

DOPORUČENÉ TECHNICKÉ PODMÍNKY

TEPLOTNÍ ROZSAH -40 °C DO +120 °C

TOLERANCE PRO ZÁSTAVBOVÉ PROSTORY

| | |
|-------------------|-----------|
| $\varnothing d_1$ | f 9 |
| $\varnothing D_1$ | H 11 |
| $\varnothing D_2$ | H 11 |
| L_1 | +0,2 -0,0 |

DRSNOSTI POVRCHU

| | R_a μm | R_z μm |
|----------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| KLIZNÉ PLOCHY $\varnothing d_1$ | 0,1 -0,4 | 4 max |
| STATICKÉ PLOCHY $\varnothing D_1, \varnothing D_2$ | 1,6 max | 10 max |
| ČELNÍ PLOCHY L_1 | 3,2 max | 16 max |

ZÁSTAVBOVÉ POLOMĚRY [mm]

| PROFIL | $\varnothing d_1$ | do 50 mm | do 90 mm | do 200 mm | nad 200 mm |
|--------------------|-------------------|----------|----------|-----------|------------|
| MAX. POLOMĚR r_1 | | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,8 |
| MAX. POLOMĚR r_2 | | 0,2 | 0,4 | 0,6 | 0,8 |

POPIS

Stírací kroužek typu A 38 se vyrábí ze speciálního TPE. Doporučuje se zejména k použití v nejnáročnějších podmínkách. Chrání „vnitřní život“ vašeho válce např. proti cementovému nebo uhelnému prachu, okujím nebo zemině v nejtěžších nasazeních, jako např. v hornictví, hutnictví nebo zařízeních na přesun zeminy. Stírací břit je utvářen tak, aby byl vždy zaručen kontakt s povrchem pístitnice a nečistoty bezvadně stírány. Tvar vnější části stíracího kroužku zajišťuje pevné usazení v drážce a zabraňuje pronikání nečistoty a vlhkosti na vnější průměr.

Stírací kroužek typu A 38 se dodává kromě sériového provedení podle ISO 6195A, typ A téměř ve všech velikostech bez větších nákladů na nástroje.

MONTÁŽ

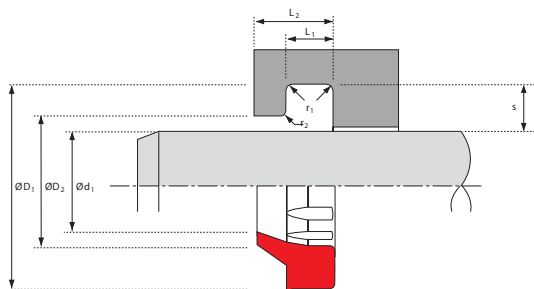
Při montáži se kroužek tvaruje oválně a nasadí se do drážky.

ROZSAH POUŽITÍ

| | |
|-----------------|--------------------|
| TRVALÁ TEPLOTA | -40 °C do + 100 °C |
| KLIZNÁ RYCHLOST | do 4 m/s |

MÉDIA

Stírací kroužky typu A 38 jsou vhodné pro kapaliny na bázi minerálních olejů. Ve vodě a kapalinách HFA a HFB jsou mezní hranice použití od -20 °C do +60 °C.



Zvláštní rozměry - i větších průměrů - lze ze stávajících profilů zhotovit bez nákladů na formy. Materiál lze spojit svařováním do nekonečného kruhu. Místo sváru je poté opět dokonale pevné.

PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY

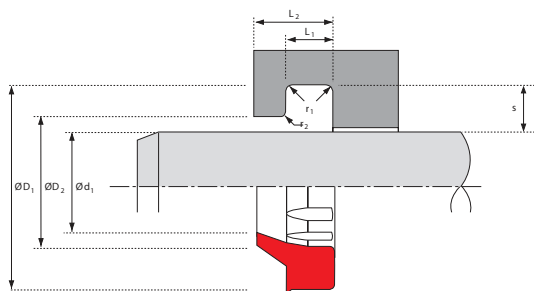
A 38-50 x 58 x 5/8

PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY PRO ZVLÁŠTNÍ ROZMĚRY

Stírací kroužky se označují "H", např.
A 38 - 400 x 420 x 413,5 x 12,5/18 H

| Ød ₁ | ØD ₁ | ØD ₂ | L ₁ | L ₂ | S | Číslo formy | Poznámka |
|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----|-------------|----------|
| 18 | 24,0 | 21,0 | 5,0 | 7,0 | 3,0 | 4392000 | |
| 20 | 28,0 | 25,5 | 5,0 | 8,0 | 4,0 | 4321900 | ISO |
| 22 | 30,0 | 27,5 | 5,0 | 8,0 | 4,0 | 4322000 | ISO |
| 25 | 33,0 | 30,5 | 5,0 | 8,0 | 4,0 | 6617700 | ISO |
| 28 | 36,0 | 33,5 | 5,0 | 8,0 | 4,0 | 6617800 | ISO |
| 30 | 38,0 | 35,5 | 5,0 | 8,0 | 4,0 | 4419200 | |
| 30 | 41,2 | 37,0 | 7,5 | 10,0 | 5,5 | 4528900 | |
| 32 | 40,0 | 37,5 | 5,0 | 8,0 | 4,0 | 6617900 | ISO |
| 35 | 43,0 | 40,5 | 5,0 | 8,0 | 4,0 | 4724800 | |
| 36 | 44,0 | 41,5 | 5,0 | 8,0 | 4,0 | 6618000 | ISO |
| 40 | 48,0 | 45,5 | 5,0 | 8,0 | 4,0 | 6618100 | ISO |
| 40 | 50,6 | 43,0 | 5,3 | 7,0 | 5,3 | 4784100 | |
| 45 | 53,0 | 50,5 | 5,0 | 8,0 | 4,0 | 6618200 | ISO |
| 45 | 55,6 | 48,0 | 5,3 | 7,0 | 5,3 | 4531201 | |
| 50 | 58,0 | 55,5 | 5,0 | 8,0 | 4,0 | 6618300 | ISO |
| 50 | 58,6 | 53,0 | 5,3 | 7,0 | 4,3 | 4300400 | |
| 50 | 60,6 | 53,0 | 5,3 | 7,0 | 5,3 | 4458000 | |
| 55 | 65,6 | 58,0 | 5,3 | 7,0 | 5,3 | 4531401 | |
| 56 | 66,0 | 63,0 | 6,3 | 10,0 | 5,0 | 6618400 | ISO |
| 56 | 66,6 | 59,0 | 5,3 | 7,0 | 5,3 | 4458100 | |
| 60 | 70,0 | 66,0 | 5,3 | 7,0 | 5,0 | 4386200 | |
| 60 | 70,0 | 67,0 | 6,3 | 10,0 | 5,0 | 4270200 | |
| 60 | 70,6 | 63,0 | 5,3 | 7,0 | 5,3 | 4456400 | |
| 63 | 73,0 | 70,0 | 6,3 | 10,0 | 5,0 | 6618500 | ISO |
| 63 | 73,6 | 66,0 | 5,3 | 7,0 | 5,3 | 4283600 | |
| 65 | 75,0 | 72,0 | 6,3 | 10,0 | 5,0 | 4343800 | ISO |
| 65 | 75,6 | 68,0 | 5,3 | 7,0 | 5,3 | 4784200 | |
| 70 | 80,0 | 77,0 | 6,3 | 10,0 | 5,0 | 6618600 | ISO |
| 70 | 80,6 | 73,0 | 5,3 | 7,0 | 5,3 | 4454000 | |
| 70 | 82,2 | 76,0 | 7,2 | 12,0 | 6,1 | 4243900 | |
| 75 | 83,6 | 78,0 | 5,3 | 7,0 | 5,3 | 4539500 | |
| 75 | 85,0 | 82,0 | 6,3 | 10,0 | 5,0 | 4532500 | |
| 75 | 87,2 | 81,0 | 7,2 | 12,0 | 6,1 | 4384400 | |
| 80 | 90,0 | 87,0 | 6,3 | 10,0 | 5,0 | 6618700 | ISO |
| 80 | 91,0 | 85,0 | 7,5 | 11,0 | 5,5 | 4493200 | |
| 80 | 92,2 | 86,0 | 7,2 | 12,0 | 6,1 | 4242800 | |
| 82,6 | 92,2 | 85,7 | 5,3 | 7,1 | 4,8 | 4415500 | |
| 85 | 93,6 | 88,0 | 5,3 | 7,0 | 4,3 | 4292100 | |
| 85 | 97,2 | 91 | 7,2 | 12,0 | 6,1 | 4784300 | |
| 85 | 98,0 | 92,0 | 7,5 | 11,5 | 6,5 | 4332800 | |
| 88 | 100,2 | 94,0 | 7,2 | 12,0 | 6,1 | 4269400 | |
| 90 | 100,0 | 97,0 | 6,3 | 10,0 | 5,0 | 6618800 | ISO |
| 90 | 102,2 | 96,0 | 7,2 | 12,0 | 6,1 | 4324500 | |
| 95 | 107,2 | 101,0 | 7,2 | 12,0 | 6,1 | 6667600 | |
| 100 | 110,6 | 104,0 | 5,3 | 7,0 | 5,3 | 4300200 | |
| 100 | 112,2 | 106,0 | 7,2 | 12,0 | 6,1 | 4324600 | |
| 100 | 115,0 | 110,0 | 9,5 | 14,0 | 7,5 | 6618900 | ISO |
| 101,6 | 116,6 | 111,6 | 9,5 | 14,0 | 7,5 | 6619010 | |
| 105 | 113,0 | 110,5 | 5,0 | 8,0 | 4,0 | 4290300 | |
| 105 | 120,0 | 112,0 | 7,2 | 12,0 | 7,5 | 4539100 | |
| 110 | 122,2 | 116,0 | 7,2 | 12,0 | 6,1 | 4459200 | |
| 110 | 125,0 | 120,0 | 9,5 | 14,0 | 7,5 | 6619000 | ISO |
| 115 | 127,2 | 121,0 | 7,2 | 12,0 | 6,1 | 4324800 | |

Sortiment forem se neustále rozšiřuje.
Pokud zde nenajdete Vaše rozměry,
zašlete, prosím, dotaz.



Zvláštní rozměry - i větších průměrů - lze ze stávajících profilů zhotovit bez nákladů na formy. Materiál lze spojovat svařováním do nekonečného kruhu. Místo sváru je poté opět dokonale pevné.

PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY

A 38-50 x 58 x 5/8

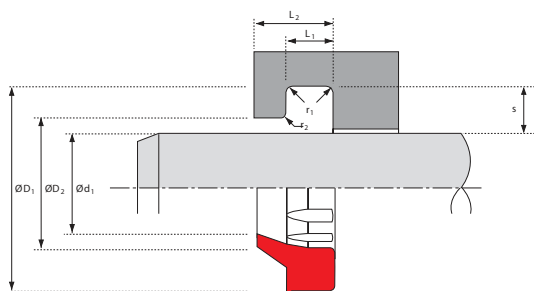
**PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY
 PRO ZVLÁŠTNÍ ROZMĚRY**

Stírací kroužky se označují "H", např.
 A 38 - 400 x 420 x 413,5 x 12,5/18 H

| Ød ₁ | ØD ₁ | ØD ₂ | L ₁ | L ₂ | S | Číslo formy | Poznámka |
|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|------|-------------|----------|
| 120 | 132,2 | 126,0 | 7,2 | 12,0 | 6,1 | 4454300 | |
| 120 | 135,0 | 130,0 | 9,5 | 14,0 | 7,5 | 4385600 | |
| 125 | 133,0 | 130,8 | 5,3 | 7,0 | 4,0 | 4393000 | |
| 125 | 137,2 | 131,0 | 7,7 | 12,0 | 6,1 | 4233500 | |
| 125 | 140,0 | 132,6 | 10,2 | 16,0 | 7,5 | 4784400 | |
| 125 | 140,0 | 135,0 | 9,5 | 14,0 | 7,5 | 6619100 | ISO |
| 128 | 143,0 | 138,0 | 9,5 | 14,0 | 7,5 | 4581800 | |
| 130 | 142,2 | 136,0 | 7,2 | 12,0 | 6,1 | 4304300 | |
| 130 | 145,0 | 137,6 | 10,2 | 16,0 | 7,5 | 4784500 | |
| 132 | 144,2 | 138,0 | 7,2 | 12,0 | 6,1 | 4269500 | |
| 135 | 150,0 | 145,0 | 9,5 | 14,0 | 7,5 | 4278700 | |
| 140 | 148,6 | 143,0 | 5,3 | 7,0 | 4,3 | 4763800 | |
| 140 | 152,2 | 146,0 | 7,7 | 12,0 | 6,1 | 4324900 | |
| 140 | 155,0 | 147,6 | 10,2 | 16,0 | 7,5 | 4784600 | |
| 140 | 155,0 | 150,0 | 9,5 | 14,0 | 7,5 | 6619200 | ISO |
| 145 | 153,6 | 148,0 | 5,3 | 7,0 | 4,3 | 4732200 | |
| 145 | 160,0 | 155,0 | 9,5 | 14,0 | 7,5 | 4560600 | |
| 150 | 162,2 | 156,0 | 7,7 | 12,0 | 6,1 | 4278900 | |
| 150 | 165,0 | 158,6 | 7,2 | 12,0 | 7,5 | 6668500 | |
| 150 | 165,0 | 157,6 | 10,2 | 16,0 | 7,5 | 4342500 | |
| 150 | 166,0 | 161,0 | 8,0 | 12,0 | 8,0 | 4336700 | |
| 155 | 163,0 | 160,5 | 5,0 | 8,0 | 4,0 | 4290200 | |
| 155 | 167,2 | 161,0 | 7,7 | 12,0 | 6,1 | 4288200 | |
| 155 | 175,0 | 165,0 | 10,2 | 18,0 | 10,0 | 4226400 | |
| 160 | 172,2 | 166,0 | 7,7 | 12,0 | 6,1 | 4405700 | |
| 160 | 175,0 | 170,0 | 9,5 | 14,0 | 7,5 | 6619300 | ISO |
| 160 | 175,0 | 167,0 | 10,2 | 16,0 | 7,5 | 4454100 | |
| 165 | 180,0 | 175,0 | 9,5 | 14,0 | 7,5 | 4537000 | |
| 170 | 180,6 | 174,0 | 5,3 | 7,0 | 5,3 | 4732300 | |
| 170 | 182,2 | 176,0 | 7,7 | 12,0 | 6,1 | 4233600 | |
| 170 | 185,0 | 180,0 | 9,5 | 14,0 | 7,5 | 4745100 | |
| 177 | 192,0 | 187,0 | 9,5 | 14,0 | 7,5 | 4287900 | |
| 180 | 195,0 | 190,0 | 9,5 | 14,0 | 7,5 | 6619400 | ISO |
| 180 | 200,0 | 190,0 | 10,2 | 18,0 | 10,0 | 4460900 | |
| 185 | 200,0 | 192,6 | 10,2 | 16,0 | 7,5 | 477300 | |
| 185 | 205,0 | 195,0 | 10,2 | 18,0 | 10,0 | 4776100 | |
| 190 | 198,6 | 193,0 | 5,3 | 7,0 | 4,3 | 4771100 | |
| 190 | 205,0 | 200,0 | 9,5 | 14,0 | 7,5 | 4753100 | |
| 190 | 210,0 | 200,0 | 10,2 | 18,0 | 10,0 | 4781000 | |
| 195 | 210,0 | 202,5 | 10,2 | 16,0 | 7,5 | 4325100 | |
| 200 | 208,6 | 203,0 | 5,3 | 7,0 | 4,3 | 4391600 | |
| 200 | 215,0 | 210,0 | 9,5 | 14,0 | 7,5 | 6619500 | ISO |
| 200 | 220,0 | 210,0 | 10,2 | 18,0 | 10,0 | 4387100 | |
| 205 | 213,6 | 208,0 | 5,3 | 7,0 | 4,3 | 4773800 | |
| 205 | 220,0 | 215,0 | 9,5 | 14,0 | 7,5 | 4560500 | |
| 210 | 225,0 | 220,0 | 9,5 | 14,0 | 7,5 | 4598000 | |
| 210 | 226,0 | 221,0 | 8,0 | 12,0 | 8,0 | 4336600 | |
| 210 | 230,0 | 220,0 | 10,2 | 18,0 | 10,0 | 4325300 | |
| 212 | 232,0 | 225,5 | 12,5 | 18,0 | 10,0 | 4293900 | |
| 220 | 235,0 | 227,6 | 10,2 | 16,0 | 7,5 | 4325400 | |
| 220 | 240,0 | 230,0 | 10,2 | 18,0 | 10,0 | 4799000 | |
| 220 | 240,0 | 233,5 | 12,5 | 18,0 | 10,0 | 6619600 | ISO |
| 225 | 240,0 | 235,0 | 9,5 | 14,0 | 7,5 | 4287800 | |

Tento katalog podléhá změnové službě 04/18

Sortiment forem se neustále rozšiřuje.
 Pokud zde nenajdete Vaše rozměry,
 zašlete, prosím, dotaz.



Zvláštní rozměry - i větších průměrů - lze ze stávajících profilů zhotovit bez nákladů na formy. Materiál lze spojovat svařováním do nekonečného kruhu. Místo sváru je poté opět dokonale pevné.

PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY

A 38-50 x 58 x 5/8

PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY PRO ZVLÁŠTNÍ ROZMĚRY

Stírací kroužky se označují "H", např.
A 38 - 400 x 420 x 413,5 x 12,5/18 H

| Ød ₁ | ØD ₁ | ØD ₂ | L ₁ | L ₂ | S | Číslo formy | Poznámka |
|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|------|-------------|----------|
| 225 | 245,0 | 235,0 | 10,2 | 18,0 | 10,0 | 4325500 | |
| 230 | 238,6 | 233,0 | 5,3 | 7,0 | 4,3 | 4514000 | |
| 230 | 245,0 | 240,0 | 9,5 | 14,0 | 7,5 | 4767400 | |
| 230 | 246,0 | 240,7 | 7,5 | 12,0 | 8,0 | 4290700 | |
| 230 | 250,0 | 240,0 | 10,2 | 18,0 | 10,0 | 4325600 | |
| 235 | 255,0 | 245,0 | 10,2 | 18,0 | 10,0 | 4325700 | |
| 240 | 255,0 | 250,0 | 9,5 | 14,0 | 7,5 | 4745200 | |
| 240 | 260,0 | 250,0 | 10,2 | 18,0 | 10,0 | 4520900 | |
| 240 | 260,0 | 253,5 | 12,5 | 18,0 | 10,0 | 4787100 | |
| 245 | 265,0 | 258,5 | 12,5 | 18,0 | 10,0 | 4539600 | |
| 250 | 270,0 | 260,0 | 10,2 | 18,0 | 10,0 | 4460100 | |
| 250 | 270,0 | 263,5 | 12,5 | 18,0 | 10,0 | 6619700 | ISO |
| 255 | 270,0 | 265,0 | 9,5 | 14,0 | 12,5 | 4578200 | |
| 260 | 275,0 | 270,0 | 9,5 | 14,0 | 7,5 | 4573100 | |
| 260 | 280,0 | 270,5 | 10,2 | 18,0 | 10,0 | 4325900 | |
| 265 | 280,0 | 272,6 | 10,2 | 16,0 | 7,5 | 4762900 | |
| 265 | 285,0 | 275,0 | 10,2 | 15,0 | 10,0 | 4560400 | |
| 270 | 278,6 | 273,0 | 5,3 | 7,0 | 4,3 | 4391700 | |
| 270 | 286,0 | 280,7 | 7,5 | 12,0 | 8,0 | 4786400 | |
| 275 | 295,0 | 285,0 | 10,2 | 18,0 | 10,0 | 4807400 | |
| 280 | 295,0 | 290,0 | 9,5 | 14,0 | 7,5 | 4716100 | |
| 280 | 300,0 | 290,0 | 10,2 | 15,0 | 10,0 | 4763900 | |
| 285 | 300,0 | 295,0 | 9,5 | 14,0 | 7,5 | 4767300 | |
| 285 | 305,0 | 298,5 | 12,5 | 18,0 | 10,0 | 4537100 | |
| 288 | 308,0 | 301,5 | 10,2 | 15,0 | 10,0 | 4265300 | |
| 290 | 310,0 | 303,5 | 12,5 | 18,0 | 10,0 | 4467300 | |
| 295 | 315,0 | 308,5 | 12,5 | 18,0 | 10,0 | 4598100 | |
| 300 | 316,0 | 310,7 | 7,5 | 12,0 | 8,0 | 4290800 | |
| 300 | 320,0 | 313,5 | 12,5 | 18,0 | 10,0 | 4525300 | |
| 305 | 325,0 | 318,5 | 12,5 | 18,0 | 10,0 | 4473200 | |
| 320 | 340,0 | 330,0 | 10,2 | 18,0 | 10,0 | 4454200 | |
| 325 | 345,0 | 335,0 | 10,2 | 18,0 | 10,0 | 4801100 | |
| 330 | 346,0 | 340,7 | 7,5 | 12,0 | 8,0 | 4587300 | |
| 335 | 355,0 | 345,0 | 10,2 | 18,0 | 20,0 | 4776800 | |
| 340 | 360,0 | 350,0 | 10,2 | 18,0 | 10,0 | 4732500 | |
| 350 | 370,0 | 360,0 | 10,2 | 18,0 | 10,0 | 4717900 | |
| 355 | 375,0 | 365,0 | 10,2 | 18,0 | 10,0 | 4578300 | |
| 360 | 380,0 | 370,0 | 10,2 | 18,0 | 10,0 | 4781200 | |
| 370 | 390,0 | 380,0 | 10,2 | 18,0 | 10,0 | 4763000 | |
| 370 | 390,0 | 383,5 | 12,5 | 18,0 | 10,0 | 4579800 | |
| 380 | 400,0 | 393,5 | 12,5 | 18,0 | 10,0 | 4752100 | |
| 395 | 415,0 | 405,0 | 10,2 | 18,0 | 10,0 | 4807200 | |
| 400 | 420,0 | 410,0 | 10,2 | 18,0 | 10,0 | 4769900 | |
| 415 | 435,0 | 425,0 | 10,2 | 18,0 | 10,0 | 4820800 | |
| 445 | 465,0 | 455,0 | 10,2 | 18,0 | 10,0 | 4838400 | |
| 455 | 475,0 | 465,0 | 10,2 | 18,0 | 10,0 | 4777900 | |
| 460 | 490,0 | 475,0 | 15,0 | 25,0 | 15,0 | 4849800 | |
| 470 | 490,0 | 480,0 | 10,2 | 18,0 | 10,0 | 4814800 | |