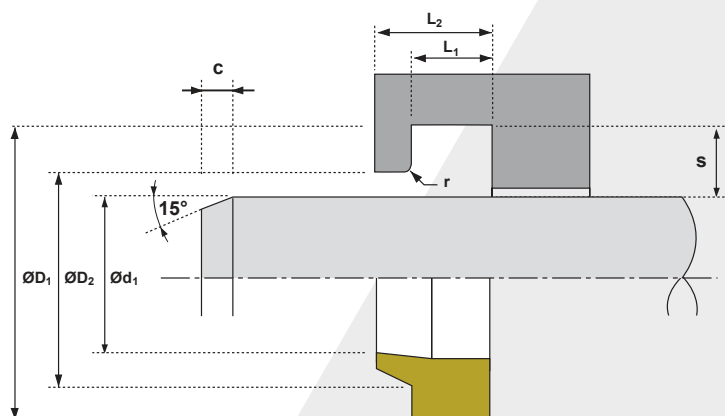


**HENNICH****TĚSNĚNÍ**

HYDRAULICKÁ TĚSNĚNÍ

TĚSNĚNÍ CARCO®

STÍRACÍ KROUŽKY TYP CARCOWIP



DOPORUČENÉ TECHNICKÉ PODMÍNKY

MAXIMÁLNÍ TLAK - TEPLOTA - RYCHLOST

MATERIÁL	TRVALÁ TEPLOTA [°C]	MAXIMÁLNÍ TEPLOTA [°C]	v max [m/s]
NBR (S800)	-20 až +100	-30 až +120	3
HNBR (HT700)	-30 až +140	-40 až +160	3
FPM (Z400)	-10 až +170	-20 až +200	3

Upozornění: uvedené teplotní rozsahy platí pro hydraulické kapaliny na bázi minerálních olejů.

Maximální hodnoty uvedených parametrů nemohou být uplatněny současně. Maximální rychlost platí jen pro nízkou frekvenci zdvihů.

DRSNOSTI POVRCHU

		$R_a \mu m$	$R_t \mu m$
KLUZNÉ 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.

DOPORUČENÉ ÚKOSY [mm]

$\varnothing d_1$	s [mm]	c [mm]
50 až 100	25	5
100 až 250	7,5	6,2
250 až 400	9	7,5
250 až 600	10	7,5
400 až 600	12	10
400 až 1300	12,5	10
> 600	15	12,5
> 600	16	12,5

POPIS

Stírací kroužky CARCOWIP výborně spolupracují s pístnicovými těsnicími sadami CARCOTE. Svým břítem zabraňují průniku prachu, vody a dalších nečistot do vnitřního prostoru válce. Statickým průměrem jsou pevně usazeny v drážce a zabraňují průniku vody a nečistot touto cestou.

Stírací kroužky CARCOWIP mohou být vyrobeny a dodány podle přání z materiálu NBR, HNBR nebo FPM.

MONTÁŽ

Stírací kroužky CARCOWIP se snadno montují do uzavřených drážek. Pro zjednodušení montáže na velkých zařízeních mohou být na přání dodávány v děleném provedení.

HYDRAULICKÁ TĚSNĚNÍ

TĚSNĚNÍ CARCO®

STÍRACÍ KROUŽKY TYP CARCOWIP



HENNLICH

TĚSNĚNÍ

DOPORUČENÉ VELIKOSTI, ROZMĚRY A TOLERANCE ZÁSTAVEB

$\varnothing d_1$ f8 [mm]	$\varnothing D_1$ H8 [mm]	$\varnothing D_2$ [mm]	L_1 [mm]	L_2 [mm]	s [mm]	r [mm]
	$D_1 = d_1 +$	$D_2 = d_1 +$				
50 až 100	10	4 +0,2/-0	5,0 +0,1/-0	7	5	1
100 až 250	15	8 +0,2/-0	7,0 +0,1/-0	12	7,5	1
100 až 250	15	7,6 +0,2/-0	10,0 +0,1/-0	16	7,5	1,5
250 až 400	18	9 +0,2/-0	7,5 +0,1/-0	15	9	1
250 až 600	20	10 +0,2/-0	10,0 +0,1/-0	18	10	3
400 až 600	24	12 +0,4/-0	8,0 +0,1/-0	18	12	2
400 až 1300	25	12,6 +0,4/-0	12,7 +0,1/-0	20	12,5	3
> 600	30	14,8 +0,4/-0	15,0 +0,2/-0	25	15	3
> 600	32	16 +0,4/-0	11,0 +0,2/-0	22	16	2

Příklad objednávky:

CARCOWIP/(SPLIT)/S800 - 430 x 456 x 18/28

