

STÜWE®

TARCZE SKURCZOWE TYPU HYD – HYDRAULICZNE



TARCZE SKURCZOWE TYPU HYD – INFORMACJE OGÓLNE

Opis zastosowania

Hydrauliczna tarcza skurczowa typu HYD oparta jest na tej samej zasadzie co mechaniczna tarcza skurczowa typu HSD. Dzięki hydraulicznemu mocowaniu, czas montażu i demontażu jest tylko ułamek czasu w porównaniu do mechanicznego typu HSD.

Obszary zastosowania



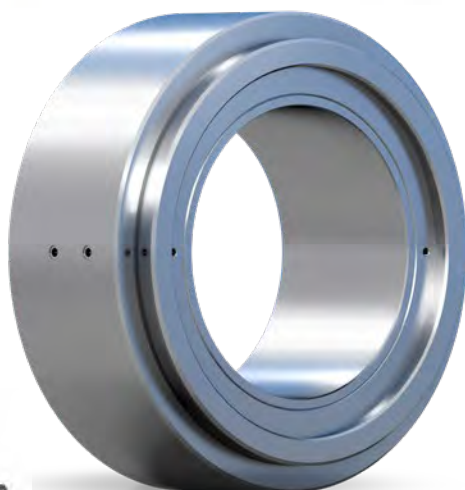
Technika napędowa



Technika pomiarowa
i badawcza



Technologia
rozdrabniania



Technologia przenośników



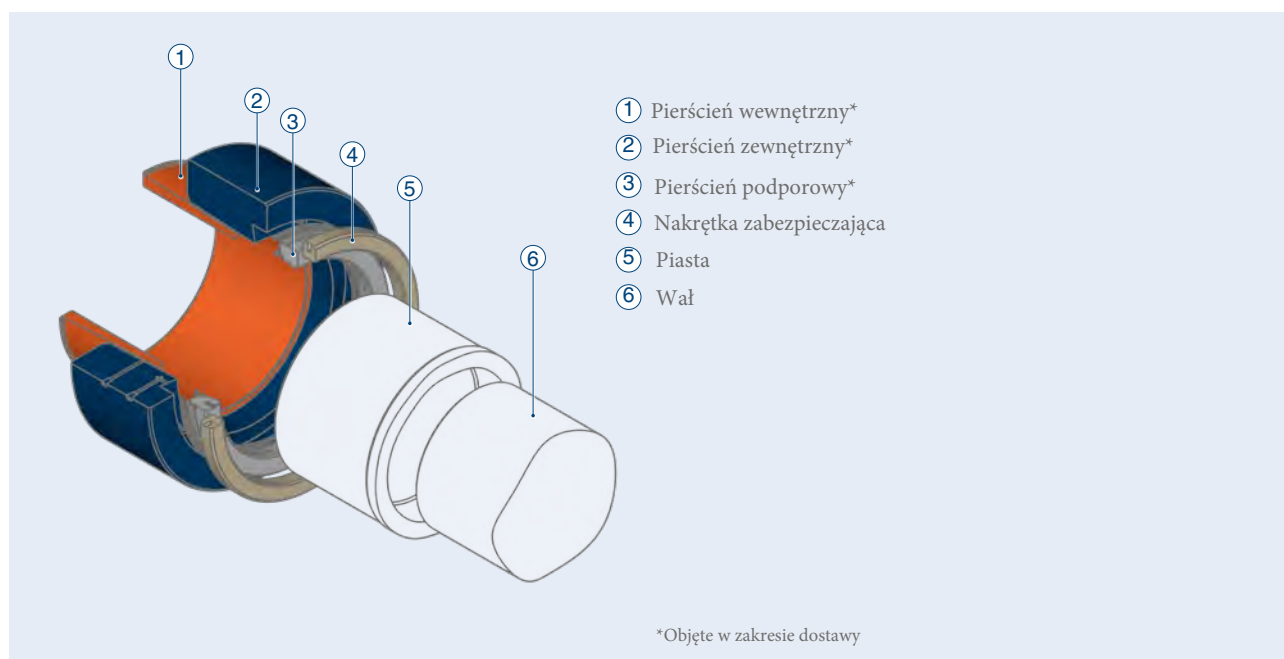
Technologia mieszania &
miksowania



Elektrownie wiatrowe

TARCZE SKURCZOWE TYPU HYD – SERIE

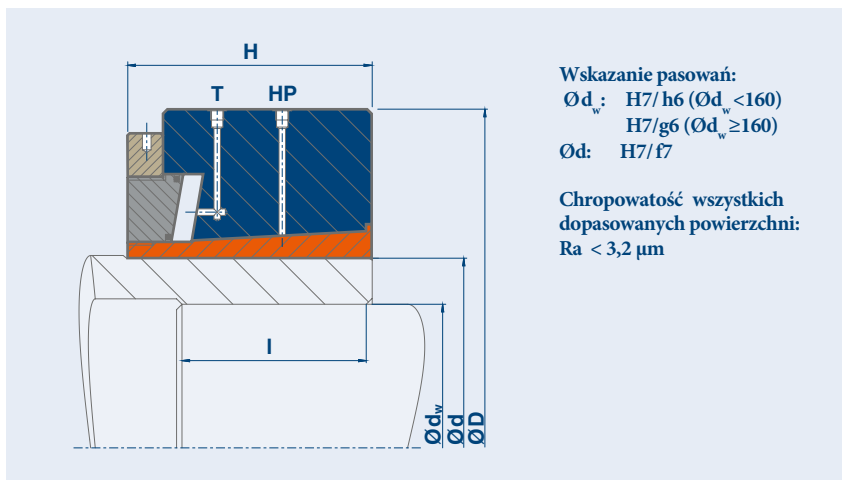
Oznaczenie	Średnica wału	Przenoszone momenty obrotowe	Właściwości
HYD 12	90 - 680 mm	16 - 6211 kNm	Średnie momenty obrotowe, seria kompaktowa
HYD 22	50 - 860 mm	2,7 - 12349 kNm	Wysokie momenty obrotowe



Wszystkie typy mogą być chronione przed wpływem środowiska przez cynkowanie, niklowanie lub malowanie z zastosowaniem odpowiedniej klasy ochrony antykorozyjnej. Realizujemy zamówienia na kolory zgodnie ze spektrum kolorów RAL oraz produkty ze środkami smarnymi zgodnie z NSF H1. Więcej szczegółów znajdziesz w tym katalogu na stronie 151.

STÜWE® Tarcze skurczowe typu HYD

Seria 12



Wyjaśnienia

- M_t** Maksymalny przenoszony moment obrotowy tarczy skurczowej przy $P_{ax} = 0$
- P_{ax}** Maksymalna przenoszona siła osiowa tarczy skurczowej przy $M_t = 0$
- HP** Wysokie ciśnienie wynosi maksymalnie 3800 barów
- T** Ciśnienie mocowania wynosi maksymalnie 450 barów

Tarcze skurczowe typu HYD – Seria 12

Typ	d mm	d_w mm	M_t kNm	P_{ax} kN	D mm	I mm	H mm	kg
HYD 125 - 12	125	90	16	348	215	42	75	13
		95	18	377				
		100	20	406				
HYD 140 - 12	140	100	19	374	245	46	84	20
		105	21	401				
		110	24	429				
HYD 155 - 12	155	110	27	488	263	50	90	23
		115	30	520				
		120	33	551				
HYD 165 - 12	165	120	36	592	290	56	90	29
		125	39	628				
		130	43	663				
HYD 175 - 12	175	130	50	776	300	71	90	31
		135	55	818				
		140	60	861				
HYD 185 - 12	185	140	62	881	320	71	117	46
		145	67	924				
		150	73	968				
HYD 200 - 12	200	150	73	976	340	71	117	51
		160	85	1064				
		165	91	1108				
HYD 220 - 12	220	160	96	1194	370	80	130	66
		170	110	1297				
		180	126	1401				
HYD 240 - 12	240	180	140	1560	430	86	150	110
		190	159	1677				
		200	180	1796				
HYD 260 - 12	260	200	180	1795	430	95	145	98
		210	201	1916				
		220	224	2038				
HYD 280 - 12	280	220	228	2073	460	100	150	115
		230	253	2198				
		240	279	2323				

Informacje dotyczące zamawiania: (rodzaj x Ød), n.p. HYD 155 - 12 x 155

Tarcze skurczowe typu HYD – Seria 12

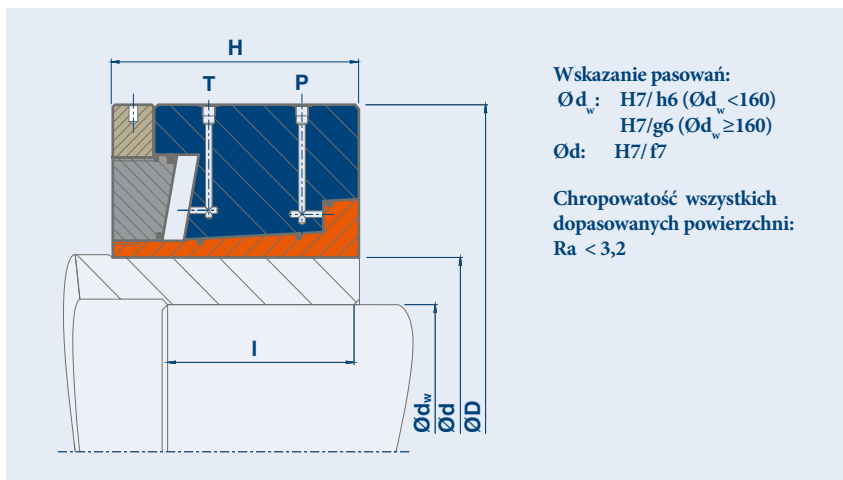
Typ	d mm	d _w mm	M _t kNm	P _{ax} kN	D mm	l mm	H mm	kg
HYD 300 - 12	300	230	258	2242	485	110	160	134
		240	285	2371				
		250	313	2501				
HYD 320 - 12	320	250	348	2781	520	120	179	173
		260	381	2929				
		270	415	3077				
HYD 340 - 12	340	260	398	3063	570	120	179	216
		270	434	3215				
		280	472	3369				
HYD 360 - 12	360	280	467	3334	590	120	179	225
	350	290	505	3486				
	300	546	3638					
HYD 390 - 12	390	310	617	3978	650	135	200	311
	380	320	663	4143				
	330	711	4308					
HYD 420 - 12	420	330	718	4353	690	135	200	345
		340	768	4519				
		350	820	4686				
HYD 440 - 12	440	340	836	4917	720	160	240	449
		350	893	5100				
		360	951	5284				
HYD 460 - 12	460	360	944	5246	745	160	240	475
		370	1004	5429				
		380	1066	5612				
HYD 480 - 12	480	380	1221	6425	780	170	260	566
		390	1293	6631				
		400	1368	6839				
HYD 500 - 12	500	400	1335	6674	830	170	260	657
		410	1411	6881				
		420	1488	7088				
HYD 530 - 12	530	430	1524	7088	850	190	280	712
		440	1605	7294				
		450	1688	7501				
HYD 560 - 12	560	450	1673	7435	880	190	280	743
		460	1757	7640				
		470	1844	7846				
HYD 590 - 12	590	470	1987	8456	940	200	300	925
		480	2082	8676				
		490	2179	8896				
HYD 620 - 12	620	500	2236	8945	965	210	310	976
		510	2337	9166				
		520	2441	9389				
HYD 660 - 12	660	530	2728	10294	1040	210	310	1153
		540	2843	10529				
		550	2960	10764				
HYD 700 - 12	700	560	3278	11708	1100	220	320	1327
		580	3540	12207				
		600	3812	12708				
HYD 750 - 12	750	600	4555	15184	1260	240	350	2066
		620	4889	15772				
		640	5236	16361				
HYD 800 - 12	800	640	5446	17019	1310	260	370	2293
		660	5822	17642				
		680	6211	18267				

Inne rozmiary na życzenie, techniczne zmiany zastrzeżone

Informacje dotyczące zamawiania: (rodzaj x Ød), n.p. HYD 560 - 12 x 560

STÜWE® Tarcze skurczowe typu HYD

Seria 22



Wyjaśnienia

- M_t** Maksymalny przenoszony moment obrotowy tarczy skurczowej przy $P_{ax} = 0$
- P_{ax}** Maksymalna przenoszona siła osiowa tarczy skurczowej przy $M_t = 0$
- P** Maksymalne odciążenie ciśnieniowe wynosi 450 barów
- T** Ciśnienie mocowania wynosi maksymalnie 450 barów

Tarcze skurczowe typu HYD – Seria 22

Typ	d mm	d_w mm	M_t kNm	P_{ax} kN	D mm	I mm	H mm	kg
HYD 62 - 22	62	50	2,7	107	130	33	60	5
		52	3,0	114				
		53	3,1	118				
HYD 80 - 22	80	55	3,1	112	155	33	60	6
		60	3,9	130				
		65	4,8	148				
HYD 100 - 22	100	70	7,6	217	185	45	70	10
		75	9,0	241				
		80	10,6	265				
HYD 125 - 22	125	90	18	390	230	45	75	16
		95	20	421				
		100	23	453				
HYD 140 - 22	140	100	25	495	263	50	84	24
		105	28	529				
		110	31	563				
HYD 155 - 22	155	110	33	592	300	50	90	34
		150	36	628				
		120	40	663				
HYD 165 - 22	165	120	40	667	320	53	102	44
		125	44	706				
		130	48	744				
HYD 175 - 22	175	130	50	770	320	53	102	42
		135	55	810				
		140	59	850				
HYD 185 - 22	185	140	74	1056	340	71	117	55
		145	80	1106				
		150	87	1155				
HYD 200 - 22	200	150	86	1151	370	71	117	65
		160	100	1249				
		165	107	1299				
HYD 220 - 22	220	160	105	1311	405	88	140	93
		170	121	1425				
		180	139	1540				

Informacje dotyczące zamawiania: : (rodzaj x $\text{Ø}d$), n.p. HYD 155 - 22 x 150

Tarcze skurczowe typu HYD – Seria 22

Typ	d mm	d _w mm	M _t kNm	P _{ax} kN	D mm	l mm	H mm	kg
HYD 240 - 22	240	180	145	1615	430	88	143	105
		190	165	1737				
		200	186	1861				
HYD 260 - 22	260	200	199	1988	460	100	160	142
		210	223	2123				
		220	249	2259				
HYD 280 - 22	280	220	285	2587	485	122	180	174
		230	315	2741				
		240	348	2896				
HYD 300 - 22	300	230	326	2833	520	120	190	198
		240	359	2991				
		250	394	3149				
HYD 320 - 22	320	250	397	3175	570	140	220	285
		260	434	3342				
		270	474	3510				
HYD 340 - 22	340	260	541	4162	640	140	220	374
		270	589	4363				
		280	639	4565				
HYD 360 - 22	360	280	646	4615	660	140	220	388
		350	699	4815				
		300	753	5022				
HYD 390 - 22	390	310	791	5101	690	140	220	412
		380	849	5304				
		330	909	5508				
HYD 420 - 22	420	330	850	5152	720	178	255	506
		340	910	5352				
		350	972	5552				
HYD 440 - 22	440	340	915	5384	740	168	255	530
		350	977	5584				
		360	1041	5785				
HYD 460 - 22	460	360	1016	5645	760	165	255	540
		370	1081	5842				
		380	1147	6039				
HYD 480 - 22	480	380	1386	7293	830	188	295	785
		390	1468	7526				
		400	1552	7760				
HYD 500 - 22	500	400	1720	8600	850	188	295	810
		410	1816	8859				
		420	1915	9118				
HYD 530 - 22	530	430	2141	9958	910	223	330	1045
		440	2252	10236				
		450	2366	10515				
HYD 560 - 22	560	450	2397	10653	980	223	330	1240
		460	2515	10934				
		470	2636	11216				
HYD 590 - 22	590	470	2726	11600	1020	230	360	1445
		480	2854	11892				
		490	2985	12185				
HYD 620 - 22	620	500	3203	12810	1070	230	360	1595
		510	3345	13119				
		520	3491	13428				
HYD 660 - 22	660	530	4079	15393	1160	245	380	2005
		540	4248	15734				
		550	4421	16076				
HYD 700 - 22	700	560	4501	16073	1210	260	420	2345
		580	4857	16749				
		600	5228	17428				

Informacje dotyczące zamawiania: (rodzaj x Ød), n.p. HYD 390 - 22 x 380

Tarcze skurczowe typu HYD – Seria 22

Typ	d mm	d _w mm	M _t kNm	P _{ax} kN	D mm	l mm	H mm	kg
HYD 750 - 22	750	580	4808	16579	1260	300	450	2615
		590	4990	16916				
		600	5176	17255				
HYD 775 - 22	775	610	5521	18101	1300	310	470	2948
		620	5719	18449				
		630	5921	18798				
HYD 800 - 22	800	640	6255	19546	1350	320	490	3280
		660	6690	20273				
		680	7141	21003				
HYD 850 - 22	850	680	7542	22183	1430	340	520	3840
		690	7786	22568				
		700	8033	22953				
HYD 900 - 22	900	700	8443	24123	1520	360	550	4752
		710	8707	24526				
		730	9247	25334				
HYD 950 - 22	950	740	10034	27119	1590	380	580	5429
		750	10329	27544				
		800	11871	29677				
HYD 1000 - 22	1000	820	12680	30927	1650	400	600	5951
		830	13018	31369				
		850	13708	32254				
HYD 1025 - 22	1025	840	13603	32388	1700	410	620	6567
		850	13956	32838				
		860	14314	33288				

Inne rozmiary na życzenie, techniczne zmiany zastrzeżone

Informacje dotyczące zamawiania: (rodzaj x Ød), n.p. HYD 900- 11 x 900

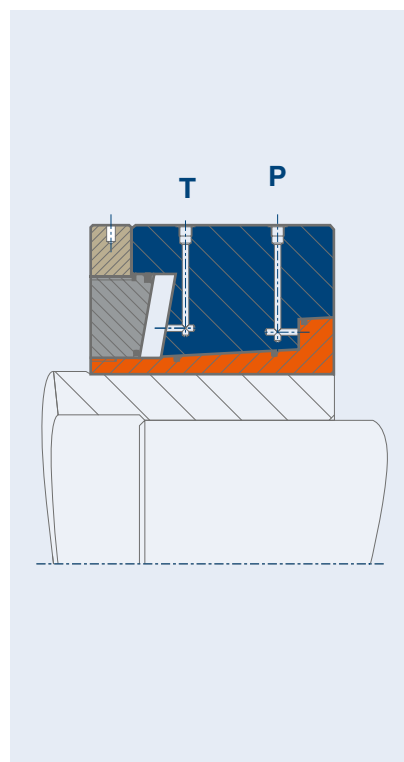
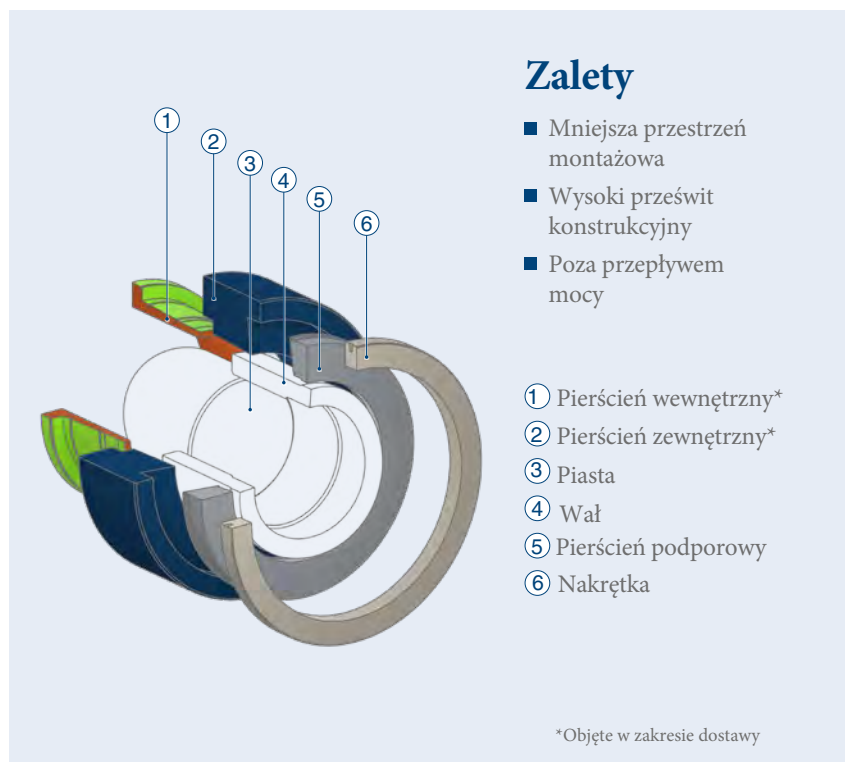
Nie znalazłeś tego, czego szukasz w naszej szerokiej ofercie produktów standardowych?

Z przyjemnością zajmiemy się produkcją specjalną, w tym produkcją z materiałów specjalnych, takich jak 1.3974, oraz wszelkimi nowymi pomysłami dotyczącymi rozwoju. Prosimy o kontakt z nami

TARCZE SKURCZOWE TYPU HYD – ROZWIĄZANIA SPECJALNE

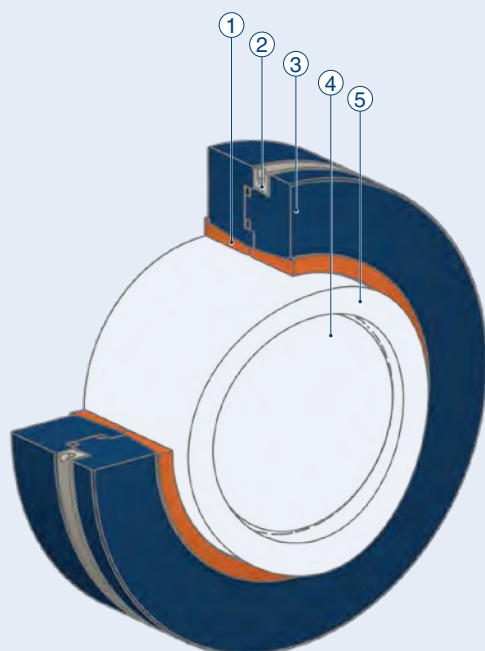
STÜWE® HYD dla stanowiska badawczego

Element łączący dla najwyższych liczb cykli



STÜWE® Rozwiązanie indywidualne HYSD

Hydrauliczny element łączący dla szczególnie kompaktowych przestrzeni montażowych



Zalety

- Mniejsza ilość komponentów
- Łatwiejszy i bezpieczniejszy montaż

- ① Pierścień wewnętrzny*
- ② Nakrętka
- ③ Pierścień zewnętrzny*
- ④ Wał
- ⑤ Piasta

*Objęte w zakresie dostawy

