













































## Koła tworzywowe (poliamidowe) / Plastic wheels (polyamide)

Ø	Symbol						Rodzaj łożyska / Type of bearing	Numer łożyska / Number of bearing
Ø 80	TW80SO/W	40	12	30	0,12	100		
Ø 80	TW80SO/K	45	15	37	0,25	400		6202
Ø 80	TW80SO/S	40	12	30	0,10	120		
Ø 100	TW100SO/W/12 40		12	29	0,15	100		
Ø 100	TW100SO/K	45	15	37	0,37	400		6202
Ø 100	TW100SO/W/15 40		15	36	0,18	120		
Ø 100	TW100SO/S/12 40		12	29	0,12	120		
Ø 100	TW100SON/S	45	12	37	0,37	400		
Ø 100	TW100SO/S/19 40		19	36	0,15	120		
Ø 118	TW118SO/S	30	12	28	0,30	120		
Ø 125	TW125SO/W	50	15	40	0,33	150		
Ø 125	TW125SO/K	45	15	37	0,42	450		6202
Ø 125	TW125SO/S/20 50		20	40	0,31	190		
Ø 125	TW125SON/S	50	25	40	0,34	450		
Ø 125	TW125SO/S/12 50		12	40	0,31	150		
Ø 140	TW140SO/W	50	15	40	0,30	150		
Ø 140	TW140SO/S	45	15	40	0,30	150		
Ø 150	TW150SO/S/15 50		15	39	0,32	150		
Ø 150	TW150SO/S/20 50		20	39	0,38	150		
Ø 160	TW160SO/W/40 60		20	40	0,55	140		
Ø 160	TW160SO/W/50 60		20	50	0,60	160		
Ø 160	TW160SO/K	60	20	50	0,80	600		6204
Ø 160	TW160SO/S/15 50		15	40	0,53	200		
Ø 160	TW160SO/S/16 52		16	40	0,53	200		
Ø 160	TW160SO/S/42 45		20	42	0,53	200		
Ø 160	TW160SON/S	53	20	53	0,60	400		
Ø 160	TW160SO/S/50 60		20	50	0,60	350		
Ø 180	TW180SO/S	45	20	44	0,58	220		
Ø 200	TW200SO/W	60	20	50	0,75	180		
Ø 200	TW200SO/K	60	20	50	1,00	750		6204
Ø 200	TW200SO/KP	60	20	49	1,00	500		6004
Ø 200	TW200SO/S/20 45		20	43	0,65	220		
Ø 200	TW200SON/S/20 60		20	50	0,70	350		
Ø 200	TW200SON/S/30 60		30	55	1,05	450		
Ø 200	TW200SO/S/25 60		25	43	0,63	250		
Ø 250	TW250SO/W	60	20	50	1,00	200		
Ø 250	TW250SO/K/20 60		20	53	1,00	500		6305
Ø 250	TW250SO/K/30 60		30	53	1,00	500		6206
Ø 250	TW250SO/S	60	20	50	1,00	200		






**P** - koło do wózka paletowego /  
pallet truck wheel

**Koła tworzywowe posiadają atest PZH**

**Koła tworzywowe mogą pracować  
w temperaturze od -20°C do +80°C**

**Plastic wheels have PZH certificate**

















**Plastic wheels can work in the temperature  
from -20°C to +80°C**

Rodzaj łożyska / Type of bearings		
		
ślizgowe / slide b.	waleczkowe / roller b.	kulkowe / ball b.














## Koła tworzywowe w obudowach skrętnych / Plastic wheels in swivel housings



**H** - zestaw z hamulcem /  
castor with brake

		Symbol						Rodzaj łożyska / Type of bearing
Ø 80		TW80SK/W	60x80	108	82	0,68	100	
Ø 80		TW80SKH/W	60x80	108	82	0,72	100	
Ø 100		TW100SK/W	60x80	127	91	0,73	100	
Ø 100		TW100SKH/W	60x80	127	91	0,77	100	
Ø 125		TW125SKM/W	60x80	158	98	0,96	100	
Ø 125		TW125SK/W	80x107	170	112	1,40	150	
Ø 125		TW125SKH/W	80x107	170	112	1,75	150	
Ø 140		TW140SK/W	80x107	175	116	1,45	150	
Ø 140		TW140SKH/W	80x107	175	116	1,80	150	
Ø 150		TW150SK/S	60x76/M8	178	116	1,30	150	
Ø 160		TW160SK/W	80x107	195	133	1,85	160	
Ø 160		TW160SKH/W	80x107	195	133	2,20	160	
Ø 160		TW160SK/K	80x107	197	133	2,15	220	
Ø 160		TW160SKH/K	80x107	197	133	2,50	220	
Ø 160		TW160SKW/K	80x107	197	129	2,43	300	
Ø 160		TW160SKHW/K	80x107	197	129	2,70	300	
Ø 200		TW200SK/W	80x107	233	154	2,05	180	
Ø 200		TW200SKH/W	80x107	233	154	2,48	180	
Ø 200		TW200SK/K	80x107	233	154	2,30	180	
Ø 200		TW200SKH/K	80x107	233	154	2,73	180	
Ø 200		TW200SKW/K	80x107	234	147	2,68	300	
Ø 200		TW200SKHW/K	80x107	234	147	3,13	300	
Ø 250		TW250SK/W	80x107	284	188	3,20	250	
Ø 250		TW250SK/K	80x107	284	188	3,20	250	

## Koła tworzywowe w obudowach stałych / Plastic wheels in steady housings

		Symbol					Rodzaj łożyska / Type of bearing
Ø 80		TW80ST/W	60x80	108	0,44	100	
Ø 100		TW100ST/W	60x80	127	0,50	100	
Ø 125		TW125STM/W	60x80	158	0,75	100	
Ø 125		TW125ST/W	80x107	170	0,92	150	
Ø 140		TW140ST/W	80x107	175	0,97	150	
Ø 150		TW105ST/W	60x76/M8	178	1,05	150	
Ø 160		TW160ST/W	80x107	195	1,30	160	
Ø 160		TW160ST/K	80x107	197	1,50	300	
Ø 200		TW200ST/W	80x107	233	1,80	180	
Ø 200		TW200ST/K	80x107	233	2,05	300	
Ø 250		TW250ST/W	80x107	284	2,80	250	
Ø 250		TW250ST/K	80x107	284	2,80	250	



Rodzaj łożyska /  
Type of bearings

 ślizgowe / slide b.     wałeczkowe / roller b.     kulkowe / ball b.

**Koła tworzywowe w obudowach z trzpieniem /  
Plastic wheels in housings with arbor**



	Symbol						Rodzaj łożyska / Type of bearing
Ø 80	TW80TR/W	101	83	M10, M12, Ø15, Ø24	0,65	60	
Ø 80	TW80TRH/W	101	83		0,65	60	
Ø 100	TW100TR/W	122	92		0,73	60	
Ø 100	TW100TRH/W	122	92		0,73	60	
Ø 125	TW125TRM/W	149	97	Ø24	0,92	60	
Ø 125	TW125TR/W	161	111	Ø25	1,53	120	
Ø 125	TW125TRH/W	161	111		1,88	120	
Ø 140	TW140TR/W	168	116		1,58	150	
Ø 140	TW140TRH/W	168	116		1,94	150	
Ø 160	TW160TR/W	181	130	Ø25, Ø27, Ø28, Ø32	1,65	160	
Ø 160	TW160TR/W	181	130		2,07	160	
Ø 160	TW160TR/K	181	130		1,85	180	
Ø 160	TW160TRH/K	181	130		2,27	180	
Ø 200	TW200TR/W	227	153		2,28	180	
Ø 200	TW200TRH/W	227	153		2,63	180	
Ø 200	TW200TR/K	227	153		2,53	180	
Ø 200	TW200TRH/W	227	153		2,88	180	

Na zamówienie wykonujemy dowolne średnice trzpieni oraz gwintów /  
Optional diameters of arbors according to claim

**H** - zestaw z hamulcem / castor with brake

**Koła tworzywowe w obudowach z centralnym otworem na śrubę mocującą /  
Plastic wheels in housings with hole**

	Symbol						Rodzaj łożyska / Type of bearing
Ø 80	TW80OT/W	12,5	101	83	0,50	100	
Ø 100	TW100OT/W	12,5	122	92	0,58	100	
Ø 125	TW125OT/W	12,5	149	97	0,82	100	









**Koła tworzywowe mogą pracować  
w temperaturze od -20°C do +80°C**

**Plastic wheels can work in the temperature  
from -20°C to +80°C**

Rodzaj łożyska /  
Type of bearings

ślizgowe / slide b.    wałeczkowe / roller b.    kulkowe / ball b.








## Koła tworzywowe (poliamidowe) do dużych obciążeń / High load plastic polyamide wheels

Symbol						Rodzaj łożyska / Type of bearing	Numer łożyska / Number of bearing
Ø 80 TW80SO/K	45	15	37	0,25	400		6202
Ø 100 TW100SO/K	45	15	37	0,37	400		6202
Ø 125 TW125SO/K	45	15	37	0,42	450		6202
Ø 160 TW160SO/K	60	20	50	0,80	600		6204
Ø 200 TW200SO/K	60	20	50	1,00	750		6204
Ø 250 TW250SO/K/25	60	25	50	1,00	500		6305
Ø 250 TW250SO/K/30	60	30	50	1,00	500		6206








## Koła tworzywowe do dużych obciążeń w obudowach skrętnych (spawanych) / High load plastic polyamide wheels in swivel welded housings



Symbol							Rodzaj łożyska / Type of bearing
Ø 80 TW80SKS/K	60x80	130	68	2,26	400		
Ø 100 TW100SKS/K	60x80	148	78	2,40	400		
Ø 125 TW125SKSM/K	60x80	172	98	2,50	450		
Ø 160 TW140SKS/K	80x107	211	113	4,00	600		
Ø 160 TW140SKSC/K	80x107	211	113	4,04	300		
Ø 200 TW200SKS/K	80x107	252	146	4,47	750		
Ø 200 TW200SKSH/K	80x107	252	146	4,95	750		
Ø 200 TW200SKSC/K	80x107	252	146	4,50	300		
Ø 200 TW200SKSHC/K	80x107	252	146	4,50	300		
Ø 250 TW250SKS/K	80x107	305	185	5,10	500		

**H** - zestaw z hamulcem / castor with brake

## Koła tworzywowe do dużych obciążeń w obudowach stałych (spawanych) / High load plastic polyamide wheels in steady welded housings

Symbol					Rodzaj łożyska / Type of bearing
Ø 80 TW80STS/K	60x80	130	1,46	400	
Ø 100 TW100STS/K	60x80	148	1,62	400	
Ø 125 TW125STSM/K	60x80	172	1,73	450	
Ø 160 TW160STS/K	80x107	211	3,16	600	
Ø 160 TW160STSC/K	80x107	211	3,20	300	
Ø 200 TW200STS/K	80x107	252	3,60	750	
Ø 200 TW200STSC/K	80x107	252	3,63	300	
Ø 250 TW250STS/K	80x107	305	4,20	500	



Rodzaj łożyska /  
Type of bearings

 ślizgowe / slide b.    
  wałeczkowe / roller b.    
  kulkowe / ball b.