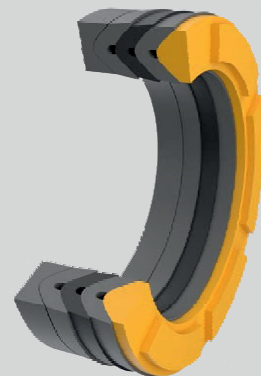
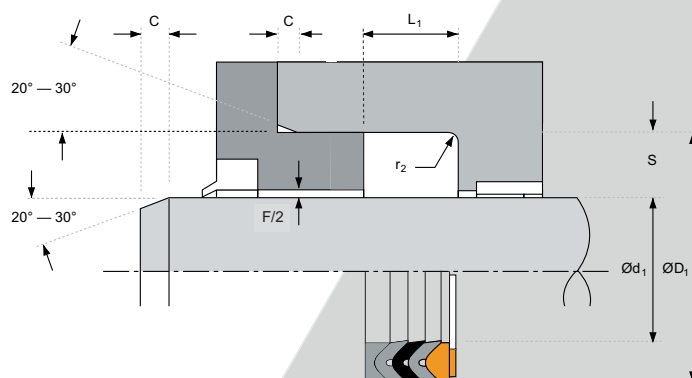




HENNlich

TĚSNĚNÍ

HYDRAULICKÁ TĚSNĚNÍ PÍSTNICOVÁ TĚSNĚNÍ S14



DOPORUČENÉ TECHNICKÉ PODMÍNKY

MAXIMÁLNÍ TLAK – TEPLOTA – RYCHLOST

v max	TEPLOTNÍ ROZSAHY
m/s	-30 °C +100 °C
0,5	400 bar
0,15	700 bar

MAXIMÁLNÍ TĚSNIČÍ SPÁRA F

TLAK	bar	160	250	400	700
MAX. SPÁRA	mm	0,4	0,3	0,2	0,1

TOLERANCE PRO ZÁSTAVBOVÉ PROSTORY

Ød ₁	f 8
ØD ₁	H 11
L ₁	+0,25 -0,0

DRSNOSTI POVRCHU

		R _a µm	R _t µm
KLUZNÉ PLOCHY	Ød ₁	0,1-0,4	4 max
STATICKÉ PLOCHY	ØD ₁	1,6 max	10 max
ČELNÍ PLOCHY	L ₁	3,2 max	16 max

ZÁSTAVBOVÁ ZKOSENÍ A POLOMĚRY [mm]

ŠÍŘKA PROFILU	S	6,0	7,5	10,0	12,5	15,0
MIN. ZKOSENÍ	C	3,0	4,0	5,0	6,5	7,5
MAX. POLOMĚR	r ₂	0,4	0,4	1,2	1,6	1,6

POPIS

Sady stříškových manžet typu S 14 jsou pětidílné a vycházejí z řady S 13. Jsou určeny pro těžké aplikace a vyžadují kratší zástavbový prostor než řada S 13. Standardní provedení se dodává v následujících kombinacích:

Do ø 139 mm 2 textilpryžové a 1 NBR stříšková manžeta. Od ø 140 mm 3 textilpryžové stříškové manžety. Všechny sady obsahují opěrný (tlakový) kroužek z textilpryže a přítlačný kroužek z polyacetálu. Od ø 220 mm jsou oba krajní kroužky textilpryžové. Všechny stříškové sady jsou určeny pro axiálně otevřený zástavbový prostor.

MÉDIA

Tato těsnění jsou vhodná pro minerální oleje trvale od -30 °C do +100 °C, pro kapaliny HFA, HFB a HFC do +60 °C. Krátkodobě jsou přípustné provozní teploty -40 °C.