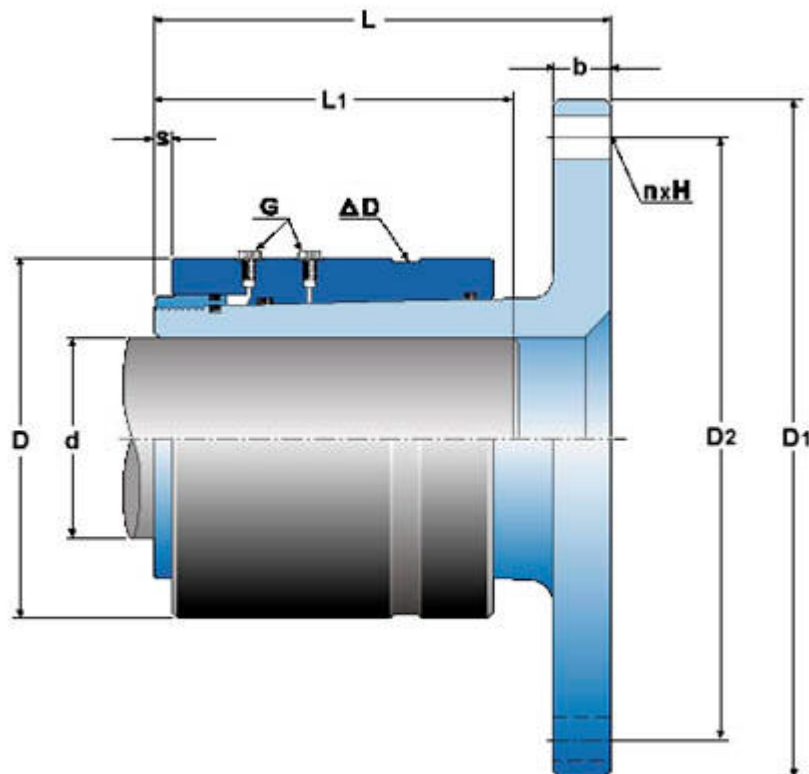


Acoplamiento ETP HYCON-FX



MATERIAL

Los casquillos son de acero endurecido. El casquillo exterior está tratado con "black nite", para una mejor resistencia a la corrosión.

PRESION DE MONTAJE

El montaje está listo cuando se consigue el valor de ΔD o s . La presión necesaria de montaje para esto es aprox. 1 250 bar. Al desmontar puede ser requerida una presión aprox. 200 bar mayor en la conexión T.

CONSEJO DE MONTAJE

El diámetro interior total para ETP-HYCON tiene que estar cubierto por los ejes. Los ejes tienen que ser montados a la correcta distancia (L_1) de acuerdo con lo de arriba



C/ Dres Carmelo y Gil 12 Bilbao. Spain.
Tfno:+34 94 470 18 62 Fax:+34 94 470 08 61

<http://www.indarbelt.es>

e-mail: indarbelt@indarbelt.es

Acoplamiento ETP HYCON-FX

Referencia ETP-HYCON FX-diámetro de eje.

ETP HYCON	Dimensiones					Par Transmisible o fuerza axial		Dimensiones				Momento polar de inercia** J kgm ² *10 ⁻³	Peso** kg
	d mm	D mm	L mm	D1* mm	b* mm	T kNm	F kN	L1 mm	D mm	s mm	G		
FX-80	80	145	182	235	21	26,6	665	139	0,202	6,8	1/8	92	19,3
FX-90	90	164	202	285	25	39,1	869	153	0,229	7,6	1/8	201	29,3
FX-100	100	177	222	305	27	53,0	1060	168	0,279	8,9	1/8	293	36,6
FX-110	110	194	243	325	29	69,7	1267	185	0,308	9,8	1/8	432	47,0
FX-120	120	214	269	345	33	92,3	1538	202	0,339	10,6	1/8	657	62,1
FX-130	130	233	289	390	37	120	1846	216	0,366	11,3	1/8	1093	82,2
FX-140	140	252	317	415	40	153	2186	237	0,393	12,1	1/8	1573	104
FX-150	150	270	336	455	43	191	2547	250	0,426	12,9	1/8	2344	130
FX-160	160	289	358	475	46	235	2938	265	0,453	13,7	1/8	3101	156
FX-170	170	307	377	495	50	282	3318	278	0,486	14,6	1/8	4008	183
FX-180	180	324	395	525	52	335	3722	291	0,515	15,4	1/8	5269	214
FX-190	190	343	416	555	55	393	4137	305	0,542	16,2	1/8	6973	253
FX-200	200	362	435	575	59	458	4580	318	0,570	17,0	1/4	8723	291
FX-220	220	400	473	620	64	610	5545	344	0,615	18,5	1/4	13439	380
FX-240	240	436	512	675	70	793	6608	372	0,671	20,1	1/4	20531	489
FX-260	260	470	549	730	76	1008	7754	398	0,738	22,0	1/4	30024	610
FX-280	280	506	588	810	81	1260	9000	426	0,794	23,6	1/4	46345	777
FX-300	300	542	626	840	87	1549	10327	452	0,850	25,3	1/4	60444	924
FX-320	320	578	663	890	93	1881	11756	478	0,907	26,9	1/4	81825	1108
FX-340	340	614	701	955	98	2256	13271	504	0,963	28,6	1/4	112763	1333
FX-360	360	650	738	1000	104	2679	14883	530	1,019	30,2	1/4	145829	1560
FX-380	380	685	775	1040	110	3151	16584	556	1,081	32,0	1/4	183807	1799
FX-400	400	721	812	1115	116	3675	18375	581	1,137	33,6	1/4	246385	2120

T = Par transmisible cuando la fuerza axial, F, es 0. Cuando la presión de montaje es 1250 bar y la tolerancia del eje h6.
F = Fuerza axial transmisible cuando el par, T, es 0. Cuando la presión de montaje es 1250 bar y la tolerancia del eje h6.
Tt= Par de apriete recomendado para los tornillos.
D, s quiere decir en la posición montado.
*) Flange design will be offered acc. to customers request, (D1, b, D2, nxH).
**) Depende del diseño de la brida.



C/ Dres Carmelo y Gil 12 Bilbao. Spain.
Tfno:+34 94 470 18 62 Fax:+34 94 470 08 61

<http://www.indarbelt.es>

e-mail: indarbelt@indarbelt.es