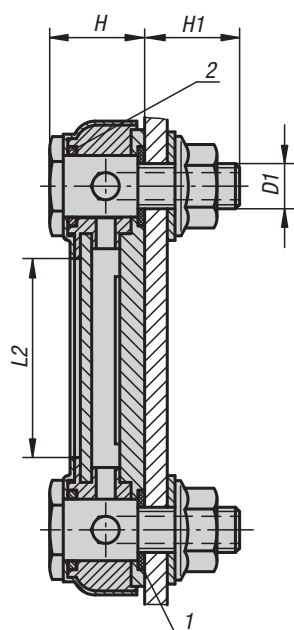
Provedení B: s teploměrem

1) Ploché těsnění

2) O-kroužek

KIPP Olejoznaky

Objednací číslo	Provedení	B	D1	H	H1	L	L1	L2	L3	Počet upevňovacích šroubů	Stupnice teploměru
K0443.1076	A	27	M10	20	21	103	76	44	37	2	-
K0443.1127	A	27	M12	19	18	151	127	95	80	2	-
K0443.2076	B	27	M10	20	21	103	76	44	37	2	0 - 80 °C / 50 - 175 °F
K0443.2127	B	27	M12	19	18	151	127	95	80	2	0 - 100 °C / 50 - 200 °F

**Materiál:**

Pouzdro z oceli.
Průzor z termoplastu, z polyamidu.
O-kroužek a ploché těsnění z pryže (NBR).
Reflektor z hliníku.
Šroub a šestihranná matice z oceli.

Provedení:

Pouzdro černé, lakované.
Průzor průhledný, vysoká mechanická pevnost, odolné vůči stárnutí materiálu, teplotní odolnost u oleje až do 100 °C, u vody až do 70 °C.
Reflektor bíle lakovaný, značkovací čárky, resp. stupnice černá.
Šroub a šestihranná matice, pozinkované.

Příklad způsobu objednání:

K0444.107610

Upozornění:

Olejoznaky je možné využít jednak tak, jak je znázorněno, nebo mohou být nainstalovány přímo do otvorů se závitem. Vzdálenost mezi osami pro montážní otvory = $L1 \pm 0,5$.

Tyto olejoznaky jsou vhodné pro zásobníky, které nejsou vystaveny tlaku.

Maximální provozní teplota: 100 °C.

Odkaz na výkres:

Provedení A: bez teploměru

Provedení B: s teploměrem

1) Ploché těsnění

2) O-kroužek

KIPP Olejoznaky

Objednací číslo	Provedení	B	D1	H	H1	L	L1	L2	L3	Počet upevňovacích šroubů	Stupnice teploměru
K0444.107610	A	31	M10	24,5	20	107	76	39	37	2	-
K0444.107612	A	31	M12	24,5	20	107	76	39	37	2	-
K0444.112710	A	31	M10	24,5	20	156	127	90	80	2	-
K0444.112712	A	31	M12	24,5	20	156	127	90	80	2	-
K0444.125412	A	34	M12	33	17	286	254	200	178	2	-
K0444.207610	B	31	M10	24,5	20	107	76	39	37	2	0 - 80 °C / 50 - 175 °F
K0444.207612	B	31	M12	24,5	20	107	76	39	37	2	0 - 80 °C / 50 - 175 °F
K0444.212710	B	31	M10	24,5	20	156	127	90	80	2	0 - 100 °C / 50 - 200 °F
K0444.212712	B	31	M12	24,5	20	156	127	90	80	2	0 - 100 °C / 50 - 200 °F
K0444.225412	B	34	M12	33	17	286	254	200	178	2	0 - 100 °C / 50 - 200 °F

Olejoznak

s elektrickou kontrolou hladiny oleje



Materiál:

Plášť z termoplastického polyamidu vyztuženého skelnými vlákny.
Průhledítko, termoplast polyamid.
O-kroužek a ploché těsnění z pryže (NBR).
Reflektor z plastu PVC.
Plovák z plastu.
Šroub a šestihranná matice z oceli.

Provedení:

Pouzdro černé.
Průhledítko čiré, vysoká mechanická pevnost, odolné vůči stárnutí.
Reflektor bílý.
Plovák červený, s magnetickým prvkem.
Šroub a šestihranná matice pozinkované.

Příklad způsobu objednání:

K1425.12712

Upozornění:

Pomocí olejoznaku lze hladinu oleje indikovat nejen opticky, ale pomocí spínače REED též zaznamenávat. Dosáhne-li plovací prvek po uzavření proudového obvodu nastavenou minimální hodnotu dojde k vyslání elektrického signálu.

Senzor se nachází na plášti a lze jej výškově nastavovat podle kontrolních požadavků hladiny. Minimální údaj se pohybuje asi 35 mm od středu spodního upevňovacího šroubu.

Standardně je spínače REED vybaven pracovním kontaktem (NO). Průhledítko se skládá ze dvou průhledných dílů, které se po sestavení spolu svaří ultrazvukem. Tím je zaručeno utěsnění kolem celého tělesa. Maximální tlak činí 1 bar. Maximální utahovací moment upevňovacích šroubů je 5 Nm.

Průhledítko má velmi dobrou mechanickou odolnost a vzdoruje minerálním olejům, benzínu, mazacím prostředkům, petroleji, rozpouštědly a většině chemikálií. Je třeba se vyhnout styku s roztoky alkoholu a horkou vodou.

Teplotní rozsah:

Maximální provozní teplota: 75 °C.

Montáž:

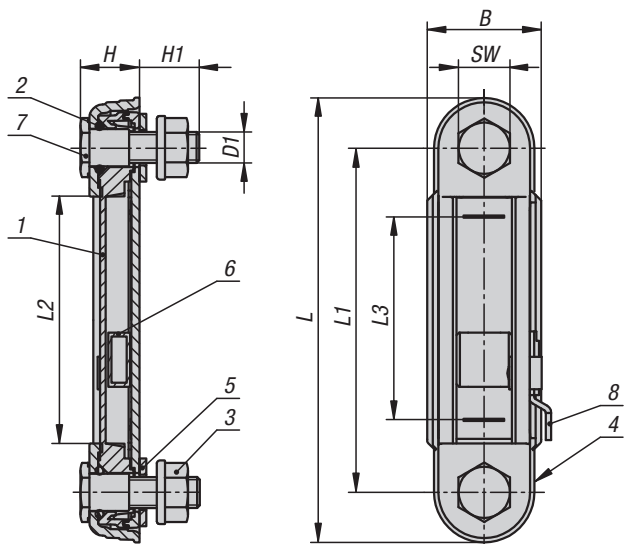
Upevnění olejoznaku se provádí dvěma závitovými otvory M12 nebo alternativně dvěma otvory Ø 12,2 mm ($\pm 0,2$ mm) a přírubovými maticemi. Vzdálenost mezi osami pro montážní otvory = $L1 \pm 0,3$.

Funkce:

Měření hladiny oleje se uskutečňuje pomocí plovákového prvku s magnetem, který při dosažení hladinového spínače „REED“ aktivuje elektrický kontakt. Klesne-li hladina oleje pod určitou úroveň, může být vyslán elektrický impuls.

Vezměte na vědomí:

Funkci negativně ovlivňují silná magnetická pole.



Odkaz na výkres:

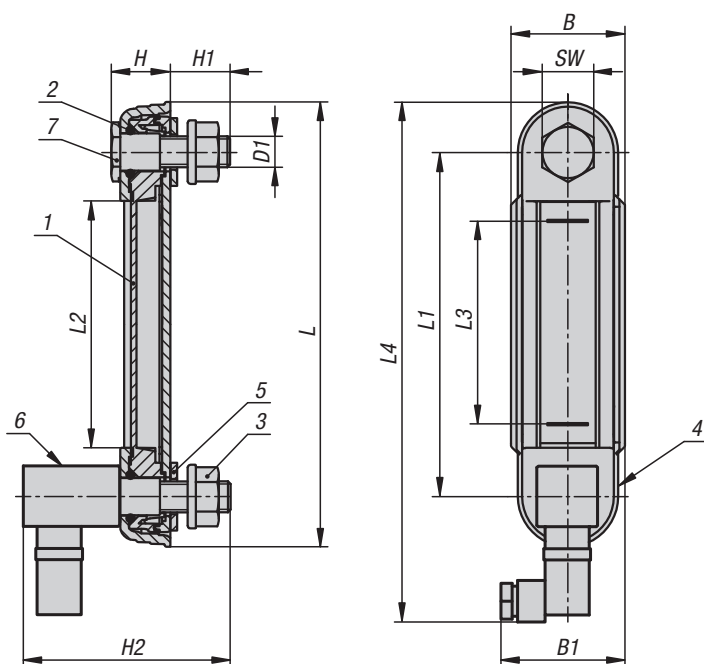
- 1) průhledítko
- 2) O-kroužek
- 3) přírubová matice M12
- 4) skříň
- 5) ploché těsnění
- 6) plovák s magnetem
- 7) dutý šroub M12
- 8) spínače REED

KIPP Olejoznak s elektrickou kontrolou hladiny oleje

Objednací číslo	B	D1	H	H1	L	L1	L2	L3	SW	Počet upevňovacích šroubů
K1425.12712	42	M12	21	21	164	127	91	75	19	2

Olejoznaky

s elektrickou kontrolou teploty



Materiál:

Plášť z termoplastického polyamidu vyztuženého skelnými vlákny.
Průhledítko, termoplast polyamid.
O-kroužek a ploché těsnění z pryže (NBR).
Reflektor z plastu PVC.
Šroub a šestihranná matice z oceli.

Provedení:

Pouzdro černé.
Průhledítko čiré, vysoká mechanická pevnost, odolné vůči stárnutí.
Reflektor bílý.
Šroub a šestihranná matice pozinkované.

Příklad způsobu objednání:

K1426.112712

Upozornění:

Kromě optické kontroly mohou olejoznaky vysílat elektrický signál, dosáhla-li teplota kapaliny uvnitř nádrže meze 70 °C. Kontrola teploty se provádí teplotním spínačem (bimetal). Při dosažení předepsané teploty senzor, podle daného modelu, obvod buď spojí (NO), nebo rozpojí (NC). Průhledítko se skládá ze dvou průhledných dílů, které so po sestavení spolu svaří ultrazvukem. Tím je zaručeno utěsnění kolem celého tělesa. Maximální tlak činí 1 bar. Maximální utahovací moment upevňovacích šroubů je 5 Nm. Průhledítko má velmi dobrou mechanickou odolnost a vzdoruje minerálním olejům, benzínu, mazacím prostředkům, petroleji, rozpouštědům a většině chemikálií. Je třeba se vyhnout styku s roztoky alkoholu a horkou vodou.

Teplotní rozsah:

Maximální provozní teplota: 75 °C.

Montáž:

Upevnění olejoznaku se provádí dvěma závitovými otvory M12 nebo alternativně dvěma otvory Ø 12,2 mm ($\pm 0,2$ mm) a přírubovými maticemi. Vzdálenost mezi osami pro montážní otvory = $L1 \pm 0,3$.

Odkaz na výkres:

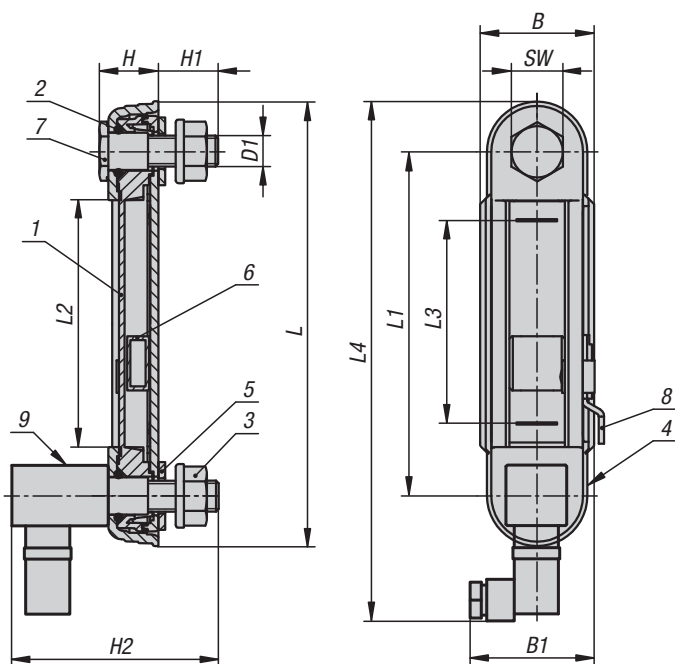
- 1) průhledítko
- 2) O-kroužek
- 3) přírubová matice M12
- 4) skříň
- 5) ploché těsnění
- 6) teplotní senzor
- 7) dutý šroub M12

KIPP Olejoznaky s elektrickou kontrolou teploty

Objednací číslo	Provedení 2	B	B1	D1	H	H1	H2	L	L1	L2	L3	L4	SW	Počet upevňovacích šroubů
K1426.112712	pracovní kontakt	42	45	M12	21	21	80	164	127	91	75	191	19	2
K1426.212712	rozpínací kontakt	42	45	M12	21	21	80	164	127	91	75	191	19	2

Olejoznaky

s elektrickou kontrolou hladiny oleje a teploty



Materiál:

Plášť z termoplastického polyamidu vyztuženého skelnými vlákny.
Průhledítko, termoplast polyamid.
O-kroužek a ploché těsnění z pryže (NBR).
Reflektor z plastu PVC.
Plovák z plastu.
Šroub a šestihranná matice z oceli.

Provedení:

Pouzdro černé.
Průhledítko čiré, vysoká mechanická pevnost, odolné vůči stárnutí.
Reflektor bílý.
Plovák červený, s magnetickým prvkem.
Šroub a šestihranná matice pozinkované.

Příklad způsobu objednání:

K1427.112712

Upozornění:

Pomocí olejoznaků lze hladinu oleje indikovat nejen opticky, ale pomocí spínač Reed též zaznamenávat. Dodatečně mohou olejoznaky vysílat elektrický signál, dosáhla-li teplota kapaliny uvnitř nádrže meze 70 °C. Jakmile plovací prvek po sepnutí proudového obvodu dosáhne nastavené minimální hodnoty, dojde k vyslání elektrického signálu. Senzor se nachází na plášti a lze jej výškově nastavovat podle kontrolních požadavků hladiny. Minimální údaj se pohybuje asi 35 mm od středu spodního upevňovacího šroubu. Standardně je spínač Reed vybaven pracovním kontaktem (NO). Kontrola teploty se provádí teplotním spínačem (bimetal). Při dosažení předepsané teploty senzor, podle daného modelu, obvod buď spojí (NO), nebo rozpojí (NC). Průhledítko se skládá ze dvou průhledných dílů, které so po sestavení spolu svaří ultrazvukem. Tím je zaručeno utěsnění kolem celého tělesa. Maximální tlak činí 1 bar. Maximální utahovací moment upevňovacích šroubů je 5 Nm. Průhledítko má velmi dobrou mechanickou odolnost a vzdoruje minerálním olejům, benzínu, mazacím prostředkům, petroleji, rozpouštědlům a většině chemikálií. Je třeba se vyhnout styku s roztoky alkoholu a horkou vodou.

Teplotní rozsah:

Maximální provozní teplota: 75 °C.

Montáž:

Upevnění olejoznaku se provádí dvěma závitovými otvory M12 nebo alternativně dvěma otvory Ø 12,2 mm (± 0,2 mm) a přírubovými maticemi. Vzdálenost mezi osami pro montážní otvory = L1 ± 0,3.

Funkce:

Měření hladiny oleje se uskutečňuje pomocí plovákového prvku s magnetem, který při dosažení hladinového spínače „REED“ aktivuje elektrický kontakt. Klesne-li hladina oleje pod určitou úroveň, může být vyslán elektrický impuls.

Vezměte na vědomí:

Funkci negativně ovlivňují silná magnetická pole.

Odkaz na výkres:

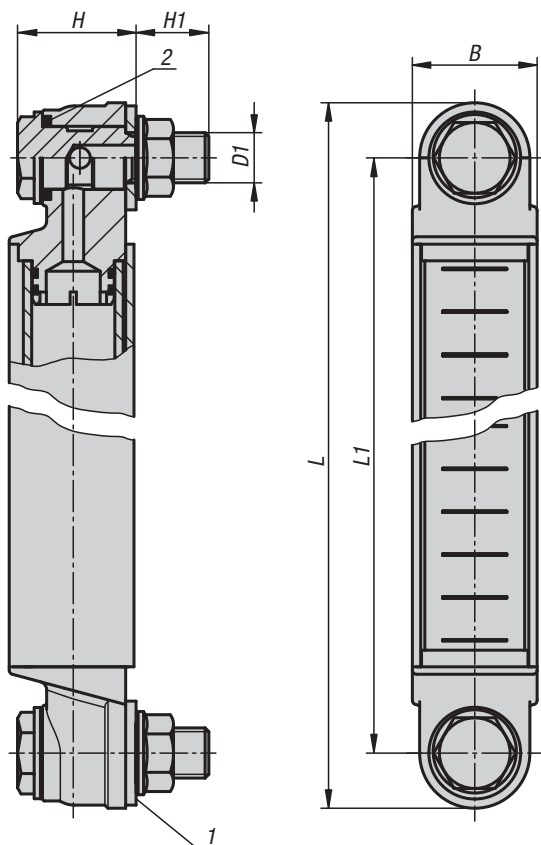
- 1) průhledítko
- 2) O-kroužek
- 3) přírubová matice M12
- 4) skříň
- 5) ploché těsnění
- 6) plovák s magnetem
- 7) dutý šroub M12
- 8) spínač Reed
- 9) teplotní senzor

KIPP Olejoznaky s elektrickou kontrolou hladiny oleje a teploty

Objednací číslo	Provedení 2	B	B1	D1	H	H1	H2	L	L1	L2	L3	L4	SW	Počet upevňovacích šroubů
K1427.112712	pracovní kontakt	42	45	M12	21	21	80	164	127	91	75	191	19	2
K1427.212712	rozpínací kontakt	42	45	M12	21	21	80	164	127	91	75	191	19	2

Ukazatele hladiny oleje

dlouhé provedení



Materiál:

Pouzdro z hliníku.

Trubky z polykarbonátu.

Víčka z polyamidu.

O-kroužek a ploché těsnění z pryže (NBR), 70 Shore.

Šrouby a šestihranné matice z oceli.

Provedení:

Průhled s čirým sklem.

Pozinkované šrouby a šestihranné matice.

Příklad způsobu objednání:

K1100.1400

Upozornění:

Olejoznaky je možné využít jednak tak, jak je znázorněno, nebo mohou být nainstalovány přímo do otvorů se závitem. Vzdálenost mezi osami pro montážní otvory $=L1 \pm 0,3$. Maximální provozní teplota činí 90 °C. Maximální tlak činí 1 bar. Maximální utahovací moment upevňovacích šroubů činí 5 Nm.

Odkaz na výkres:

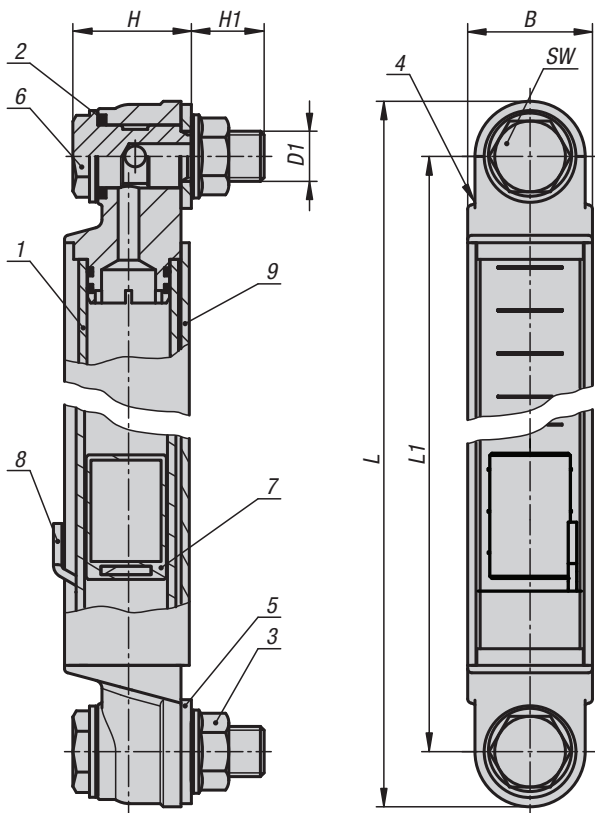
- 1) Ploché těsnění
- 2) O-kroužek

KIPP Ukazatele hladiny oleje, dlouhé provedení

Objednací číslo	B	D1	H	H1	L	L1
K1100.1300	30	M12	30	16,5	325	300
K1100.1400	30	M12	30	16,5	425	400
K1100.1500	30	M12	30	16,5	525	500

Olejoznaky

s elektrickou kontrolou hladiny oleje, dlouhé provedení



Odkaz na výkres:

- 1) průhledítko
- 2) O-kroužek
- 3) přírubová matice M12
- 4) plastová krytka
- 5) ploché těsnění
- 6) dutý šroub M12
- 7) plovák s magnetem
- 8) spínače REED
- 9) hliníkové pouzdro

Materiál:

Pouzdro z hliníku.
Trubky z polykarbonátu.
Víčka z polyamidu.
O-kroužek a ploché těsnění z pryže (NBR).
Reflektor z plastu PVC.
Plovák z plastu.
Šrouby a šestihranné matice z oceli.

Provedení:

Průhledítko čiré.
Reflektor bílý.
Plovák červený, s magnetickým prvkem.
Šrouby a šestihranné matice pozinkované.

Příklad způsobu objednání:

K1428.300

Upozornění:

Pomocí olejoznaku lze hladinu oleje indikovat nejen opticky, ale pomocí spínače REED též zaznamenávat. Dosáhne-li plovací prvek po uzavření proudového obvodu nastavenou minimální hodnotu dojde k vyslání elektrického signálu.

Senzor se nachází na plášti lze jej výškově nastavovat podle kontrolních požadavků hladiny. Minimální údaj se pohybuje asi 50 mm od středu spodního upevňovacího šroubu.

Standardně je spínače REED vybaven pracovním kontaktem (NO). Maximální tlak činí 1 bar. Maximální utahovací moment upevňovacích šroubů je 5 Nm.

Průhledítko má velmi dobrou mechanickou odolnost a vzdoruje minerálním olejům, benzínu, mazacím prostředkům, petroleji, rozpouštědílům a většině chemikálií. Je třeba se vyhnout styku s roztoky alkoholu a horkou vodou.

Teplotní rozsah:

Maximální provozní teplota: 75 °C.

Montáž:

Upevnění olejoznaku se provádí dvěma závitovými otvory M12 nebo alternativně dvěma otvory Ø 12,2 mm ($\pm 0,2$ mm) a přírubovými maticemi. Vzdálenost mezi osami pro montážní otvory = $L1 \pm 0,5$.

Funkce:

Měření hladiny oleje se uskutečňuje pomocí plovákového prvku s magnetem, který při dosažení hladinového spínače „REED“ aktivuje elektrický kontakt. Klesne-li hladina oleje pod určitou úroveň, může být vyslán elektrický impulz.

Vezměte na vědomí:

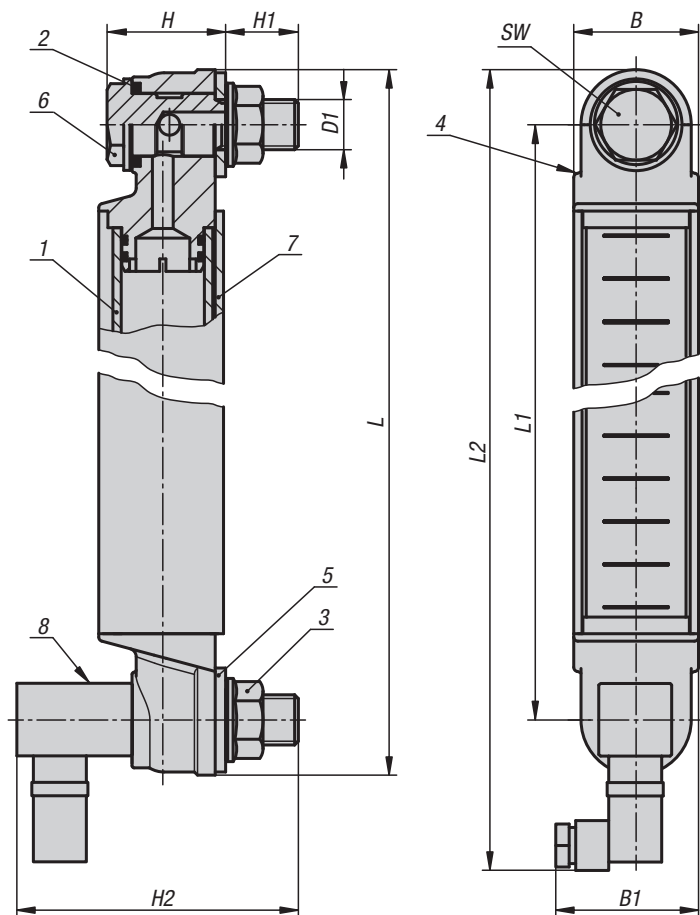
Funkci negativně ovlivňují silná magnetická pole.

KIPP Olejoznaky s elektrickou kontrolou hladiny oleje, dlouhé provedení

Objednací číslo	B	D1	H	H1	L	L1	SW	Počet upevňovacích šroubů
K1428.300	30	M12	30	16,5	326,6	300	17	2
K1428.400	30	M12	30	16,5	426,6	400	17	2
K1428.500	30	M12	30	16,5	526,6	500	17	2

Olejoznaky

s elektrickou kontrolou teploty, dlouhé provedení



Materiál:

Pouzdro z hliníku.
Trubky z polykarbonátu.
Víčka z polyamidu.
O-kroužek a ploché těsnění z pryže (NBR).
Reflektor z plastu PVC.
Šrouby a šestihranné matice z oceli.

Provedení:

Průhledítko čiré.
Reflektor bílý.
Šrouby a šestihranné matice pozinkované.

Příklad způsobu objednání:

K1429.1300

Upozornění:

Kromě optické kontroly mohou olejoznaky vysílat elektrický signál, dosáhla-li teplota kapaliny uvnitř nádrže meze 70 °C. Kontrola teploty se provádí teplotním spínačem (bimetal). Při dosažení předepsané teploty senzor, podle daného modelu, obvod buď spojí (NO), nebo rozpojí (NC). Maximální tlak činí 1 bar. Maximální utahovací moment upevňovacích šroubů je 5 Nm. Průhledítko má velmi dobrou mechanickou odolnost a vzdoruje minerálním olejům, benzínu, mazacím prostředkům, petroleji, rozpouštědlům a většině chemikálií. Je třeba se vyhnout styku s roztoky alkoholu a horkou vodou.

Teplotní rozsah:

Maximální provozní teplota: 75 °C.

Montáž:

Upevnění olejoznaku se provádí dvěma závitovými otvory M12 nebo alternativně dvěma otvory Ø 12,2 mm (± 0,2 mm) a přírubovými maticemi. Vzdálenost mezi osami pro montážní otvory = L1 ± 0,5.

Odkaz na výkres:

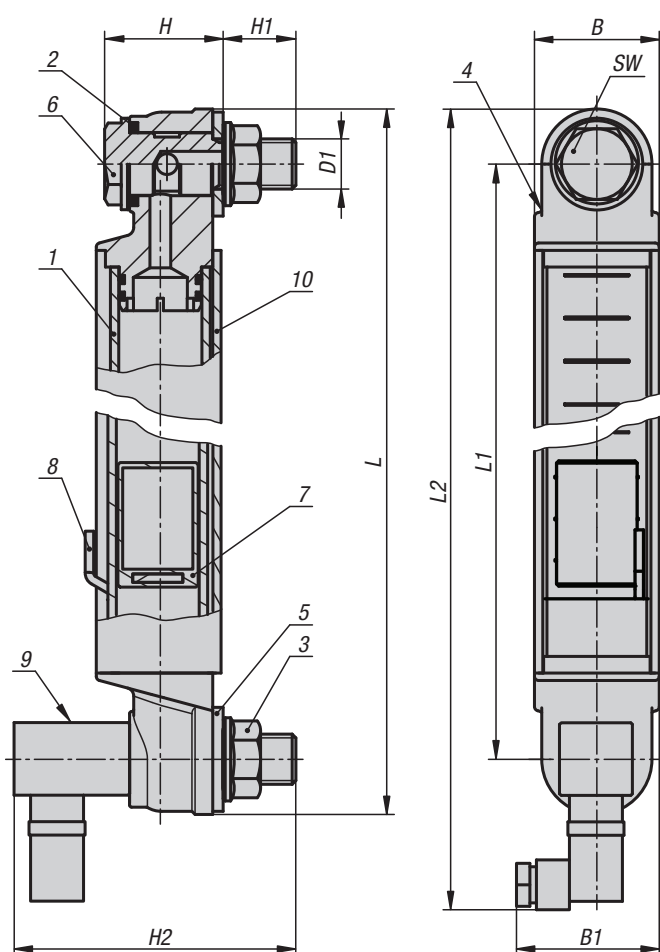
- 1) průhledítko
- 2) O-kroužek
- 3) přírubová matice M12
- 4) plastová krytka
- 5) ploché těsnění
- 6) dutý šroub M12
- 7) hliníkové pouzdro
- 8) teplotní senzor

KIPP Olejoznaky s elektrickou kontrolou teploty, dlouhé provedení

Objednací číslo	Provedení 2	B	B1	D1	H	H1	H2	L	L1	L2	SW	Počet upevňovacích šroubů
K1429.1300	pracovní kontakt	30	39	M12	30	16,5	80	326,6	300	358,3	17	2
K1429.2300	rozpínací kontakt	30	39	M12	30	16,5	80	326,6	300	358,3	17	2
K1429.1400	pracovní kontakt	30	39	M12	30	16,5	80	426,6	400	458,3	17	2
K1429.2400	rozpínací kontakt	30	39	M12	30	16,5	80	426,6	400	458,3	17	2
K1429.1500	pracovní kontakt	30	39	M12	30	16,5	80	526,6	500	558,3	17	2
K1429.2500	rozpínací kontakt	30	39	M12	30	16,5	80	526,6	500	558,3	17	2

Olejoznaky

s elektrickou kontrolou hladiny oleje a teploty, dlouhé provedení



Materiál:

Pouzdro z hliníku.
Trubky z polykarbonátu.
Víčka z polyamidu.
O-kroužek a ploché těsnění z pryže (NBR).
Reflektor z plastu PVC.
Plovák z plastu.
Šrouby a šestihranné matice z oceli.

Provedení:

Průhledítko čiré.
Reflektor bílý.
Plovák červený, s magnetickým prvkem.
Šrouby a šestihranné matice pozinkované.

Příklad způsobu objednání:

K1430.1300

Upozornění:

Pomocí olejoznaků lze hladinu oleje indikovat nejen opticky, ale pomocí spínače REED též zaznamenávat. Dodatečně mohou olejoznaky vysílat elektrický signál, dosáhla-li teplota kapaliny uvnitř nádrže meze 70 °C. Jakmile plovací prvek po sepnutí proudového obvodu dosáhne nastavené minimální hodnoty, dojde k vyslání elektrického signálu. Senzor se nachází na plášti a lze jej výškově nastavovat podle kontrolních požadavků hladiny. Minimální údaj se pohybuje asi 35 mm od středu spodního upevňovacího šroubu. Standardně je spínače REED vybaven pracovním kontaktem (NO). Kontrola teploty se provádí teplotním spínačem (bimetal). Při dosažení předepsané teploty senzor, podle daného modelu, obvod buď spojí (NO), nebo rozpojí (NC).

Maximální tlak činí 1 bar. Maximální utahovací moment upevňovacích šroubů je 5 Nm.

Průhledítko má velmi dobrou mechanickou odolnost a vzdoruje minerálním olejům, benzínu, mazacím prostředkům, petroleji, rozpouštědlům a většině chemikálií. Je třeba se vyhnout styku s roztoky alkoholu a horkou vodou.

Montáž:

Upevnění olejoznaku se provádí dvěma závitovými otvory M12 nebo alternativně dvěma otvory Ø 12,2 mm ($\pm 0,2$ mm) a přírubovými maticemi. Vzdálenost mezi osami pro montážní otvory = $L1 \pm 0,5$.

Funkce:

Měření hladiny oleje se uskutečňuje pomocí plovákového prvku s magnetem, který při dosažení hladinového spínače „REED“ aktivuje elektrický kontakt. Klesne-li hladina oleje pod určitou úroveň, může být vyslán elektrický impuls.

Olejoznaky

s elektrickou kontrolou hladiny oleje a teploty, dlouhé provedení



Vezměte na vědomí:

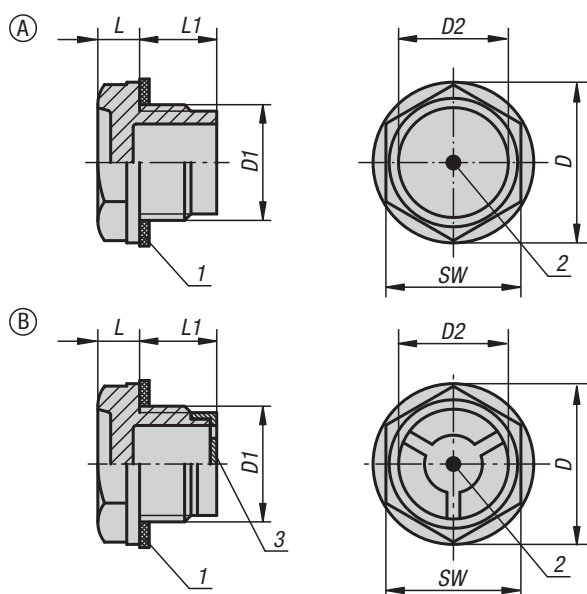
Funkci negativně ovlivňují silná magnetická pole.

Odkaz na výkres:

- 1) průhledítko
- 2) O-kroužek
- 3) přírubová matice M12
- 4) plastová krytka
- 5) ploché těsnění
- 6) dutý šroub M12
- 7) plovák s magnetem
- 8) spínače REED
- 9) teplotní senzor
- 10) hliníkové pouzdro

KIPP Olejoznaky s elektrickou kontrolou hladiny oleje a teploty, dlouhé provedení

Objednací číslo	Provedení 2	B	B1	D1	H	H1	H2	L	L1	L2	SW	Počet upevňovacích šroubů
K1430.1300	pracovní kontakt	30	39	M12	30	16,5	80	326,6	300	358,3	17	2
K1430.2300	rozpínací kontakt	30	39	M12	30	16,5	80	326,6	300	358,3	17	2
K1430.1400	pracovní kontakt	30	39	M12	30	16,5	80	426,6	400	458,3	17	2
K1430.2400	rozpínací kontakt	30	39	M12	30	16,5	80	426,6	400	458,3	17	2
K1430.1500	pracovní kontakt	30	39	M12	30	16,5	80	526,6	500	558,3	17	2
K1430.2500	rozpínací kontakt	30	39	M12	30	16,5	80	526,6	500	558,3	17	2

**Materiál:**

Pouzdro z termoplastu, z polyamidu.

Reflektor z plastu.

Provedení:

Pouzdro průhledné, vysoká mechanická pevnost, odolné vůči stárnutí materiálu, teplotní odolnost až do 90 °C, odolné vůči rozpouštědům, avšak ne vůči alkoholu a mrazu.

Ploché těsnění, bezazbestové.

Reflektor bílý.

Příklad způsobu objednání:

K0445.143100

Na vyžádání:

Těsnění z pryže (NBR).

Odkaz na výkres:

Provedení A: bez reflektoru

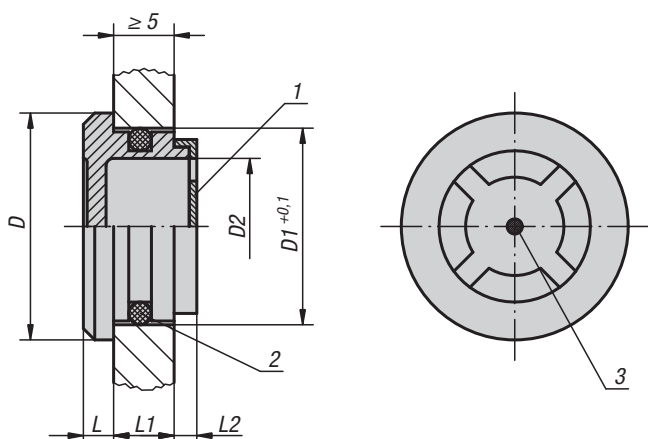
Provedení B: s reflektorem

- 1) Ploché těsnění
- 2) Kontrolní označení
- 3) Reflektor

KIPP Olejoznaky

Objednací číslo	Provedení	D	D1	D2	L	L1	SW	Utahovací moment max. Nm
K0445.120014	A	20	G1/4	15	7	8	17	6
K0445.122038	A	22	G3/8	14	6,5	10,5	18	8
K0445.128012	A	28	G1/2	16	8	11	24	12
K0445.135034	A	35	G3/4	21	8	12	30	16
K0445.143100	A	43	G1	32	11	12	36	-
K0445.151114	A	51	G1 1/4	33	10	16	42	-
K0445.158112	A	58	G1 1/2	40	12	16	50	-
K0445.174200	A	74	G2	48	12	22	64	-
K0445.1201415	A	20	M14X1,5	15	7	8	17	7
K0445.1221615	A	22	M16X1,5	14	6,5	10	18	8
K0445.1251815	A	25	M18X1,5	16	7	10,5	21	10
K0445.1282015	A	28	M20X1,5	18	7,5	11	24	16
K0445.1282215	A	28	M22X1,5	16	7,5	12,5	24	12
K0445.1362615	A	36	M26X1,5	21	8,5	13,5	30	21
K0445.1362715	A	36	M27X1,5	21	8,5	13,5	30	21
K0445.1514015	A	51	M40X1,5	32	10	17	42	-
K0445.222038	B	22	G3/8	14	6,5	10,5	18	8
K0445.228012	B	28	G1/2	16	8	11	24	12
K0445.235034	B	35	G3/4	21	8	12	30	16
K0445.243100	B	43	G1	32	11	12	36	-
K0445.251114	B	51	G1 1/4	33	10	16	42	-
K0445.258112	B	58	G1 1/2	40	12	16	50	-
K0445.274200	B	74	G2	48	12	22	64	-
K0445.2221615	B	22	M16X1,5	14	6,5	10	18	8
K0445.2251815	B	25	M18X1,5	16	7	10,5	21	10
K0445.2282015	B	28	M20X1,5	18	7,5	11	24	16
K0445.2282215	B	28	M22X1,5	16	7,5	12,5	24	12
K0445.2362615	B	36	M26X1,5	21	8,5	13,5	30	21
K0445.2362715	B	36	M27X1,5	21	8,5	13,5	30	21
K0445.2514015	B	51	M40X1,5	32	10	17	42	-

Olejoznaky pro zalisování



Materiál:

Pouzdro z termoplastu, z polyamidu.
O-kroužek, z pryže (NBR), 70 Shore.
Reflektor z plastu.

Provedení:

Pouzdro průhledné, vysoká mechanická pevnost, odolné vůči stárnutí materiálu, teplotní odolnost až do 90 °C, odolné vůči rozpouštědlům, avšak ne vůči alkoholu a mrazu.
Reflektor bílý.

Příklad způsobu objednání:

K0446.3026

Upozornění:

Použití v oblastech bez vnitřního tlaku.

Odkaz na výkres:

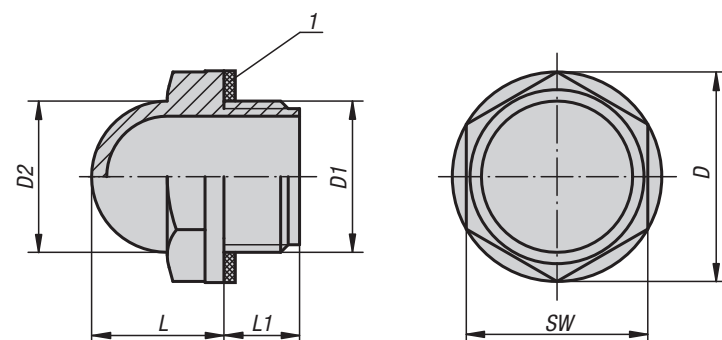
- 1) Reflektor
- 2) O-kroužek
- 3) Kontrolní označení

KIPP Olejoznaky pro zalisování

Objednací číslo	D	D1	D2	L	L1	L2
K0446.2420	24	20	14	4	7	3
K0446.3026	30	26	20	4	8	3,5
K0446.3632	36	32	24	4	9	4
K0446.4238	42	38	30	4	10	4
K0446.4440	44	40	32	4	10	4

K0447

Olejoznaky vypouklé



Materiál:

Pouzdro z termoplastu, z polyamidu.

Provedení:

Pouzdro průhledné, vysoká mechanická pevnost, odolné vůči stárnutí materiálu, teplotní odolnost u oleje až do 100 °C, u vody až do 70 °C, odolné vůči rozpouštědlům, avšak ne vůči alkoholu. Ploché těsnění bezazbestové.

Příklad způsobu objednání:

K0447.28012

Na vyžádání:

Těsnění z pryže (NBR).

Odkaz na výkres:

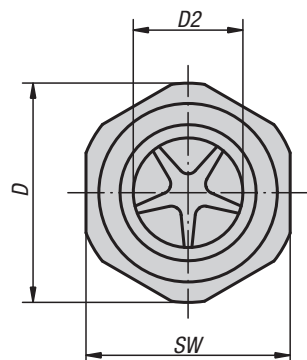
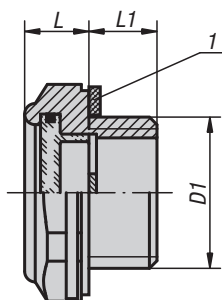
- 1) Ploché těsnění

KIPP Olejoznaky vypouklé

Objednací číslo	D	D1	D2	L	L1	SW	Utahovací moment max. Nm
K0447.22038	22	G3/8	15	14	10	19	8
K0447.28012	28	G1/2	20	17	10	24	12
K0447.35034	35	G3/4	25	20	10	30	16
K0447.42100	42	G1	31	24	10,5	36	20

Hliníkové olejoznaky

s průhledítkem z polyamidu


Materiál:

Pouzdro z hliníku.
Reflektor z hliníku nebo bílé umělé hmoty.
Průhledítko z polyamidu.

Provedení:

Průhledítko průhledné,
odolné vůči teplotám u oleje až do 100 °C,
u vody až do 70 °C.
Ploché těsnění, bezazbestové.

Příklad způsobu objednání:

K0448.29012

Upozornění:

U provedení G3/8 a M18x1,5 je reflektor z bílého plastu.

Odkaz na výkres:

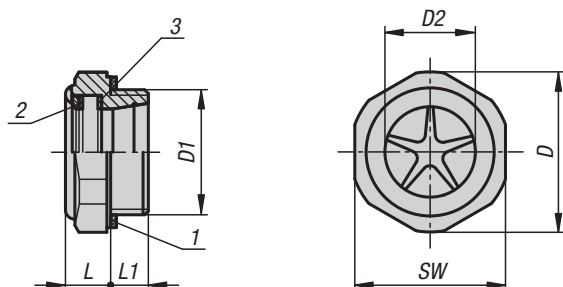
1) Ploché těsnění

KIPP Hliníkové olejoznaky s průhledítkem z polyamidu

Objednací číslo	D	D1	D2	L	L1	SW	Utahovací moment max. Nm	Tlakové zatížení max. bar
K0448.20014	20	G1/4	11	8	8	17	9	10
K0448.24038	24,1	G3/8	12,7	9,5	9	22	12	10
K0448.29012	29,7	G1/2	15	10	9	27	18	10
K0448.36034	35,2	G3/4	21,9	10	11	32	24	10
K0448.42100	44,1	G1	25,1	11	11	40	-	10
K0448.52114	55	G1 1/4	34	13,5	12	50	-	10
K0448.241815	24,5	M18X1,5	13	10	9	22	12	10
K0448.292215	29,5	M22X1,5	16	10	9	27	18	10

Hliníkové olejoznaky

s průhledítkem z přírodního skla



Materiál:

Pouzdro, reflektor z hliníku.
Průhledítko z přírodního čirého skla.
Vnitřní těsnění Viton®.

Provedení:

Průhledítko odolné vůči teplotám do 150 °C.
Ploché těsnění, bezazbestové.

Příklad způsobu objednání:

K0246.29012

Upozornění:

Vysoká tlaková a teplotní stálost. Přírodní sklo jako průhledítko zaručuje optimální propustnost světla a maximální povrchovou tvrdost.

Odkaz na výkres:

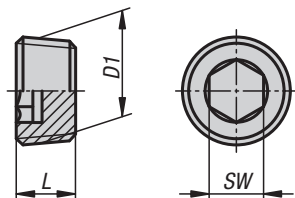
- 1) Ploché těsnění
- 2) Externí těsnění
- 3) Interní těsnění

KIPP Hliníkové olejoznaky s průhledítkem z přírodního skla

Objednací číslo	D	D1	D2	L	L1	SW	Utahovací moment max. Nm	Tlakové zatížení max. bar
K0246.29012	29,5	G1/2	12	10	9	27	18	20
K0246.34034	34,5	G3/4	16	12	10	32	24	20
K0246.42100	42,5	G1	23	12	10	40	-	20
K0246.292015	29,5	M20X1,5	12	10	9	27	18	20
K0246.423315	42,5	M33X1,5	23	12	10	40	-	20

Šroubovací zátky s vnitřním šestihranem

a s kuželovým závitem DIN 906


Materiál:

Ocel nebo nerezová ocel 1.4571.

Provedení:

Ocel, pozinkovaná.

Nerezová ocel bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

K1129.100810

Upozornění:

Šroubové uzávěry s vnitřním šestihranem a kuželovým závitem jsou vhodné k uzavírání otvorů s kuželovým vnitřním závitem.

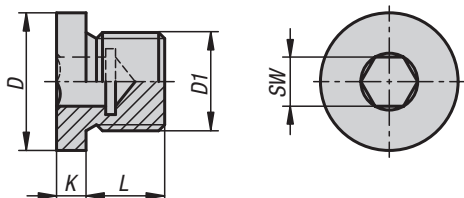
KIPP Šroubovací zátky s vnitřním šestihranem a s kuželovým závitem DIN 906

Objednací číslo ocel	Objednací číslo nerezová ocel	D1	L	SW
K1129.100810	K1129.200810	M8x1	8	4
K1129.101010	K1129.201010	M10x1	8	5
K1129.101215	K1129.201215	M12x1,5	10	6
K1129.101415	K1129.201415	M14x1,5	10	7
K1129.101615	K1129.201615	M16x1,5	10	8
K1129.101015	K1129.201815	M18x1,5	10	8
K1129.102015	K1129.202015	M20x1,5	10	10
K1129.102215	K1129.202215	M22x1,5	10	10
K1129.102415	K1129.202415	M24x1,5	12	12
K1129.102615	-	M26x1,5	12	12
K1129.103015	-	M30x1,5	12	17
K1129.103615	-	M36x1,5	15	19
K1129.104215	-	M42x1,5	18	22
K1129.104815	-	M48x1,5	20	24
K1129.10018	K1129.2001815	R1/8	8	5
K1129.10014	K1129.2001415	R1/4	10	7
K1129.10038	K1129.2003815	R3/8	10	8
K1129.10012	K1129.2001215	R1/2	10	10
K1129.10034	K1129.2003415	R3/4	12	12
K1129.10100	K1129.2010015	R1	12	17
K1129.10114	-	R1 1/4	18	22
K1129.10112	-	R1 1/2	20	24

Šroubovací zátky s nákrůžkem a vnitřním šestihranem



DIN 908

**Materiál:**

Ocel.

Provedení:

Pozinkováno.

Příklad způsobu objednání:

K1130.100810

Upozornění:

Šroubové uzávěry s nákrůžkem a vnitřním šestihranem k uzavírání otvorů s válcovým vnitřním závitem.

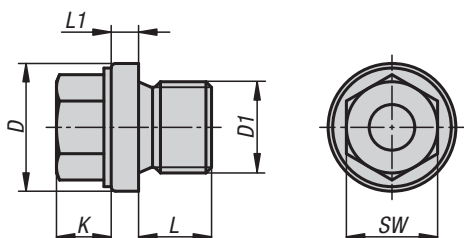
KIPP Šroubovací zátky s nákrůžkem a vnitřním šestihranem DIN 908

Objednáací číslo	D	D1	K	L	SW
K1130.100810	12	M8x1	3	8	4
K1130.101010	14	M10x1	3	8	5
K1130.101215	17	M12x1,5	3	12	6
K1130.101415	19	M14x1,5	3	12	6
K1130.101615	21	M16x1,5	3	12	8
K1130.101815	23	M18x1,5	4	12	8
K1130.102015	25	M20x1,5	4	14	10
K1130.102215	27	M22x1,5	4	14	10
K1130.102415	29	M24x1,5	4	14	12
K1130.102615	31	M26x1,5	4	16	12
K1130.102720	32	M27x2	4	16	12
K1130.103015	36	M30x1,5	4	16	17
K1130.103320	39	M33x2	5	16	17
K1130.103615	42	M36x1,5	5	16	19
K1130.104215	49	M42x1,5	5	16	22
K1130.104220	49	M42x2	5	16	22
K1130.104815	55	M48x1,5	5	16	24
K1130.104820	55	M48x2	5	16	24
K1130.10018	14	G1/8	3	8	5
K1130.10014	18	G1/4	3	12	6
K1130.10038	22	G3/8	3	12	8
K1130.10012	26	G1/2	4	14	10
K1130.10034	32	G3/4	4	16	12
K1130.10100	39	G1	5	16	17
K1130.10114	49	G1 1/4	5	16	22
K1130.10112	55	G1 1/2	5	16	24

Šroubovací zátky s nákrůžkem a vnějším šestihranem



DIN 910

**Materiál:**

Ocel.

Provedení:

Pozinkováno.

Příklad způsobu objednání:

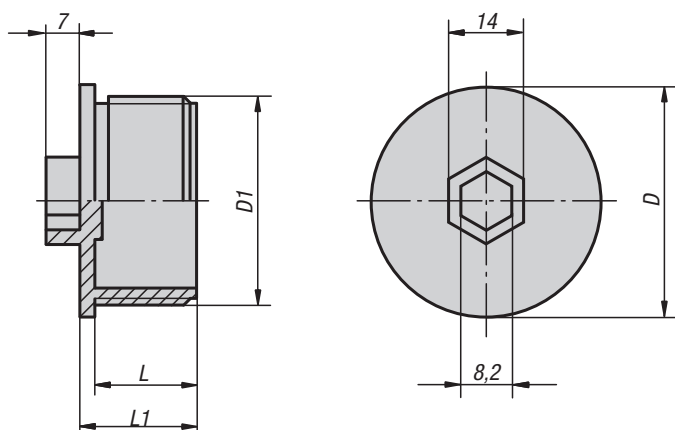
K1131.101010

Upozornění:

Šroubové uzávěry s nákrůžkem a vnějším šestihranem k uzavírání otvorů s válcovým vnitřním závitem.

KIPP Šroubovací zátky s nákrůžkem a vnějším šestihranem DIN 910

Objednací číslo	D	D1	K	L	L1	SW
K1131.101010	14	M10X1	6	8	3	10
K1131.101215	17	M12X1,5	6	12	3	13
K1131.101415	19	M14X1,5	6	12	3	13
K1131.101615	21	M16X1,5	6	12	3	17
K1131.101815	23	M18X1,5	8	12	4	17
K1131.102015	25	M20X1,5	8	14	4	19
K1131.102215	27	M22X1,5	8	14	4	19
K1131.102415	29	M24X1,5	9	14	4	22
K1131.102615	31	M26X1,5	10	16	4	24
K1131.102720	32	M27X2	10	16	4	24
K1131.103015	36	M30X1,5	10	16	4	24
K1131.103320	39	M33X2	11	16	5	27
K1131.103615	42	M36X1,5	11	16	5	27
K1131.104215	49	M42X1,5	12	16	5	30
K1131.104220	49	M42X2	12	16	5	30
K1131.104815	55	M48X1,5	12	16	5	30
K1131.104820	55	M48X2	12	16	5	30
K1131.10018	14	G1/8	6	8	3	10
K1131.10014	18	G1/4	6	12	3	13
K1131.10038	22	G3/8	6	12	3	17
K1131.10012	26	G1/2	8	14	4	19
K1131.10034	32	G3/4	10	16	4	24
K1131.10100	39	G1	11	16	5	27
K1131.10114	49	G1 1/4	12	16	5	30
K1131.10112	55	G1 1/2	12	16	5	30

**Materiál:**

Elastomer, měkký polyuretan.

Provedení:

Červené.

Příklad způsobu objednání:

K0449.038

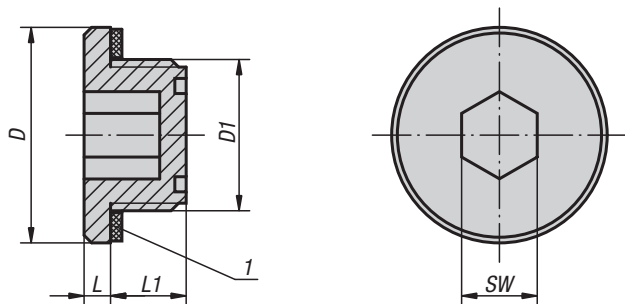
Upozornění:

Dvojitě těsnění zaručuje těsnost 2 - 3 bary. Kromě toho zabraňuje vniknutí laku při lakování.

KIPP Šroubovací zátky

Objednací číslo	D	D1	L	L1
K0449.018	16,2	G1/8	8	10
K0449.014	18,1	G1/4	9,9	12,5
K0449.038	21	G3/8	9	11
K0449.012	25,2	G1/2	11	14
K0449.034	31,3	G3/4	11,5	14
K0449.100	36	G1	12	15,5

Šroubovací zátky



KIPP Šroubovací zátky

Objednáací číslo	D	D1	L	L1	SW	Utahovací moment max. Nm
K0450.18014	18,2	G1/4	2,5	8	6	3
K0450.22038	22,5	G3/8	3,5	10,5	8	6
K0450.28012	28,5	G1/2	3,5	10,5	10	8
K0450.35034	35	G3/4	4	10,5	12	10
K0450.201415	20	M14X1,5	2,5	8	6	3
K0450.221615	22,5	M16X1,5	3,5	11	8	6
K0450.261815	26	M18X1,5	3	10	10	7
K0450.282015	28,5	M20X1,5	3	11	10	7
K0450.282215	28,5	M22X1,5	3,5	10,5	10	7
K0450.352615	35	M26X1,5	3	12	12	10

**Materiál:**

Termoplast, polyamid 66, vyztužený z 30%, sklolaminát.

Provedení:

Černé. Ploché těsnění, bezazbestové.

Příklad způsobu objednání:

K0450.22038

Teplotní rozsah:

Teplotní odolnost u oleje až do 100 °C.

Na vyžádání:

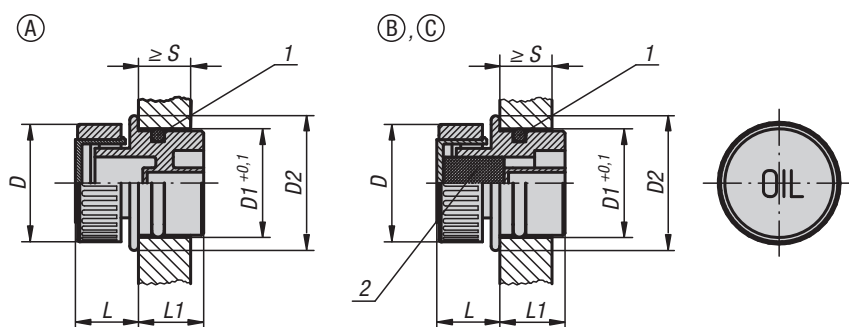
O-kroužek nebo materiál s vyšší pevností.

Odkaz na výkres:

1) Ploché těsnění

K0451

Olejové lisovací zátky

**Materiál:**

Pouzdro z termoplastu, polyamid 66, kryt z polyamidu 66. Filtr vzduchu z polyuretanu (PU pěna), o-kroužek z gumy (NBR).

Provedení:

Pouzdro černé, kryt červený. Jemnost filtru 50 µm.

Příklad způsobu objednání:

K0451.33030

Teplotní rozsah:

Teplotní odolnost u oleje až do 100 °C.

Odkaz na výkres:

Provedení A: bez odvzdušnění

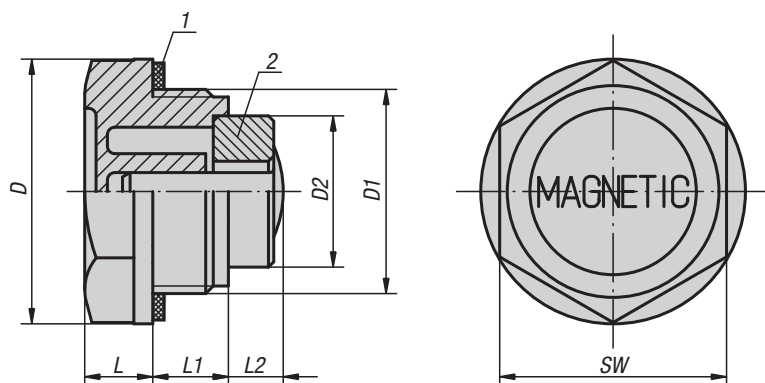
Provedení B: s odvzdušněním

Provedení C: s odvzdušněním a filtrem vzduchu

KIPP Olejové lisovací zátky

Objednáací číslo Provedení A	Objednáací číslo Provedení B	Objednáací číslo Provedení C	D	D1	D2	L	L1	S min.
K0451.13018	K0451.23018	K0451.33018	30	18	23	14	14	8
K0451.13020	K0451.23020	K0451.33020	30	20	24	14	15,5	8
K0451.13026	K0451.23026	K0451.33026	30	26	30	14	16,5	9,5
K0451.13030	K0451.23030	K0451.33030	30	30	34	14	17	9,5

Olejoé zátky s magnetem, plastové

**Materiál:**

Termoplast polyamid 66. Permanentní magnet z feritu.

Provedení:

Černé. Ploché těsnění, bezazbestové.

Příklad způsobu objednání:

K0452.22038

Upozornění:

Magnetický účinek šroubových uzávěrů závěrových šroubů přitahuje částice železa v oleji. Montáž šroubového uzávěru šroubu do blízkosti podlahy předchází poškození mechanických součástí, jako jsou např. čerpadla.

Teplotní rozsah:

Teplotní odolnost u oleje až do 100 °C.

Odkaz na výkres:

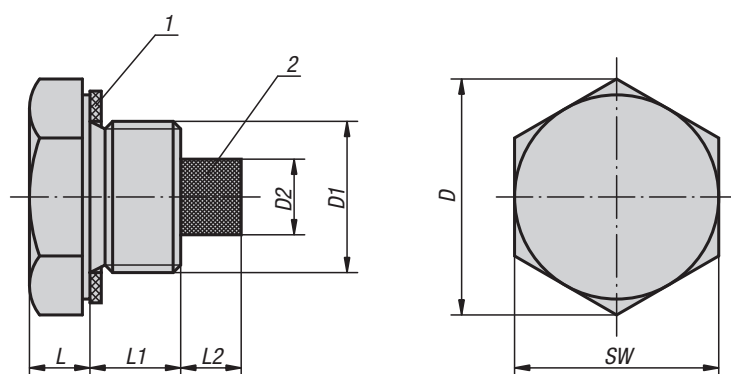
- 1) Ploché těsnění
- 2) Magnet

KIPP Olejoé zátky s magnetem, plastové

Objednací číslo	D	D1	D2	L	L1	L2	SW
K0452.20014	20	G1/4	8	7	9	5	17
K0452.22038	22	G3/8	13	7,5	10	10	18
K0452.27012	27	G1/2	13	8	11	9	24
K0452.34034	34	G3/4	19,6	9	11	6,5	30
K0452.42100	42	G1	19,6	10,5	12	14	35
K0452.201415	20	M14X1,5	8	7	9	5	17

K0453

Olejoé zátky s magnetem, hliníkové

**Materiál:**

Hliník. Permanentní magnet z feritu.

Provedení:

Bez povrchové úpravy. Ploché těsnění, bezazbestové.

Příklad způsobu objednání:

K0453.24038

Upozornění:

Magnetický účinek šroubových uzávěrů šroubů přitahuje částice železa v oleji. Montáž šroubového uzávěru šroubu do blízkosti podlahy předchází poškození mechanických součástí, jako jsou např. čerpadla.

Odkaz na výkres:

- 1) Ploché těsnění
- 2) Magnet

KIPP Olejoé zátky s magnetem, hliníkové

Objednací číslo	D	D1	D2	L	L1	L2	SW
K0453.21014	21	G1/4	5	7	10	6	19
K0453.24038	24,5	G3/8	8	7	10	7	22
K0453.30012	30	G1/2	10	8	10	7	27
K0453.36034	36,5	G3/4	13	8	10	7	34
K0453.42100	42,5	G1	13	8	14	7	40

Oleјové zátky s šestihranem


Materiál:

Termoplast, polyamid 66.

Provedení:

Černé. Ploché těsnění, bezazbestové.

Příklad způsobu objednání:

K0454.142100

Teplotní rozsah:

Teplotní odolnost u oleje až do 100 °C.

Odkaz na výkres:

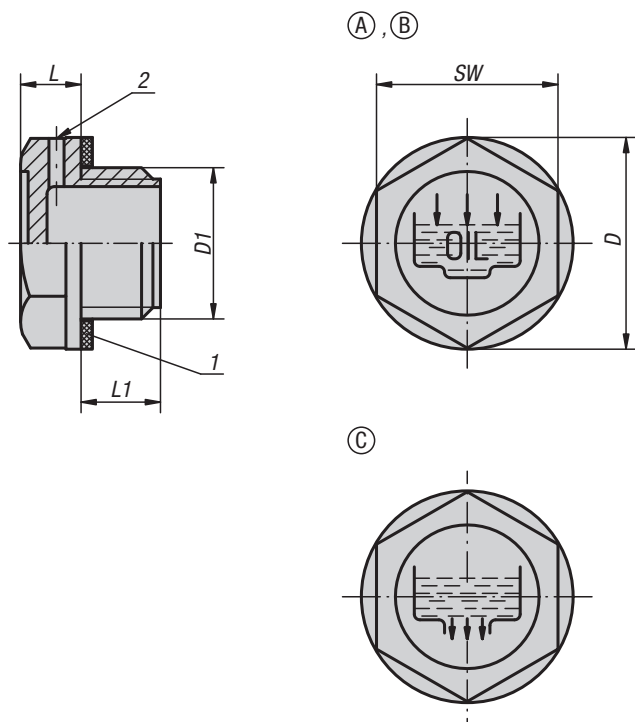
Provedení A: se symbolem pro naplnění

Provedení B: se symbolem pro naplnění a otvorem pro odvzdušnění

Provedení C: se symbolem odtoku

1) Ploché těsnění

2) Otvor pro odvzdušnění pouze v provedení B



KIPP Oleјové zátky s šestihranem

Objednací číslo Provedení A	Objednací číslo Provedení B	Objednací číslo Provedení C	D	D1	L	L1	SW	Utahovací moment max. Nm
K0454.119014	K0454.219014	K0454.319014	19,5	G1/4	7	9	17	5
K0454.122038	K0454.222038	K0454.322038	22	G3/8	7,5	10	18	8
K0454.128012	K0454.228012	K0454.328012	28	G1/2	7,5	11	24	9
K0454.134034	K0454.234034	K0454.334034	34	G3/4	9	11	30	11
K0454.142100	K0454.242100	K0454.342100	42	G1	10,5	12	35	-
K0454.151114	K0454.251114	K0454.351114	51	G1 1/4	12	13,5	42	-
K0454.158112	K0454.258112	K0454.358112	58	G1 1/2	10	14,5	50	-
K0454.174200	K0454.274200	K0454.374200	74	G2	13,5	16	64	-
K0454.1191415	K0454.2191415	K0454.3191415	19,5	M14X1,5	7	9	17	5
K0454.1211615	K0454.2211615	K0454.3211615	21	M16X1,5	7,5	10	18	6
K0454.1261815	K0454.2261815	K0454.3261815	26	M18X1,5	7,5	10	21	7
K0454.1282015	K0454.2282015	K0454.3282015	28	M20X1,5	8	10	24	8
K0454.1282215	K0454.2282215	K0454.3282215	28	M22X1,5	8	11	24	10
K0454.1524015	K0454.2524015	K0454.3524015	52	M40X1,5	10	13	42	-

**Materiál:**

Termoplast, polyamid 66. O-kroužek z pryže (NBR).

Provedení:

Černé.

Příklad způsobu objednání:

K0455.128012

Teplotní rozsah:

Teplotní odolnost u oleje až do 100 °C.

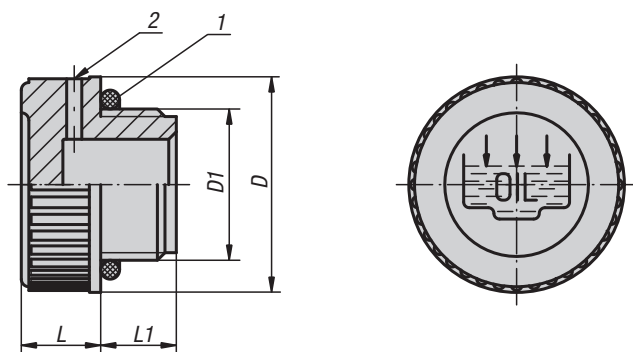
Odkaz na výkres:

Provedení A: se symbolem pro naplnění

Provedení B: se symbolem pro naplnění a otvorem pro odvodu

1) O-kroužek

2) Otvor pro odvodu pouze v provedení B

**KIPP Šroubovací zátky**

Objednací číslo	Provedení	D	D1	L	L1
K0455.120014	A	20	G1/4	9	9
K0455.120038	A	20,5	G3/8	9	10
K0455.128012	A	28	G1/2	10,5	10,5
K0455.131034	A	31	G3/4	12	11
K0455.139100	A	39	G1	12	12
K0455.149114	A	49	G1 1/4	13	13,5
K0455.155112	A	55	G1 1/2	14,7	14,5
K0455.168200	A	68,5	G2	15	16
K0455.1201415	A	20	M14X1,5	9	9
K0455.1201615	A	20	M16X1,5	9	10
K0455.1281815	A	28	M18X1,5	10,5	10
K0455.1282015	A	28	M20X1,5	10,5	10
K0455.1282215	A	28	M22X1,5	10,5	10
K0455.220014	B	20	G1/4	9	9
K0455.220038	B	20,5	G3/8	9	10
K0455.228012	B	28	G1/2	10,5	10,5
K0455.231034	B	31	G3/4	12	11
K0455.239100	B	39	G1	12	12
K0455.249114	B	49	G1 1/4	13	13,5
K0455.255112	B	55	G1 1/2	14,7	14,5
K0455.268200	B	68,5	G2	15	16
K0455.2201415	B	20	M14X1,5	9	9
K0455.2201615	B	20	M16X1,5	9	10
K0455.2281815	B	28	M18X1,5	10,5	10
K0455.2282015	B	28	M20X1,5	10,5	10
K0455.2282215	B	28	M22X1,5	10,5	10

Šroubovací zátky

s vnitřním šestihranem

**Materiál:**

Ocel 1.0737.

O-kroužek z pryže (NBR), 90 Shore.

Provedení:

Pozinkováno.

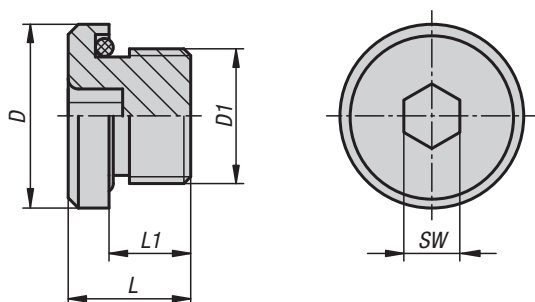
Příklad způsobu objednání:

K1102.15018

Upozornění:

Provozní teplota: -20 °C / +100 °C.

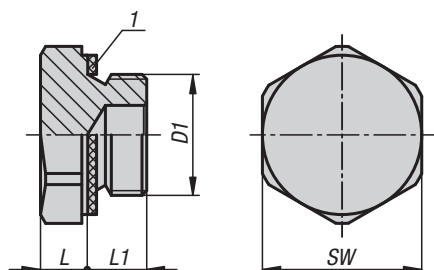
Provozní tlak: max. 70 bar pro statické použití.



KIPP Šroubovací zátky s vnitřním šestihranem

Objednáací číslo	D	D1	L	L1	SW
K1102.15018	15	G1/8	13	9	4
K1102.19014	19	G1/4	16	11	6
K1102.22038	22	G3/8	17	11	6
K1102.27012	27	G1/2	20	14	8
K1102.32034	32	G3/4	20	14	12
K1102.40001	40	G1	22	16	12
K1102.50114	50	G1 1/4	25	18	12
K1102.55112	55	G1 1/2	24	17	24
K1102.141010	15	M10X1	12	8	5
K1102.171215	17	M12X1,5	16	10	6
K1102.191415	19	M14X1,5	16	10	6
K1102.221615	22	M16X1,5	16	10	6
K1102.251815	25	M18X1,5	17	11	8
K1102.272015	27	M20X1,5	18	12	8
K1102.282215	28	M22X1,5	18	12	10
K1102.322615	32	M26X1,5	20	13,5	12
K1102.322702	32	M27X2	20	13,5	12
K1102.403302	40	M33X2	21	15	17
K1102.504202	50	M42X2	24	17	22
K1102.554802	55	M48X2	24	17	24

Šroubovací zátky, hliníkové

**Materiál:**

Hliník.

Provedení:

Bez povrchové úpravy. Ploché těsnění, bezazbestové.

Příklad způsobu objednání:

K1104.19014

Na vyžádání:

Kryt s popisem OIL.

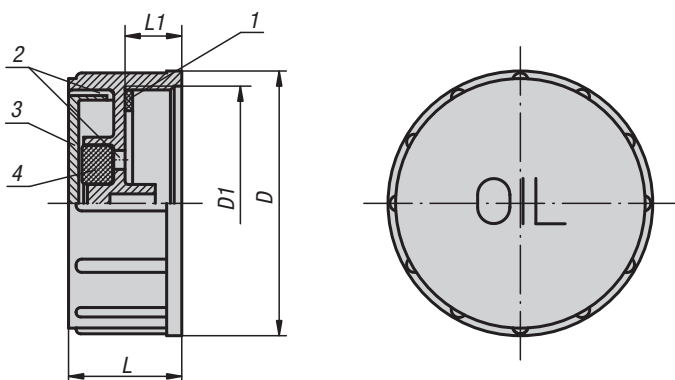
Odkaz na výkres:

1) Ploché těsnění

KIPP Šroubovací zátky, hliníkové

Objednací číslo	D1	L	L1	SW
K1104.141010	M10X1	5	8	14
K1104.171215	M12X1,5	6	8	17
K1104.171415	M14X1,5	6	8	17
K1104.221615	M16X1,5	7	10	22
K1104.221815	M18X1,5	7	10	22
K1104.242015	M20X1,5	7	10	24
K1104.19014	G1/4	7	10	19
K1104.22038	G3/8	7	10	22
K1104.27012	G1/2	8	10	27
K1104.34034	G3/4	8	10	34
K1104.40100	G1	8	14	40

Uzávěry k plnicím hrdlům


Materiál:

Pouzdro, kryt z termoplastu, polyamid 66.
Filtr vzduchu z polyuretanu (PU z polyamidu).
Ploché těsnění, z pryže (NBR), 70 Shore.

Provedení:

Pouzdro černé.
Kryt červený.
Jemnost filtru 40 µm.

Příklad způsobu objednání:

K0456.67200

Teplotní rozsah:

Teplotní odolnost u oleje až do 100 °C.

Na vyžádání:

Žluté víčko pro motorovou naftu.

Odkaz na výkres:

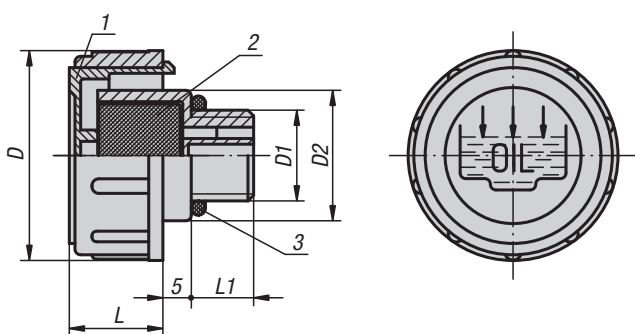
- 1) Ploché těsnění
- 2) Odvzdušnění
- 3) Kryt
- 4) Filtr vzduchu

KIPP Uzávěry k plnicím hrdlům

Objednávací číslo	D	D1	L	L1
K0456.67200	67,5	G2	30	15
K0456.676020	67,5	M60x2	30	15

K0457

Odvzdušňovací uzávěry


Materiál:

Pouzdro, kryt z termoplastu, polyamid 66.
Filtr vzduchu (pouze provedení B) z polyuretanu (PU pěna).
O-kroužek z pryže (NBR).

Provedení:

Pouzdro černé. Kryt červený. Jemnost filtru 60 µm.

Příklad způsobu objednání:

K0457.147034

Upozornění:

Odnímatelné víčko umožňuje bezproblémové čištění vzduchového filtru.

Provedení A: bez vzduchového filtru

Provedení B: se vzduchovým filtrem

Teplotní rozsah:

Teplotní odolnost u oleje až do 100 °C.

Odkaz na výkres:

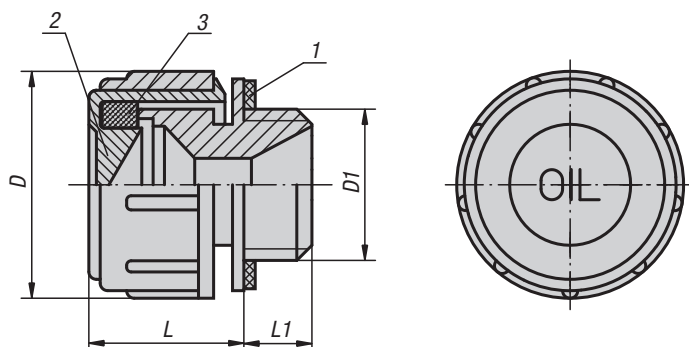
- 1) Kryt
- 2) Filtr vzduchu pouze v provedení B
- 3) O-kroužek

KIPP Odvzdušňovací uzávěry

Objednávací číslo Provedení A	Objednávací číslo Provedení B	D	D1	D2	L	L1
K0457.136038	K0457.236038	36	G3/8	23	17	11
K0457.141012	K0457.241012	41	G1/2	28	18	12
K0457.147034	K0457.247034	47	G3/4	33	17	12
K0457.152100	K0457.252100	52	G1	38	20	12
K0457.163114	K0457.263114	63	G1 1/4	49	23	13
K0457.163112	K0457.263112	63	G1 1/2	55	23	13,5
K0457.1361615	K0457.2361615	36	M16x1,5	23	17	11
K0457.1411815	K0457.2411815	41	M18x1,5	28	17,5	12
K0457.1412015	K0457.2412015	41	M20x1,5	28	17,5	12
K0457.1412215	K0457.2412215	41	M22x1,5	28	17,5	12

Odvzdušňovací uzávěry

s ochranou proti výstřiku



Materiál:

Pouzdro, kryt z termoplastu, polyamid 66.
Filtr vzduchu z polyuretanu (PU z polyamidu).
Ploché těsnění, z pryže (NBR), 70 Shore.

Provedení:

Pouzdro černé.
Kryt červený.
Jemnost filtru 40 µm.

Příklad způsobu objednání:

K0458.30038

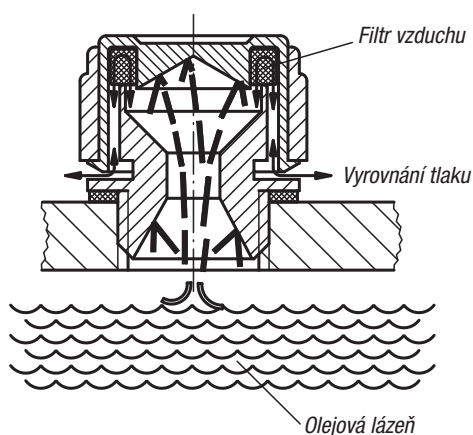
Teplotní rozsah:

Teplotní odolnost u oleje až do 100 °C.

Odkaz na výkres:

- 1) Ploché těsnění
- 2) Kryt
- 3) Filtr vzduchu

Ochrana proti rozstříku



Během provozu pohonu v olejové lázni hrozí nebezpečí, že vystřikující olej začne prosakovat odvzdušňovacím šroubem. Jako preventivní opatření slouží vybavení tohoto odvzdušňovacího šroubu tzv. ochranou proti rozstříku.

Zúženým otvorem prosakuje pouze část stříkajícího oleje, který se na dně krytu odkloňuje takovým způsobem, že nenaruší odvzdušňovací proces.

KIPP Odvzdušňovací uzávěry s ochranou proti výstřiku

Objednací číslo	D	D1	L	L1
K0458.30014	30	G1/4	21	10
K0458.30038	30	G3/8	21	10
K0458.30012	30	G1/2	21	10

Odvzdušňovací uzávěry

se zpětným ventilem



Materiál:

Pouzdro, kryt z termoplastu, polyamid 66.

Tlačná pružina z nerezové oceli.

Korpus uzávěru a ploché těsnění z pryže (NBR).

Provedení:

Pouzdro černé.

Kryt červený.

Příklad způsobu objednání:

K0459.30014

Upozornění:

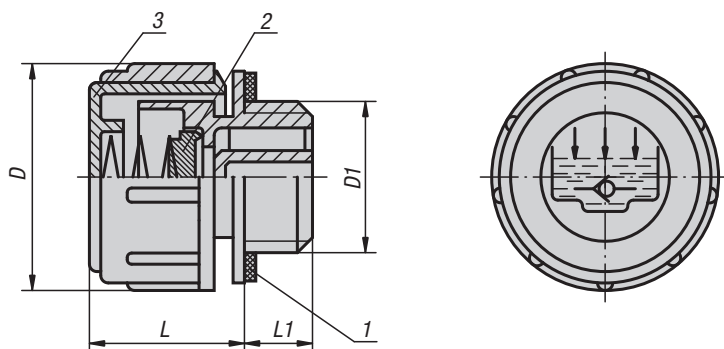
Tlak při otevření 0,20 - 0,25 baru.

Teplotní rozsah:

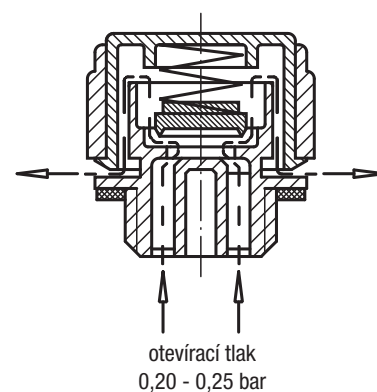
Teplotní odolnost u oleje až do 100 °C.

Odkaz na výkres:

- 1) Ploché těsnění
- 2) Uzavírací těleso
- 3) Kryt



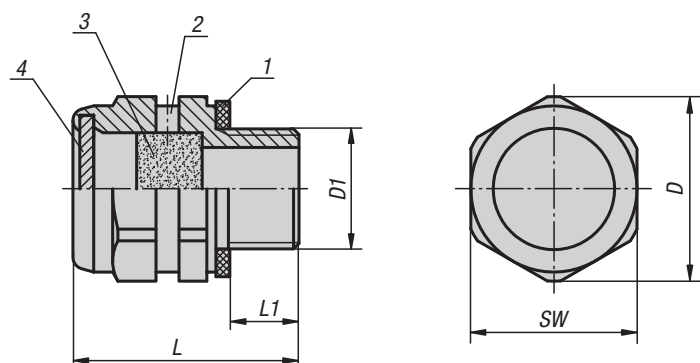
Princip funkce



KIPP Odvzdušňovací uzávěry se zpětným ventilem

Objednací číslo	D	D1	L	L1
K0459.30014	30	G1/4	21	10
K0459.30038	30	G3/8	21	10
K0459.30012	30	G1/2	21	10

Mosazné odvzdušňovací uzávěry


Materiál:

Pouzdro a kryt z mosazi.

Filtr vzduchu pozinkovaná pletenina z ocelového drátu.

Provedení:

Filtr vzduchu jemnost filtru 50 - 60 μm .

Ploché těsnění, bezazbestové.

Příklad způsobu objednání:

K0460.20014

Odkaz na výkres:

- 1) Ploché těsnění
- 2) Otvor pro odvzdušnění 2x
- 3) Filtr vzduchu
- 4) Kryt

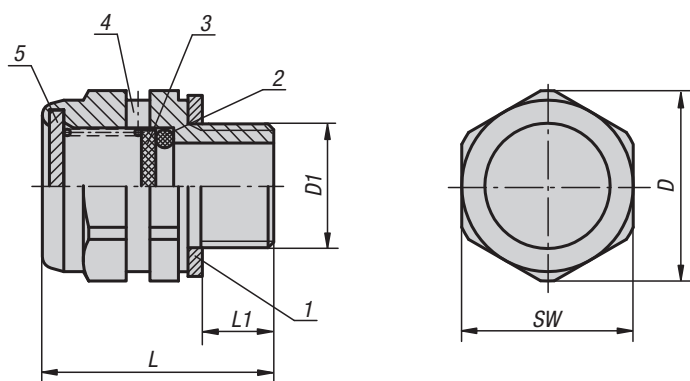
KIPP Mosazné odvzdušňovací uzávěry

Objednací číslo	D	D1	L	L1	SW
K0460.20014	20	G1/4	24,5	7,5	18
K0460.24038	24,5	G3/8	24,5	8,5	22
K0460.30012	30	G1/2	24,5	8,5	27

K0461

Mosazné odvzdušňovací uzávěry

se zpětným ventilem


Materiál:

Pouzdro a kryt z mosazi.

Tlačná pružina z nerezové oceli.

Korpus uzávěru z hliníku.

O-kroužek z pryže (NBR).

Provedení:

Ploché těsnění, bezazbestové.

Příklad způsobu objednání:

K0461.20014

Upozornění:

Tlak při otevření 0,3 baru ($\pm 0,1$).

Princip funkce:

Viz odvzdušňovací uzávěr se zpětným ventilem K0459.

Odkaz na výkres:

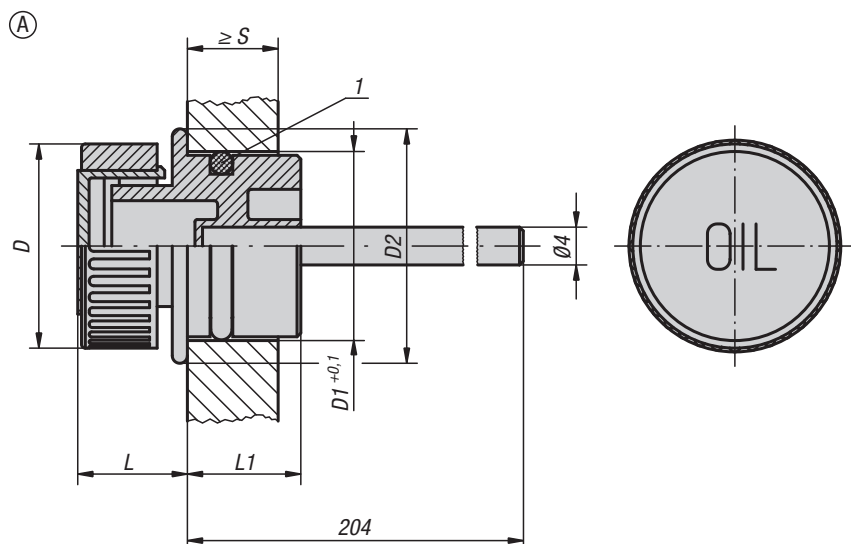
- 1) Ploché těsnění
- 2) O-kroužek
- 3) Uzavírací těleso
- 4) Otvor pro odvzdušnění 2x
- 5) Kryt

KIPP Mosazné odvzdušňovací uzávěry se zpětným ventilem

Objednací číslo	D	D1	L	L1	SW
K0461.20014	20	G1/4	24,3	7,5	18
K0461.24038	24,5	G3/8	24,5	8,5	22
K0461.30012	30	G1/2	24,5	8,5	27

Zalisovací zátky

s měrkou hladiny oleje



Materiál:

Pouzdro, kryt z termoplastu, polyamid 66.
Filtr vzduchu z polyuretanu (PU pěna).
Měrka hladiny oleje ze zinku.
O-kroužek, z pryže (NBR), 70 Shore.

Provedení:

Pouzdro černé.
Kryt červený.
Jemnost filtru 50 µm.
Měrka hladiny oleje, fosfátovaná.

Příklad způsobu objednání:

K0462.13018

Teplotní rozsah:

Teplotní odolnost u oleje až do 100 °C.

Na vyžádání:

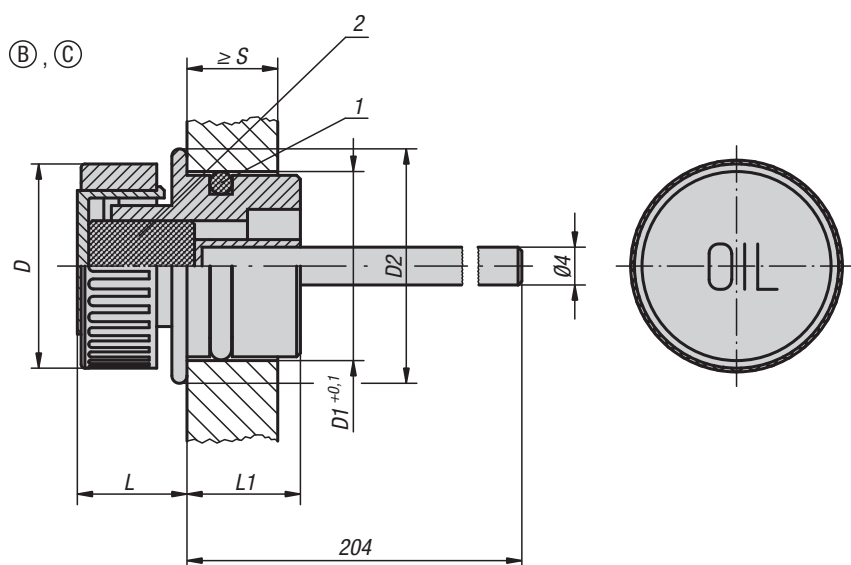
Zářezy s min. a max. hodnotou.

Odkaz na výkres:

Provedení A: bez odvzdušnění
Provedení B: s odvzdušněním
Provedení C: s odvzdušněním a filtrem vzduchu

1) O-kroužek

2) Filtr vzduchu pouze v provedení C

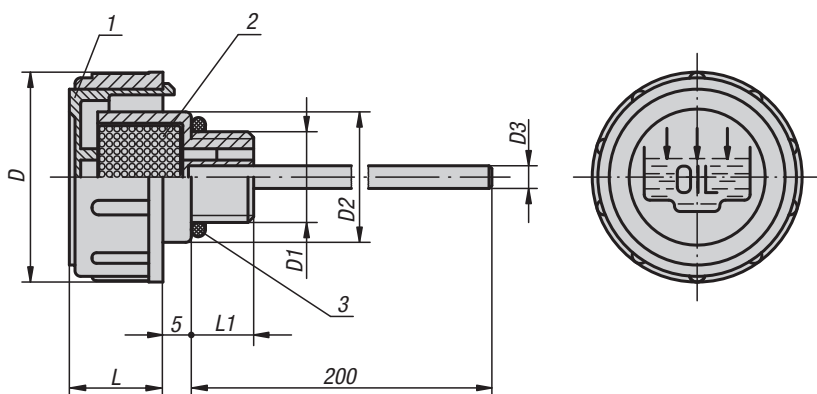


KIPP Zalisovací zátky s měrkou hladiny oleje

Objednací číslo Provedení A	Objednací číslo Provedení B	Objednací číslo Provedení C	D	D1	D2	L	L1	S min.
K0462.13018	K0462.23018	K0462.33018	30	18	23	14	14	8

Odvzdušňovací uzávěry

s měrkou hladiny oleje



Materiál:

Pouzdro, kryt z termoplastu, polyamid 66.
Filtr vzduchu z polyuretanu (PU pěna).
Měrka hladiny oleje ze zinku.
O-kroužek, z pryže (NBR), 70 Shore.

Provedení:

Pouzdro černé.
Kryt červený.
Jemnost filtru 50 µm.
Měrka hladiny oleje, fosfátovaná.

Příklad způsobu objednání:

K0465.141012

Upozornění:

Odnímatelné víčko umožňuje bezproblémové čištění vzduchového filtru.

Provedení A: bez vzduchového filtru
Provedení B: se vzduchovým filtrem

Teplotní rozsah:

Teplotní odolnost u oleje až do 100 °C.

Na vyžádání:

Zářezy s min. a max. hodnotou.

Odkaz na výkres:

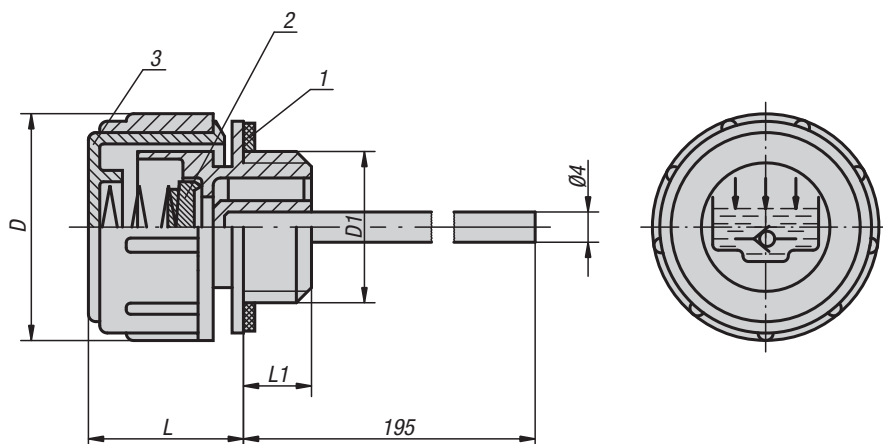
- 1) Kryt
- 2) Filtr vzduchu pouze v provedení B
- 3) O-kroužek

KIPP Odvzdušňovací uzávěry s měrkou hladiny oleje

Objednáací číslo	Provedení	D	D1	D2	D3	L	L1
K0465.136038	A	36	G3/8	23	4	17	11
K0465.141012	A	41	G1/2	28	4	18	12
K0465.147034	A	47	G3/4	33	5	17	12
K0465.152100	A	52	G1	38	5	20	12
K0465.163114	A	63	G1 1/4	49	5	23	13
K0465.163112	A	63	G1 1/2	55	5	23	13,5
K0465.1361615	A	36	M16x1,5	23	4	17	11
K0465.1411815	A	41	M18x1,5	28	4	17,5	12
K0465.1412015	A	41	M20x1,5	28	4	17,5	12
K0465.1412215	A	41	M22x1,5	28	4	17,5	12
K0465.236038	B	36	G3/8	23	4	17	11
K0465.241012	B	41	G1/2	28	4	18	12
K0465.247034	B	47	G3/4	33	5	17	12
K0465.252100	B	52	G1	38	5	20	12
K0465.263114	B	63	G1 1/4	49	5	23	13
K0465.263112	B	63	G1 1/2	55	5	23	13,5
K0465.2361615	B	36	M16x1,5	23	4	17	11
K0465.2411815	B	41	M18x1,5	28	4	17,5	12
K0465.2412015	B	41	M20x1,5	28	4	17,5	12
K0465.2412215	B	41	M22x1,5	28	4	17,5	12

Odvzdušňovací uzávěry

se zpětným ventilem a s měrkou hladiny oleje



Materiál:

Pouzdro, kryt termoplast polyamid.

Tlačná pružina z nerezové oceli.

Měrka hladiny oleje ze zinku.

Závěrné tělísko a ploché těsnění z pryže (NBR).

Provedení:

Pouzdro černé.

Kryt červený.

Měrka hladiny oleje, fosfátovaná.

Příklad způsobu objednání:

K0467.30038

Upozornění:

Tlak při otevření 0,20 - 0,25 baru.

Teplotní rozsah:

Teplotní odolnost u oleje až do 100 °C.

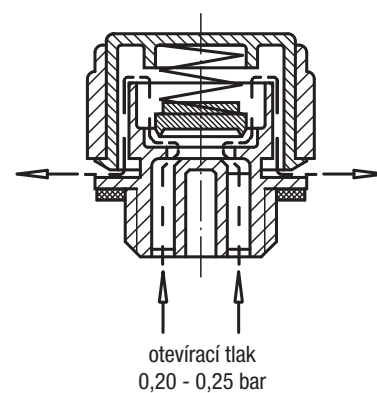
Na vyžádání:

Zářezy s min. a max. hodnotou.

Odkaz na výkres:

- 1) Ploché těsnění
- 2) Uzavírací těleso
- 3) Kryt

Princip funkce

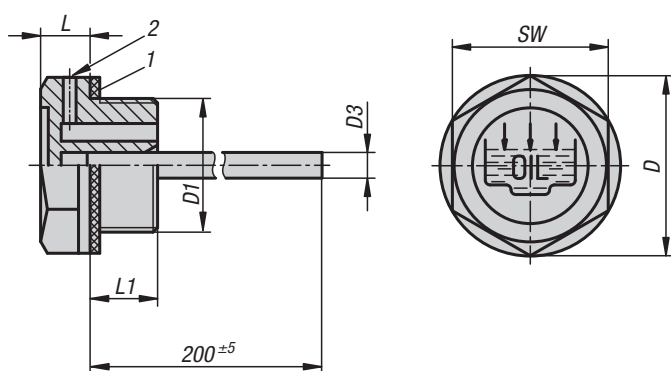


KIPP Odvzdušňovací uzávěry se zpětným ventilem a s měrkou hladiny oleje

Objednací číslo	D	D1	L	L1
K0467.30038	30	G3/8	21	10
K0467.30012	30	G1/2	21	10

Šroubovací zátky

s měrkou hladiny oleje

**Materiál:**

Termoplast, polyamid 66.

Měrka hladiny oleje ocel, fosfátovaná zinkem.

Provedení:

Ploché těsnění, bezazbestové.

Příklad způsobu objednání:

K1101.122038

Upozornění:

Tvar B má na boku u šestihranné hlavičky
odvzdušňovací otvor do 2 do 3,5 mm, v závislosti na
velikosti šroubového uzávěru.

Teplotní rozsah:

Teplotní odolnost u oleje až do 100 °C.

Odkaz na výkres:

1) Ploché těsnění

2) Otvor pro odvzdušnění pouze v provedení B

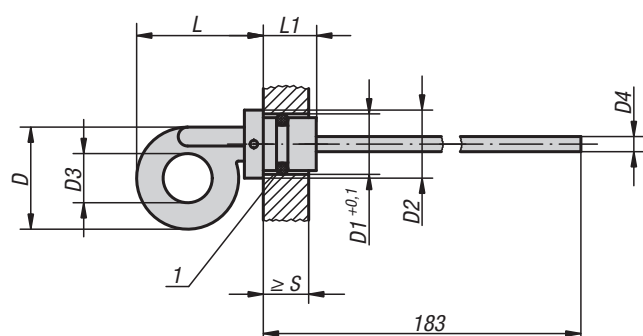
KIPP Šroubovací zátky s měrkou hladiny oleje

Objednací číslo	Provedení	D	D1	D3	L	L1	SW
K1101.119014	A	19	G1/4	4	7	9	17
K1101.122038	A	22	G3/8	4	7,5	10	18
K1101.128012	A	28	G1/2	4	7,5	11	24
K1101.134034	A	34	G3/4	5	9	11	30
K1101.142100	A	42	G1	5	10,5	12	36
K1101.151114	A	51	G1 1/4	5	12	13,5	42
K1101.1191415	A	19	M14X1,5	4	7	9	17
K1101.1211615	A	21	M16X1,5	4	7,5	10	18
K1101.1261815	A	26	M18X1,5	4	7,5	10	21
K1101.1282015	A	28	M20X1,5	4	8	10	24
K1101.1282215	A	28	M22X1,5	4	8	11	24
K1101.219014	B	19	G1/4	4	7	9	17
K1101.222038	B	22	G3/8	4	7,5	10	18
K1101.228012	B	28	G1/2	4	7,5	11	24
K1101.234034	B	34	G3/4	5	9	11	30
K1101.242100	B	42	G1	5	10,5	12	36
K1101.251114	B	51	G1 1/4	5	12	13,5	42
K1101.2191415	B	19	M14X1,5	4	7	9	17
K1101.2211615	B	21	M16X1,5	4	7,5	10	18
K1101.2261815	B	26	M18X1,5	4	7,5	10	21
K1101.2282015	B	28	M20X1,5	4	8	10	24

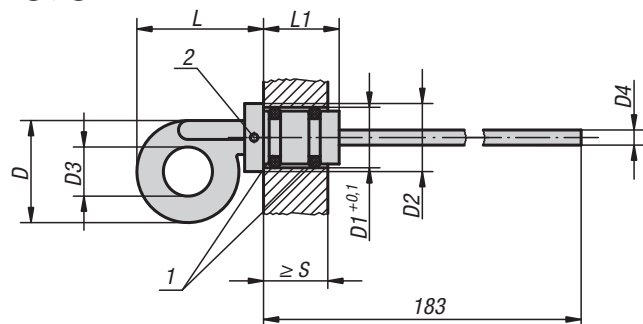
Měrky hladiny oleje



B



C, D

**Materiál:**

Úchytka z termoplast. polyamidu.

Měrka oleje z oceli.

O-kroužek z pryže (NBR), 70 Shore.

Provedení:

Část pro uchycení, černá.

Měrka hladiny oleje, fosfátovaná.

Příklad způsobu objednání:

K0468.23218

Teplotní rozsah:

Teplotní odolnost u oleje až do 100 °C.

Odkaz na výkres:

Provedení B: s otvorem pro odvzdušnění

Provedení C: bez otvoru pro odvzdušnění

Provedení D: s otvorem pro odvzdušnění

1) O-kroužek

2) pouze v provedení D

KIPP Měrky hladiny oleje

Objednací číslo	Provedení	D	D1	D2	D3	D4 Ø	L	L1	S min.
K0468.22714	B	27	14	18	13	4	34	13	10
K0468.23218	B	32	18	24	14	5	45	17	9
K0468.23220	B	32	20	24	14	5	44,5	18	10
K0468.32714	C	27	14	18	13	4	34	20	17
K0468.33012	C	27	12	18	14	4	36	20	16
K0468.33318	C	33	18	24	14	5	44	21	17,5
K0468.33520	C	35	20	24	16	5	46	21	17,5
K0468.42714	D	27	14	18	13	4	34	20	17
K0468.43318	D	33	18	24	14	5	44	21	17,5

**Materiál, provedení:**

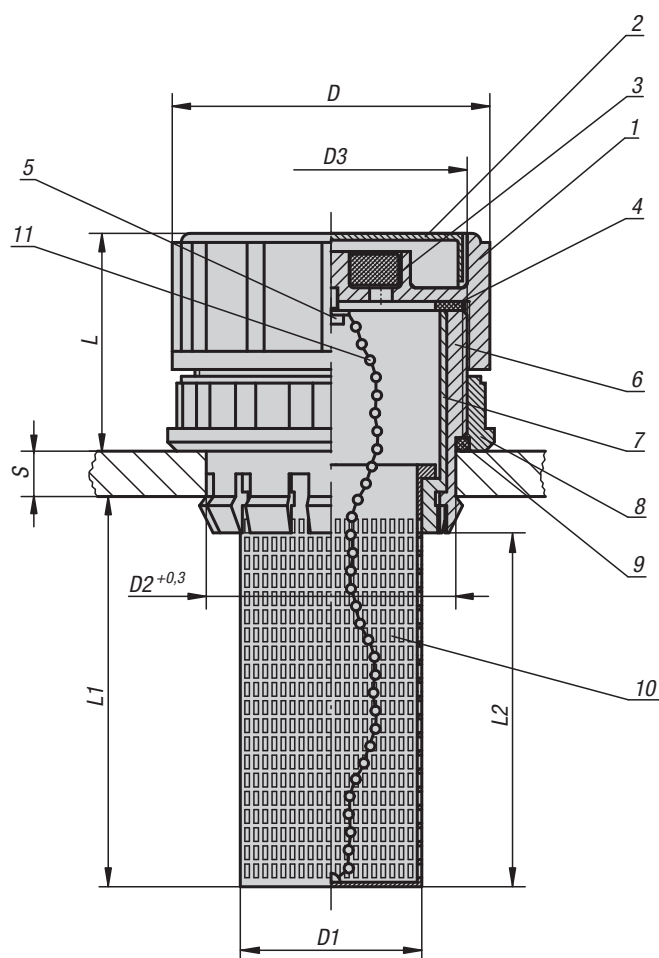
1. Tělo hrdla z termoplastu, z polyamidu 66, černé.
2. Víčko na uzávěru z termoplastu polyamidu 66, červené.
3. Vzduchový filtr z polyuretanu (PU-pěna), jemnost filtru 40 µm
4. Ploché těsnění, z pryže (NBR).
5. Upevňovací šroub, z oceli, poniklovaný.
6. Zaskakovací díl z termoplastu, z polyamidu 66, černý.
7. Dorazová vložka z termoplast. polyamidu 66, černá.
8. Upevňovací matice z polyamidu 66, černá.
9. O-kroužek, z pryže (NBR), 70 Shore.
10. Plnicí sítko, z termoplastu, z polypropylenu, černé.
11. Řetízek mosazný, poniklovaný.

Příklad způsobu objednání:

K0470.706020

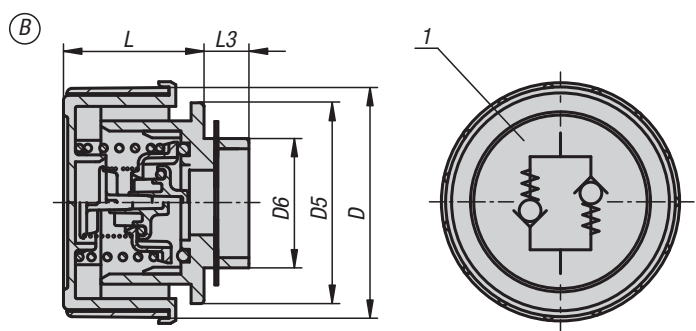
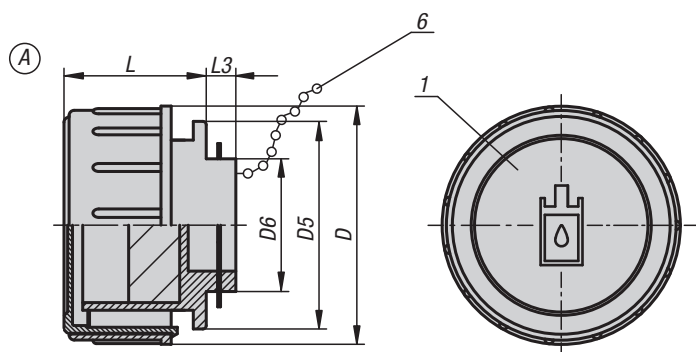
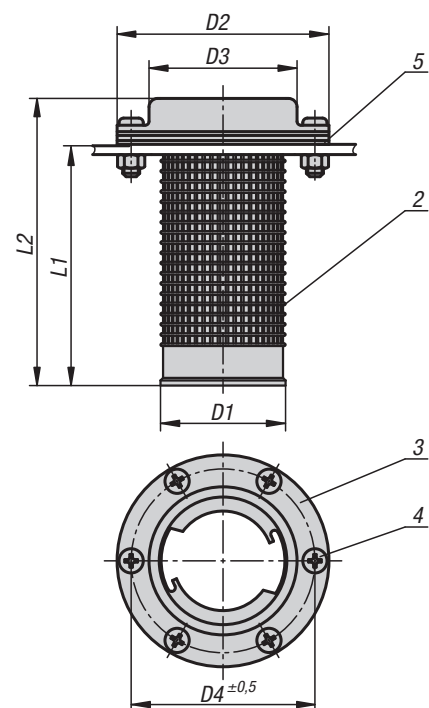
Upozornění:

Teplotní odolnost až do 80 °C.

**KIPP Plnicí hrdla**

Objednací číslo	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	S
K0470.706020	70	38	55	M60X2	46,5	88	80	2 - 8

Plnicí hrdla

**Materiál, provedení:**

1. Uzavírací kryt, z termoplastu, z polyamidu 66, červený.
2. Plnicí síto, z termoplastu, z polypropylenu, černé.
3. Příruba, z oceli, poniklované.
4. Upevňovací šrouby, ocel, poniklované.
5. Přírubové těsnění, z korku.
6. Řetízek: mosaz.

Příklad způsobu objednání:

K1103.170

Upozornění:

Tvar A: Maximální tlak při odvzdušňování činí 50 mbar (0,73 psi) při max. objemu vzduchu 500 l/min. Vzduchový filtr zabraňuje vnikání nečistot.

Tvar B: Obsahuje zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil z umělé hmoty. Otevírací tlak při odvzdušňování činí 0,35 bar ($\pm 0,05$ bar). Otevírací tlak při zavzdušňování činí 0,05 bar. Tento tvar je tak vhodný k aplikacím, u nichž má být řízený objem vzduchu v obou směrech.

KIPP Plnicí hrdla

Objednávací číslo	Provedení	Provedení 2	D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	L	L1	L2	L3
K1103.170	A	s filtrem	70	46	83	58	72	60	37	41	94	115	14
K1103.270	B	větrací a odvzdušňovací ventil	70	46	83	58	72	60	37	41	94	115	14

**Materiál, provedení:**

1. Tělo hrdla z chromované oceli.
2. Vzduchový filtr z polyuretanu (PU-pěna), jemnost filtru 40 μm . Průtok vzduchu až do 720 lt./min.
3. Ploché těsnění z korku.
4. Montážní příruba s upevňovacími šrouby, bajonetový uzávěr.
5. Ploché těsnění z korku.
6. Řetěz mosazný, poniklovaný.
7. Plnicí sítko ocelové, pozinkované.

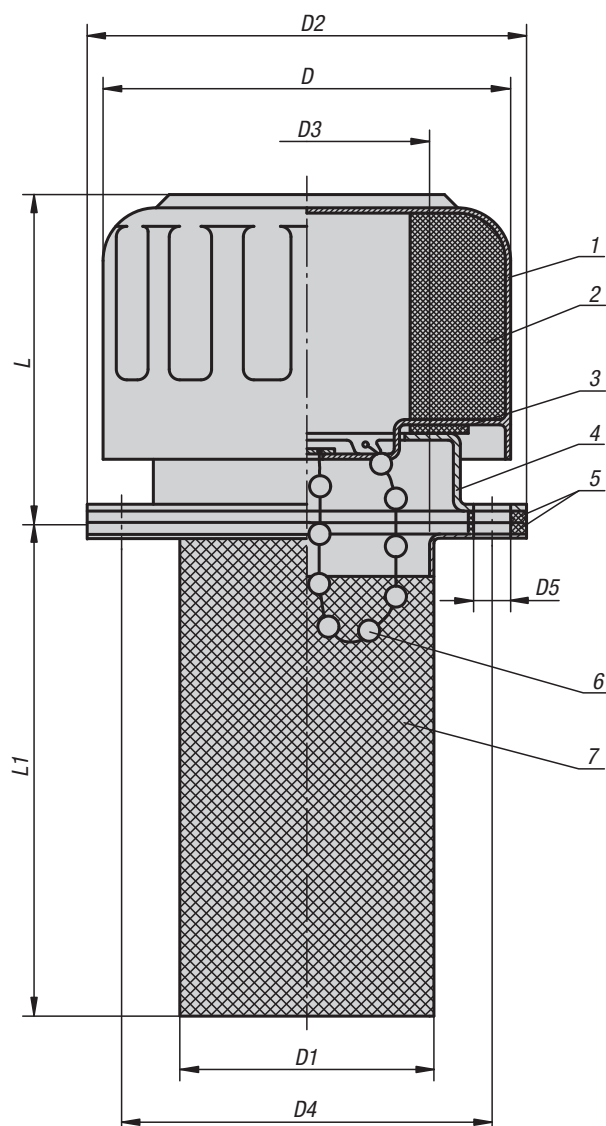
Příklad způsobu objednání:

K0471.45

Upozornění:

Plnicí hrdla jsou dodávána s těsněním a zajišťovacími šrouby (M5).

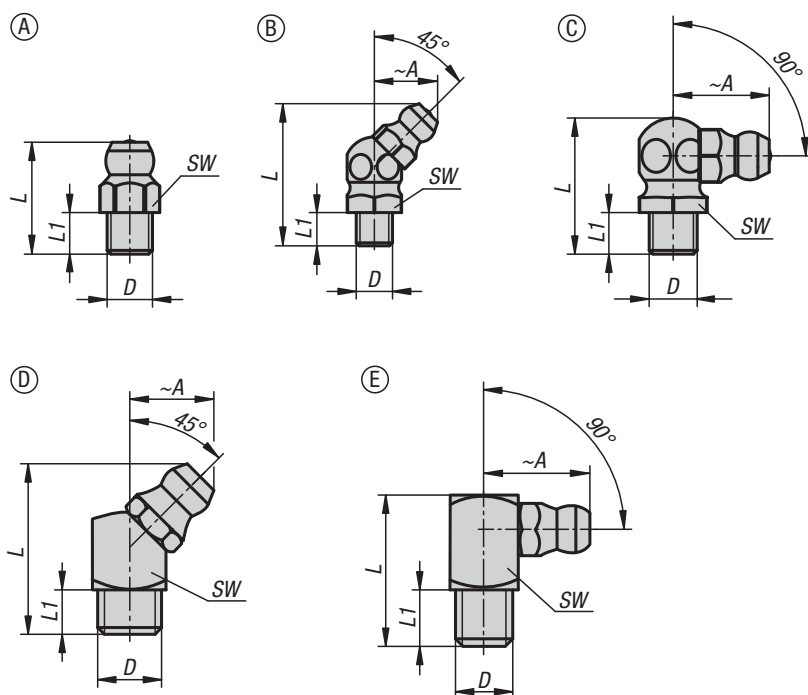
Nehodí se pro vodní nádrže.

**KIPP Plnicí hrdla**

Objednací číslo	Provedení 1	D	D1	D2	D3	D4	D5	L	L1
K0471.45	bez řetězu	46,5	27,5	52	25	41,3	6 (3x)	43	66
K0471.77	s řetězem	80	49	83	44	71,5	6 (6x)	57	80

Maznice

kuželový tvar podle DIN 71412



Materiál:

Ocel nebo nerezová ocel 1.4305.

Provedení:

Ocel kalená na min. 550 HV 1. pozinkovaná.
Nerez bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

K1132.1106100

Upozornění:

Maznice s kuželovou hlavou jsou vybaveny kuželovým (kónickým) závitem. Hodí se pro mazací místa, která je třeba často a spolehlivě namazat. Díky svému mnohostrannému využití patří k nejvíce rozšířeným typům maznic.

KIPP Provedení A, přímé

Objednací číslo ocel	Objednací číslo nerezová ocel	Provedení	Provedení 2	D	L	L1	SW
K1132.1106100	K1132.2106100	A	šestihran	M6x1	15	5,5	7
K1132.1108100	K1132.2108100	A	šestihran	M8x1	15	5,5	9
K1132.1108125	K1132.2108125	A	šestihran	M8x1,25	15	5,5	9
K1132.1110100	K1132.2110100	A	šestihran	M10x1	15	5,5	11
K1132.1110150	K1132.2110150	A	šestihran	M10x1,5	15	5,5	11
K1132.1118	K1132.2118	A	šestihran	R1/8	15	5,5	11
K1132.1114	K1132.2114	A	šestihran	R1/4	17,5	6,5	14

KIPP Provedení B, zalomené 45°, šestihran

Objednací číslo ocel	Objednací číslo nerezová ocel	Provedení	Provedení 2	A	D	L	L1	SW
K1132.1206100	K1132.2206100	B	šestihran	10,5	M6x1	23,5	5,5	9
K1132.1208100	K1132.2208100	B	šestihran	10,5	M8x1	23,5	5,5	9
K1132.1208125	K1132.2208125	B	šestihran	10,5	M8x1,25	23,5	5,5	9
K1132.1210100	K1132.2210100	B	šestihran	11,5	M10x1	25	5,5	11
K1132.1210150	K1132.2210150	B	šestihran	11,5	M10x1,5	25	5,5	11
K1132.1218	K1132.2218	B	šestihran	11,5	R1/8	25	5,5	11
K1132.1214	K1132.2214	B	šestihran	12	R1/4	22,5	6,5	14

KIPP Provedení C, zalomené 90°, šestihran

Objednací číslo ocel	Objednací číslo nerezová ocel	Provedení	Provedení 2	A	D	L	L1	SW
K1132.1306100	K1132.2306100	C	šestihran	13	M6x1	18	5,5	9
K1132.1308100	K1132.2308100	C	šestihran	13	M8x1	18	5,5	9
K1132.1308125	K1132.2308125	C	šestihran	13	M8x1,25	18	5,5	9
K1132.1310100	K1132.2310100	C	šestihran	14	M10x1	20	5,5	11
K1132.1310150	K1132.2310150	C	šestihran	14	M10x1,5	20	5,5	11
K1132.1318	K1132.2318	C	šestihran	14	R1/8	20	5,5	11
K1132.1314	K1132.2314	C	šestihran	14	R1/4	22	6,5	14

KIPP Provedení D, zalomené 45°, čtyřhran

Objednací číslo	Provedení	Materiál základní těleso	Provedení 2	A	D	L	L1	SW
K1132.1406100	D	ocel	čtyřhran	10,5	M6x1	20,5	5,5	9
K1132.1408100	D	ocel	čtyřhran	10,5	M8x1	20,5	5,5	9
K1132.1408125	D	ocel	čtyřhran	10,5	M8x1,25	20,5	5,5	9
K1132.1410100	D	ocel	čtyřhran	11	M10x1	20,5	5,5	11
K1132.1418	D	ocel	čtyřhran	11	R1/8	20,5	5,5	11

KIPP Provedení E, zalomené 90°, čtyřhran

Objednací číslo	Provedení	Materiál základní těleso	Provedení 2	A	D	L	L1	SW
K1132.1506100	E	ocel	čtyřhran	14	M6x1	18	5,5	9
K1132.1508100	E	ocel	čtyřhran	14	M8x1	18	5,5	9
K1132.1508125	E	ocel	čtyřhran	14	M8x1,25	18	5,5	9
K1132.1510100	E	ocel	čtyřhran	15	M10x1	18	5,5	11
K1132.1518	E	ocel	čtyřhran	15	R1/8	18	5,5	11

Maznice ocelové ve vzorkovníku

**Materiál:**

Ocel.

Provedení:

Pozinkováno.

Příklad způsobu objednání:

K1539.140

Upozornění:

Maznice v přehledném vzorkovníku v různých tvarech a velikostech závitů.

Maznice kuželového tvaru provedení A (přímé) podle DIN 71412:

25 kusů M6x1
 25 kusů M8x1
 15 kusů M10x1
 15 kusů G1/8"

Maznice kuželového tvaru provedení B (45°) podle DIN 71412:

10 kusů M6x1
 10 kusů M8x1
 5 kusů M10x1
 5 kusů G1/8"

Maznice kuželového tvaru provedení B (90°) podle DIN 71412:

10 kusů M6x1
 10 kusů M8x1
 5 kusů M10x1
 5 kusů G1/8"

KIPP Maznice ocelové vzorkovníky

Objednací číslo

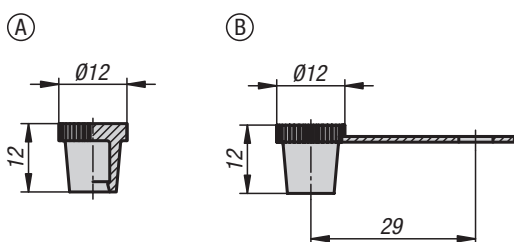
Obsah

K1539.140

140 kusů

Ochranná víčka pro maznice

s kuželovou hlavou


Materiál:

Polyetylen (PE-LLD).

Provedení:

červená, zelená, žlutá nebo černá.

Příklad způsobu objednání:

K1133.911

Upozornění:

Hodí se pro všechny maznice s kuželovou hlavou podle DIN 71412. Chrání kuželovou hlavu maznice před znečištěním. Různé barvy slouží např. k označení mazacích intervalů.

Teplota použití: -70 °C až +85 °C.

Provedení A: bez jazýčku

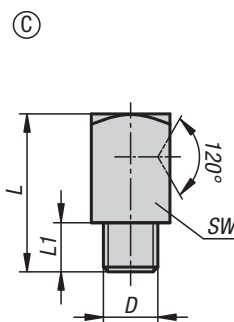
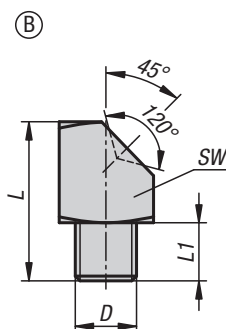
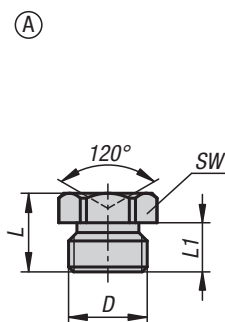
Provedení B: s jazýčkem


KIPP Ochranná víčka pro maznice s kuželovou hlavou

Objednací číslo	Provedení	Barva
K1133.911	A	červená
K1133.912	A	zelená
K1133.913	A	žlutá
K1133.914	A	černá
K1133.921	B	červená
K1133.922	B	zelená
K1133.923	B	žlutá
K1133.924	B	černá

Maznice

trychtýřového tvaru podle DIN 3405

**Materiál:**

Ocel nebo nerezová ocel 1.4305.

Provedení:

Ocel, pozinkovaná.

Nerezová ocel bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

K1134.1106100

Upozornění:

Maznice s trychtýřovou hlavou jsou vhodné zejména pro montáž v úrovni povrchu nebo pro zahloubení. Díky trychtýřovému tvaru je potřebné mazání možné provádět i v obtížně přístupných místech.

Odkaz na výkres:

Provedení A: přímé

Provedení B: zalomené 45°

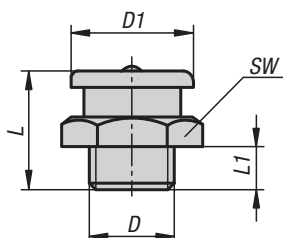
Provedení C: zalomené 90°

KIPP Maznice trychtýřového tvaru podle DIN 3405

Objednáací číslo	Provedení	Materiál základní těleso	Provedení 2	D	L	L1	SW
K1134.1106100	A	ocel	šestihran	M6x1	9	6	7
K1134.1108100	A	ocel	šestihran	M8x1	9,5	6,5	9
K1134.1108125	A	ocel	šestihran	M8x1,25	9,5	6,5	9
K1134.1110100	A	ocel	šestihran	M10x1	9,5	6,5	11
K1134.1118	A	ocel	šestihran	R1/8	9,5	6,5	11
K1134.2106100	A	nerezová ocel	šestihran	M6x1	9	6	7
K1134.2108100	A	nerezová ocel	šestihran	M8x1	9,5	6,5	9
K1134.2108125	A	nerezová ocel	šestihran	M8x1,25	9,5	6,5	9
K1134.2110100	A	nerezová ocel	šestihran	M10x1	9,5	6,5	11
K1134.2118	A	nerezová ocel	šestihran	G1/8	9,5	6,5	11
K1134.1206100	B	ocel	čtyřhran	M6x1	15	5,5	9
K1134.1208100	B	ocel	čtyřhran	M8x1	15	5,5	9
K1134.1208125	B	ocel	čtyřhran	M8x1,25	15	5,5	9
K1134.1210100	B	ocel	čtyřhran	M10x1	15	5,5	11
K1134.1218	B	ocel	čtyřhran	R1/8	15	5,5	11
K1134.1306100	C	ocel	čtyřhran	M6x1	18	5,5	9
K1134.1308100	C	ocel	čtyřhran	M8x1	18	5,5	9
K1134.1308125	C	ocel	čtyřhran	M8x1,25	18	5,5	9
K1134.1310100	C	ocel	čtyřhran	M10x1	18	5,5	11
K1134.1318	C	ocel	čtyřhran	R1/8	18	5,5	11

Maznice

ploché podle DIN 3404

**Materiál:**

Ocel nebo nerezová ocel 1.4305.

Provedení:

Ocel, pozinkovaná.

Nerezová ocel bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

K1135.11006100

Upozornění:

Maznice s plochou hlavou jsou vhodné zejména pro mazací místa, která vyžadují velký mazací prostor, jelikož díky své konstrukci zaručují vysoký průchod maziva. Zásluhou stabilní konstrukce se maznice s plochou hlavou používají přednostně na strojích s vysokým vnějším namáháním.

KIPP Maznice ploché podle DIN 3404

Objednací číslo	Materiál základní těleso	D	D1	L	L1	SW
K1135.11006100	ocel	M6x1	10	13,5	5,5	11
K1135.11008100	ocel	M8x1	10	13,5	5,5	11
K1135.11010100	ocel	M10x1	10	13,5	5,5	11
K1135.11018	ocel	G1/8	10	13,5	5,5	11
K1135.11606100	ocel	M6x1	16	17	6	17
K1135.11608100	ocel	M8x1	16	17	6	17
K1135.11608125	ocel	M8x1,25	16	17	6	17
K1135.11610100	ocel	M10x1	16	17	6	17
K1135.11610150	ocel	M10x1,5	16	17	6	17
K1135.11612150	ocel	M12x1,5	16	17	6	17
K1135.11616150	ocel	M16x1,5	16	18	7	17
K1135.11618	ocel	G1/8	16	17	6	17
K1135.11614	ocel	G1/4	16	17	6	17
K1135.21606100	nerezová ocel	M6x1	16	17	6	17
K1135.21608100	nerezová ocel	M8x1	16	17	6	17
K1135.21608125	nerezová ocel	M8x1,25	16	17	6	17
K1135.21610100	nerezová ocel	M10x1	16	17	6	17
K1135.21610150	nerezová ocel	M10x1,5	16	17	6	17
K1135.21612150	nerezová ocel	M12x1,5	16	17	6	17
K1135.21618	nerezová ocel	G1/8	16	17	6	17
K1135.21614	nerezová ocel	G1/4	16	17	6	17
K1135.12216150	ocel	M16x1,5	22	21,5	8	22
K1135.12214	ocel	G1/4	22	21,5	8	22
K1135.12238	ocel	G3/8	22	21,5	8	22
K1135.22216150	nerezová ocel	M16x1,5	22	21,5	8	22
K1135.22214	nerezová ocel	G1/4	22	21,5	8	22
K1135.22238	nerezová ocel	G3/8	22	21,5	8	22