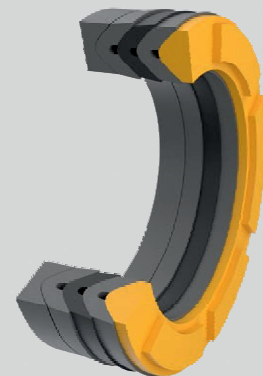
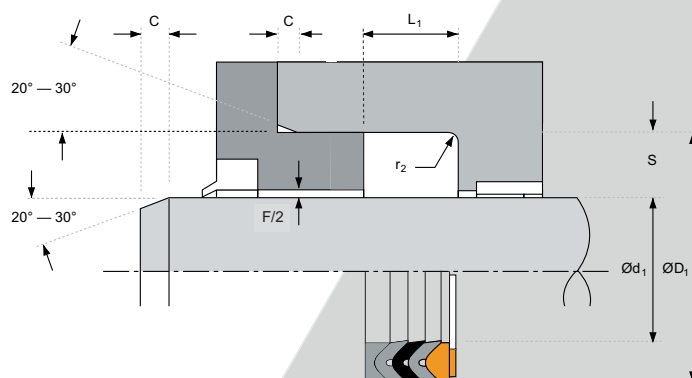




HENNlich

TĚSNĚNÍ

HYDRAULICKÁ TĚSNĚNÍ PÍSTNICOVÁ TĚSNĚNÍ S12



DOPORUČENÉ TECHNICKÉ PODMÍNKY

MAXIMÁLNÍ TLAK – TEPLOTA – RYCHLOST

v max	TEPLOTNÍ ROZSAHY
m/s	-30 °C +100 °C
0,5	250 bar
0,15	400 bar

MAXIMÁLNÍ TĚSNICÍ SPÁRA F

TLAK	bar	100	160	250	400
MAX. SPÁRA	mm	0,45	0,40	0,30	0,20

TOLERANCE PRO ZÁSTAVBOVÉ PROSTORY

Ød ₁	f 8
ØD ₁	H 11
L ₁	+0,2 -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	7,5	10,0	12,5	15,0
MIN. ZKOSENÍ	C	4,0	5,0	6,5	7,5
MAX. POLOMĚR	r ₂	0,4	1,2	1,6	1,6

POPIS

Těsnicí sady stříškových manžet typu S 12 jsou pětidílné a vycházejí z řady S 11. Jsou určeny pro středně těžké aplikace a vyžadují kratší zástavbový prostor. Standardní provedení se dodávají v následujících kombinacích:
Do ø 139 mm: 2 textilpryžové a 1 NBR stříšková manžeta.
Od ø 140 mm: 3 textilpryžové stříškové manžety.
Všechny soupravy navíc obsahují 1 opěrný kroužek z textilpryže a přitlačný kroužek z polyacetálu u všech velikostí do ø 139 mm a z textilpryže u velikostí od ø 140 mm.

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. Všechny stříškové sady jsou určeny pro axiálně otevřený zástavbový prostor.