



Better Mobility. Better Life.

The best selection for
wheels and castors



Wokół TENTE Stale w czołówce

Zakres usług TENTE: przekonujące podejście, wybitne rezultaty

Jako wszechstronny dostawca, tworzymy zróżnicowane systemy mobilne: dla każdego produktu, każdego wymogu i zawsze wg najwyższych standardów jakości. Wspieramy pomysły naszych klientów z entuzjazmem - od pierwszego szkicu, poprzez produkcję i marketing. Bezpieczeństwo i ochrona środowiska są naszymi priorytetami, dlatego szcycimy się normami DIN EN ISO 9001:2008 oraz 14001:2009. Eksperti rynku nazywają nas "ukrytymi liderami" rynku zestawów kołowych do łóżek szpitalnych. Ta opinia napędza nas do dalszych działań.

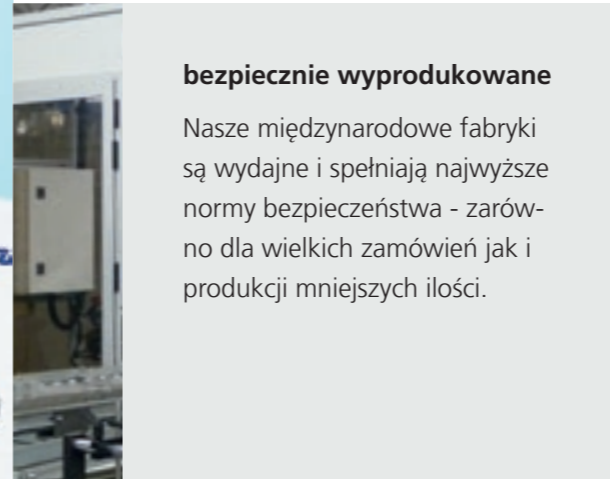


* Prof. Hermann Simon:
„Hidden Champions –
Aufbruch nach Globalia“



Inteligentnie zaprojektowane

W zespole projektantów TENTE każdy pracownik jest trybem jednej maszyny. Wysoki poziom doradztwa oraz sposób pracy zorientowany na rozwiązania prowadzą nas do sukcesu - zarówno w produktach standardowych jak i specjalnych projektach.



bezpiecznie wyprodukowane

Nasze międzynarodowe fabryki są wydajne i spełniają najwyższe normy bezpieczeństwa - zarówno dla wielkich zamówień jak i produkcji mniejszych ilości.



specjalne rozwiązania

Dumnie prezentujemy nasz szeroki zakres usług oraz wsparcie oferowane naszym klientom we wdrożeniu w życie ich pomysłów na specjalne produkty.



Doskonały system oznaczenia produktów

Skutecznie poszukiwany i szybko znaleziony

W trosce o łatwą identyfikację kół i zestawów kołowych, stworzyliśmy system nazw produktów odzwierciedlający wszystkie właściwości danego produktu.

Oznaczenie produktów

System nazw produktów umożliwia, dzięki swojej prostej i logicznie skonstruowanej strukturze, szybką identyfikację każdego zestawu kołowego. Każda nazwa składa się z trzech członów, za pomocą których wszystkie elementy składowe zestawu kołowego zostały jednoznacznie zdefiniowane.

Obudowa				Koło			Mocowanie	
3	4	7	0	U	O	T	125	P62 - 105x85
Materiał	Kształt widelca	łożysko obrotowy	Rodzaj zestawu	Piasta	Bieżnia	łożyskowanie koła	Średnica w mm	Rodzaj mocowania
								Wymiary mocowania w mm

Przykład:

3470 UOT 125 P62-105x85



Obudowa

- 3** Obudowa: Ciężka blacha stalowa
- 4** Kształt widelca: Wypukły
- 7** łożysko obrotowy: 2-rzędowe łożysko kulkowe
- 0** Rodzaj zestawu: Zestaw obrotowy

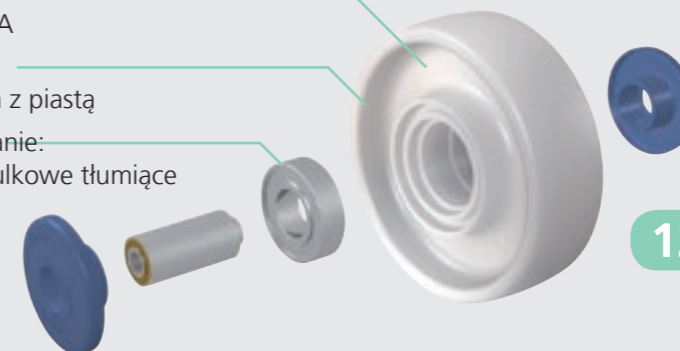
Mocowanie

- P62** Rodzaj mocowania: Płytką czworokątną
- 105x85** Wymiary mocowania: 105x85 mm

Koło

- U** Piasta: Poliamid PA
- O** Bieżnia: Identyczna z piastą
- T** łożyskowanie: łożysko kulkowe tłumiące drgania

- 125** Średnica koła: 125 mm



Klucz objaśniający do zastosowanej symboliki

Obudowa

Materiał	Kształt widelca	Łożysko obrotowy	Rodzaj zestawu
0 Drut i inne profile z metalu	0 Zamknięty	0 Trzpień stały	0 Zestaw obrotowy
1 Blacha stalowa, lekka	1 Kątowny	1 Bieżnia łożyska, 1-rzędowa, zawinięta	1 Blokada kierunku jazdy
2 Blacha stalowa, średnia	2 Prosty	2 Trzpień obrotowy	2 Hamulec totalny przed kołem
3 Blacha stalowa, ciężka	3 Wąski	3 Bieżnia łożyska, 1-rzędowa	3 Hamulec obciążeniowy
4 Blacha stalowa, bardzo ciężka	4 Wypukły	4 łożysko kulkowe precyzyjne	4 Centr., hamulec totalny lub kier. jazdy
5 Poliamid PA	5 Zamknięty, z główką, podwójne rolki	5 łożysko kulkowe odporowe i stożkowe	5 Hamulec koła
6 Ciśnieniowo odlewany cynk/	6 Wypukły, wzmocniony	6 Bieżnia łożyska, 2-rzędowa, bez bolca	6 Centralny hamulec totalny
7 Stal nierdzewna, zestawy aparaturowe	7 Ze sprężyną	7 2-rzędowe łożysko kulkowe	7 Totalny hamulec, za kołem
8 Stal nierdzewna, zestawy przemysłowe	8 Ze specjalną funkcją	8 dwurzędowe, wzmocnione łożysko kulkowe	8 Zestaw stały
9 Odlewany żeliwny	9 Podwójne rolki	9 Wolne dla zestawów stałych	9 Ze specjalną funkcją
A Polipropylen	A Zamknięty, podwójne rolki	A	A
B Poliactal	B	B	B zestaw obrot. z ham. totalnym i spręż. blokadą kier. jazdy
C	C	C	C hamulec dwufunkcyjny
D	D	D	D hamulec typu "Dead Man Lock"
S	S	S	S zestaw obrot. z blokadą kier. jazdy sprężynową

Koło

Piasta	Bieżnia	Łożyskowanie koła
A	A PUR wtryskiwany poliuretan	A Nieobrobiona piasta
B Duroplast odporny na wysoką temperaturę	B PVC wtryskiwany	B Otwór z rowkiem wpustowym
C Lany poliuretan	C PUR lany HITEC	C Precyzyjne łożysko kulkowe, nierdzewne
D Blacha stalowa	D Tłumiąca drgania, odporna termicznie	D łożysko rolkowe, nierdzewne
E Stal, Żelazo	E Czarna, elastyczna guma, wulkanizowana	E łożysko kulkowe srożkowe, nierdzewne
F Odlew żeliwny	F Niebieska, niebrudząca guma wulkanizowana	F Koło z kołnierzem
G Asymetryczne koło	G Termoplastyczna guma, elektroprowadząca	G Samosmarująca tuleja łożyska
H Piasta tłumiąca drgania (hybrydowa)	H Antyelektrostatyczna	H łożysko ślizgowe z osłonkami bocznymi
I Aluminium	I Niebrudząca guma	I łożysko ślizgowe bez osłonek
J Ciśnieniowo odlewany cynk	J Termoplastyczna guma	J łożysko rolkowe z osłonkami bocznymi
K	K PP-miękki	K łożysko kulkowe stożkowe
L Drewno	L Pełna guma, kolor żółty	L łożysko rolkowe z tulejką
M Poliamid PA, bardzo ciężkie wykonanie	M Podwójny wieniec z obrzeżem	M łożysko ślizgowe, nierdzewne
N Stal nierdzewna	N PU spieniony	N jednostronnie zamknięte
O	O Identyczna z piastą	O łożysko ślizgowe, bez osłonek bocznych
P Polipropylen PP	P Ogumienie pneum., profil liniowy	P łożysko kulkowe precyzyjne
Q Wtryskiwany poliuretan	Q Ogumienie pneum., profil kostkowy	Q łożysko rolkowe stożkowe
R	R	R łożysko rolkowe bez tulejki i osłonki bocznej
S Blacha stalowa, ciężka	S PUR wtryskiwany, elektroprowadzący	S łożysko rolkowe, tłumiące drgania
T Poliamid PA, ciężkie wykonanie	T PUR lany poliuretan	T łożysko kulkowe tłumiące drgania
U Poliamid PA	U Poliamid PA	U łożysko ślizgowe tuleją dystansową
V Pełna guma	V Czarna guma	V
W Wysokotemper. tworzywo termoplast.	W Twardo-miękka guma	W
X Poliamid PA, elektroprowadzący	X Opony dla kół do kontenerów na śmieci	X łożysko kulkowe precyzyjne, uszczelnione
Y Polipropylen PP, elektroprowadzący	Y Czarna guma, elektroprowadząca	Y łożysko kulkowe precyzyjne RS, 2 RS
Z Koło z wieńcem	Z	Z Otwór nieobrobiony

Średnica koła

Wielkość ta oznacza średnicę koła (w mm) i jest zapisana trzycyfrowo (np. 050). Przy kołach oferowanych jako produkt finalny (czyli koła solo bez obudowy) za średnicą jest podana szerokość bieżnika.

Mocowanie

Rodzaj mocowania	Grupa	Podgrupa produktów	Wymiary	
R Montowane w pionowym końcu rury lub w wywierconym otworze	R 03	Gumowy Ekspander (okrągły)	R 26 Trzpień do zestawów z hamulec centralnym	
	R 05	Trzpień (okrągły)	R 36 Trzpień do zestawów z hamulec centr. (krótki)	
	R 06	Krótką tulejka z tworzywa sztucznego(okrągła)	R 40 tulejka z tworzywa (czworokątna)	
	R 07	Ekspander z tworzywa sztucznego (okrągły)	R 43 Gumowy Ekspander (czworokątny)	
	R 08	Tulejka redukcyjna (okrągła)	R 46 Ekspander z tworzywa, krótki, czworokątny	
	R 09	Trzpień ryflowany	R 47 Ekspander z tworzywa, czworokątny	
	R 10	Trzpień ryflowany do zestawów meblowych	R 48 Wkładka redukcyjna o przekroju czworokątnym	
	R 15	Trzpień (czworokątny)	R 50 tulejka z tw.(okrągła)z pierścieniem	
	R 20	tulejka z tworzywa(okrągła)	R 75 Trzpień, nakręcany, okrągły	
	R 21	Wsuwana tulejka z ciśn. odlewu cynkowego	R 85 Trzpień, nakręcany, czworokątny	
	P Montowane przy pomocy otworów mocujących (płytki do przykręcenia)	P 10	Trzpień z U-plytką, do zest.meblowych	P 62 Czworokątna płytka wg EN-R 42, 105x85 mm
		P 11	Trzpień z L-plytką, do zest.meblowych	P 63 Czworokątna płytka wg EN-R 43, 137x105 mm
		P 30	Otwór mocujący	P 64 Czworokątna płytka wg EN-R 44, 175x140 mm
		P 31	Otwór na śrubę, bieżnia wew. łożyska wzmocniona	P 65 Czworokątna płytka wg EN-R 45, 200x160 mm
		P 40	Kwadratowa płytka 60x60 mm	P 66 Czworokątna płytka wg EN-R 46, 250x200 mm
		P 41	Kwadratowa płytka - niestandardowa (np.55x55 mm)	P 67 Płytkę z centralnym hamulcem
		P 50	Czworokątna płytka 77x67 mm	P 68 Czworokątna płytka 270x250 mm
		P 51	Czworokątna płytka 95/90x70 otwór standard 75x50	P 69 Płytkę 137x105 dla centralnego hamulca z elementem włączającym
		P 52	Czworokątna płytka 95/90x70 otwór amerykański	P 70 Płytkę 105x85 dla centralnego hamulca z elementem włączającym
		P 53	Czworokątna płytka 55x70 mm	P 72 Pionowy kołnierz
		P 54	Czworokątna płytka 55x70 mm, z elementem blokującym	P 73 Trójkątna płytka
P 60		Czworokątna płytka - niestandardowa (120x80 np.)	P 74 Pionowa płytka kątowna	
P 61		Czworokątna płytka wg EN-R 41, 75x60 mm	P 80 Okrągła płytka	
S Montowane przy pomocy śrub lub bolców gwintowanych	S 10	Trzpień z gwintem, dla profili wg DIN 1998	S 62 Sześciokątna śruba, zespolona z widelcem	
	S 50	Śruba imbusowa, umieszczona luźno w otworze	S 63 Sześciokątna śruba, luzem spakowana z zestawem	
	S 51	Śruba imbusowa, umieszczona luźno, bieżnia wewnętrzna łożyska wzmocniona	S 70 Bolec gwintowany, z 6-cio kątnym łbem	
	S 52	Śruba imbusowa, zespolona z widelcem	S 73 Bolec gwintowany, z przynitowaną okrągłą nasadką	
	S 53	Śruba imbusowa, luzem spakowana z zestawem	S 74 Bolec gwintowany, z przynitowaną 4-kątną nasadką	
	S 59	Śruba imbusowa, zabezpieczona	S 75 Bolec gwintowany, z okrągłą nasadką, przykręconą od dołu	
	S 60	Sześciokątna śruba, luźno umieszczona w otworze	S 80 wkręt do drewna	
	S 61	Sześciokątna śruba, luźno umieszczona, bieżnia wewnętrzna łożyska wzmocniona		
	H Montowane w drewnianych nogach.	H 40	tuleja z tworzywa sztucznego	
	B Dla zamocowań niekompletnych	B 07	Gwint metryczny wg DIN 13 do R07	B 20 Trzpień bez pierścienia mocującego, z p. osadczym
B 10		Trzpień z kołnierzem i pierścieniem mocującym	B 21 Trzpień bez pierścienia mocuj., bez p.osadczego	
B 11		Trzpień z pierścieniem mocującym, bez p. osadczego	B 30 Trzpień do przyspawania	
L Mocowania montowane dodatkowo	L 50	Dla trzpienia B10	L 51 Z otworem zatraskowym do trzpienia B 10	

Podane wartości oznaczają długość, szerokość lub średnicę (w zależności od produktu).

10 - 120kg

Koła z tworzywa sztucznego z płytką mocującą

Widły ze stali prasowanej, ocynkowane, nitowana oś kół
Nośność testowana według: EN 12528

	Koło-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
Zestawy kołowe stałe									
	14	14	26	20	2,5	13,5	15	1298UOI014P80	4031582300024
Zestawy kołowe obrotowe								Numer zamówienia	Kod EAN
	25	12	35 x 30	28 x 23	4,2	9	36	1430POI025P60-3530	4031582336658
	32	14	38 x 32	30 x 24	4,2	11	42,5	1430POI032P60-3832	4031582336665
	38	16	46 x 38	36 x 28	5,3	13	50,5	1430POI038P60-4638	4031582336672
	50	21	59 x 47	46 x 35	6,7	16	66	1430POI050P60-5947	4031582336689
	58	28	80 x 60	60 x 40	7,5	21	76	3430POI058P60-8060	4031582303322
	65	30	95 x 70	77/66,5 x 52/45	8	22	83	3430POO065P60-9570	4031582303339
Zestawy kołowe stałe								Numer zamówienia	Kod EAN
	14	14	30 x 17	20	4	17	25	2198UOI014P60-3017	4031582030044
	25	13	40 x 17	30	4,5	28	25	2198UOI025P60-4017	4031582300284
	30	15	45 x 20	35	5,5	34	30	2198UOI030P60-4520	4031582030068
	45	18	67 x 24	54	5,3	48,5	40	2198UOI045P60-6724	4031582030075
	65	30	95 x 54	71 x 24	9	83	120	3438POO065P60-9554	4031582303346

Koło: POI

Rdzeń koła: polipropylen, łożysko ślizgowe

Koło: UOI

Rdzeń koła: poliamid, łożysko ślizgowe

Uwaga!

Koła skrętne i sztywne to oddzielne serie posiadające różne wysokości montażu i wymiary płytek.

Seria 3430/38 charakteryzuje się niską wysokością montażu przy relatywnie dużej nośności.

40 - 100kg

Ocynkowane koła skrętne z otworem na śrubę do mocowania

Widły ze stali prasowanej, ocynkowane, obrotnice na podwójnych łożyskach kulkowych

Nośność testowana według: EN 12530

	Koło-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Otwór mocujący [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
Zestawy kołowe obrotowe								
	50	19	11	24	69	40	2470PJP050P30-11	4031582327397
Zestawy obrotowe z hamulcem koła (tylko!)							Numer zamówienia	Kod EAN
	50	19	11	24	69	40	2475PJP050P30-11	4031582327410
Zestawy kołowe obrotowe							Numer zamówienia	Kod EAN
	75	25	11	24	100	75	2470PJP075P30-11	4031582010459
	100	32	11	38	135	100	2470PJP100P30-11	4031582010473
	125	32	11	41	160	100	2470PJP125P30-11	4031582010497
	150	32	11	45	185	100	2470PJP150P30-11	4031582010749
Zestawy obrotowe z hamulcem totalnym							Numer zamówienia	Kod EAN
	75	25	11	24	100	75	2477PJP075P30-11	4031582050424
	100	32	11	43,5	135	100	2477PJP100P30-11	4031582050448
	125	32	11	41	160	100	2477PJP125P30-11	4031582050462
	150	32	11	36	185	100	2477PJP150P30-11	4031582050684

Koło: PJP

Rdzeń koła: polipropylen, Powierzchnia: guma termoplastyczna, łożysko kulkowe precyzyjne

Te koła mogą zostać wykonane z z zestawami rozpierczy okrągłych lub kwadratowych. Patrz strona 10.





Koło o wielkości 50 mm jest wyposażone wyłącznie w hamulec koła (tworzywo sztuczne).

Zdjęcie koła 50 mm nieco się różni.

Mocowania rozpieraczy

Do montażu na kołach skrętnych z otworem na śrubę do mocowania

				Ekspander-Ø [mm]			Numer zamówienia	Kod EAN
Mocowanie rozpieracza do rury okrągłej				19 - 21,5			R07-19-21,5	4031582321371
				21,5 - 24			R07-21,5-24	4031582321388
				24 - 27			R07-24-27	4031582321395
				27 - 30			R07-27-30	4031582321401
				31 - 35			R07-31-35	4031582321418
Mocowanie rozpieracza do rury kwadratowej				21,5 - 24			R47-21,5-24	4031582321685
				24 - 27			R47-24-27	4031582321692
				27 - 30			R47-27-30	4031582321708
				32 - 35			R47-32-35	4031582321715
				36 - 40			R47-36-40	4031582321722




Koła z otworem na śrubę do mocowania o wielkości 11 mm, dostępne także w wersji nierdzewnej.
Proszę każdorazowo mierzyć i podawać wewnętrzny wymiar rury.

40 - 100kg

Ocynkowane koła skrętne z płytką mocującą

Widły ze stali prasowanej, ocynkowane, obrotnice na podwójnych łożyskach kulkowych

Nośność testowana według: EN 12530

	Koło-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
Zestawy kołowe obrotowe								40	2470PJP050P40	4031582327403
	75	25	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3	24	100	75	2470PJP075P40	4031582010466
	100	32	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	38	135	100	2470PJP100P50	4031582010480
	125	32	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	41	160	100	2470PJP125P50	4031582010503
	150	32	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	45	185	100	2470PJP150P50	4031582010756
Zestawy obrotowe z hamulcem koła (tylko!)								40	2475PJP050P40	4031582397427
	75	25	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3	24	100	75	2477PJP075P40	4031582050431
	100	32	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	43,5	135	100	2477PJP100P50	4031582050455
	125	32	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	41	160	100	2477PJP125P50	4031582050479
	150	32	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	36	185	100	2477PJP150P50	4031582050691
Zestawy kołowe stałe								40	2478PJP050P41	4031582327434
	75	25	67 x 60	48/40 x 48/40	6,3		100	75	2478PJP075P60	4031582302400
	100	32	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5		135	100	2478PJP100P50	4031582030365
	125	32	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5		160	100	2478PJP125P50	4031582030389
	150	32	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5		185	100	2478PJP150P50	4031582030631



Koło: PJP
Rdzeń koła: polipropylen,
Powierzchnia: guma termoplastyczna,
Łożysko kulkowe precyzyjne

Pojedyncze koła, patrz strona 33



Koło o wielkości 50 mm jest wyposażone wyłącznie w hamulec koła (tworzywo sztuczne).


Zdjęcie koła 50 mm nieco się różni.

40 - 100kg

Podwójne koła skrętne

Widły ze stali prasowanej, ocynkowane, obrótne na podwójnych łożyskach kulkowych

Nośność testowana według: EN 12530

Zestawy kołowe obrotowe	Kolo-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	50	18	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3	25	70	70	2970PJP050P30-11	4031582333541
	50	18				25	69	40	2970PJP050P40	4031582333565
	75	25				31,4	99	100	2970PJP075P30-10	4031582302721
	75	25	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	31,4	102	100	2970PJP075P50	4031582302738



Zestawy obrotowe z hamulcem koła (tylko!)	Kolo-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	50	19				25	69	70	2975PJP050P30-11	4031582333558
	50	18	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3	25	69	40	2975PJP050P40	4031582422962

Zestawy obrotowe z hamulcem totalnym	Kolo-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	75	25				31,4	99	100	2977PJP075P30-10	4031582302936
	75	25	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	31,4	102	100	2977PJP075P50	4031582302943

**Koło: PJP**

Rdzeń koła: polipropylen,
Powierzchnia: guma termoplastyczna,
łożysko kulkowe precyzyjne

Pojedyncze koła, patrz strona 33



Koło o wielkości 50 mm jest wyposażone wyłącznie w hamulec koła.


Zdjęcie koła 50 mm nieco się różni.

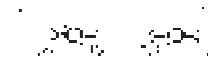
160 - 200kg


Koła skrętne z powierzchnią z szarego poliamidu z gumowym rdzeniem

Widły ze stali prasowanej, ocynkowane, obrótne na podwójnych łożyskach kulkowych z uszczelnieniem przeciwkurzowym, śrubowana oś kół

Nośność testowana według: EN 12532

Zestawy kołowe obrotowe	Kolo-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	100	36	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	160	3470HUR100P62	4031582303650
	125	36	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	200	3470HUR125P62	4031582303667



Zestawy obrotowe z hamulcem totalnym	Kolo-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	100	36	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	160	3477HUR100P62	4031582305159
	125	36	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	200	3477HUR125P62	4031582305166

Zestawy kołowe stałe	Kolo-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	100	36	103 x 85	80/77 x 60	9		128	160	3478HUR100P62	4031582306361
	125	36	103 x 85	80/77 x 60	9		155	200	3478HUR125P62	4031582306378

**Koło: HUR**





















Rdzeń koła: lity poliamid,
rdzeń z litej gumy,
łożysko rolkowe

Pojedyncze koła, patrz strona 33

70 - 500kg

Koła skrętne z czarnymi oponami gumowymi

Widły ze stali prasowanej, ocynkowane, obrotnice na podwójnych łożyskach kulkowych z uszczelnieniem przeciwkurzowym, śrubowana oś kół
Nośność testowana według: EN 12532

Zestawy kołowe obrotowe	Koło-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	80	35	105 x 85	80/77 x 60	9	44,5	108	70	3470PVJ080P62	4031582328820
	100	30	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	70	3470DVJ100P62	4031582303537
	125	37	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	100	3470DVJ125P62	4031582303544
	160	40	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	135	3470DVR160P63	4031582010268
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	205	3470DVR200P63	4031582010275
	250	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	290	500	4680PVR250P63	4031582327663
Zestawy obrotowe z hamulcem totalnym									Numer zamówienia	Kod EAN
	80	35	105 x 85	80/77 x 60	9	44,5	108	70	3477PVJ080P62	4031582328837
	100	30	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	70	3477DVJ100P62	4031582305111
	125	37	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	100	3477DVJ125P62	4031582305128
	160	40	137 x 105	105 x 80/75	11	60	200	135	3477DVR160P63	4031582050240
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	205	3477DVR200P63	4031582050257
	250	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	290	500	4687PVR250P63	4031582327670
Zestawy kołowe stale									Numer zamówienia	Kod EAN
	80	35	103 x 85	80/77 x 60	9		108	70	3478PVJ080P62	4031582327625
	100	30	103 x 85	80/77 x 60	9		128	70	3478DVJ100P62	4031582306323
	125	37	103 x 85	80/77 x 60	9		155	100	3478DVJ125P62	4031582306330
	160	23	137 x 115	105 x 80/75	11		200	135	3478DVR160P63	4031582030174
	200	50	137 x 115	105 x 80/75	11		240	205	3478DVR200P63	4031582030181
	250	50	137 x 115	105 x 80/75	11		290	500	4688PVR250P63	4031582327687



Koło: PVJ/PVR
Koło z rdzeniem z tworzywa sztucznego, czarne z łożyskiem rolkowym



Koło: DVJ DVR
Koło ze stalowym rdzeniem, czarne z łożyskiem rolkowym











Koła skrętne 160 i 200 mm muszą zostać wyposażone w oddzielne mocowanie. Pojedyncze koła, patrz strona 33 i 34

70 - 200kg

Koła skrętne z szarymi oponami gumowymi

Widły ze stali prasowanej, ocynkowane, obrotnice na podwójnych łożyskach kulkowych z uszczelnieniem przeciwkurzowym, śrubowana oś kół
Nośność testowana według: EN 12532

Zestawy kołowe obrotowe	Koło-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Otwór mocujący [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	80	35	13	44,5	108	70	3470PIR080P30-13	4031582303810
	100	35	13	41	128	75	3470PIR100P30-13	4031582303834
	125	37	13	40	155	100	3470PIR125P30-13	4031582303858
	160	40	13	55	195	135	3470PIR160P30-13	4031582303889
	200	50	13	55	235	200	3470PIR200P30-13	4031582303902
Zestawy obrotowe z hamulcem totalnym							Numer zamówienia	Kod EAN
	80	35	13	44,5	108	70	3477PIR080P30-13	4031582305319
	100	35	13	41	128	75	3477PIR100P30-13	4031582305333
	125	37	13	40	155	100	3477PIR125P30-13	4031582305357
	160	40	13	60	195	135	3477PIR160P30-13	4031582305388
	200	50	13	55	235	200	3477PIR200P30-13	4031582305401




Koło: PIR
Koło z rdzeniem z tworzywa sztucznego, szare z łożyskiem rolkowym


Pojedyncze koła, patrz strona 34


70 - 205kg

Koła skrętne z szarymi oponami gumowymi

Widły ze stali prasowanej, ocynkowane, obrotnice na podwójnych łożyskach kulkowych z uszczelnieniem przeciwkurzowym, śrubowana oś kół
Nośność testowana według: EN 12532

Zestawy kołowe obrótowe	Koło-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	80	35	105 x 85	80/77 x 60	9	44,5	108	70	3470PIR080P62	4031582303827
	100	35	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	75	3470PIR100P62	4031582303841
	125	37	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	100	3470PIR125P62	4031582303865
	160	40	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	135	3470PIR160P63	4031582303896
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	205	3470PIR200P63	4031582303919

Zestawy obrótowe z hamulcem totalnym	Koło-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	80	35	105 x 85	80/77 x 60	9	44,5	108	70	3477PIR080P62	4031582305326
	100	35	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	75	3477PIR100P62	4031582305340
	125	37	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	100	3477PIR125P62	4031582305364
	160	40	137 x 105	105 x 80/75	11	60	200	135	3477PIR160P63	4031582305395
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	205	3477PIR200P63	4031582305418

Zestawy kołowe stale	Koło-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	80	35	103 x 85	80/77 x 60	9		108	70	3478PIR080P62	4031582306477
	100	35	103 x 85	80/77 x 60	9		128	75	3478PIR100P62	4031582306484
	125	37	103 x 85	80/77 x 60	9		155	100	3478PIR125P62	4031582306491
	160	40	137 x 115	105 x 80/75	11		200	135	3478PIR160P63	4031582306514
	200	50	137 x 115	105 x 80/75	11		240	205	3478PIR200P63	4031582306521

**Koło: PIR**

Koło z rdzeniem z tworzywa sztucznego, szare z łożyskiem rolkowym





Koła skrętne 160 i 200 mm muszą zostać wyposażone w oddzielne mocowanie. Pojedyncze koła, patrz strona 34


200 - 350kg

Koła skrętne z poliamidu

Widły ze stali prasowanej, ocynkowane, obrotnice na podwójnych łożyskach kulkowych z uszczelnieniem przeciwkurzowym, śrubowana oś kół
Nośność testowana według: EN 12532

Zestawy kołowe obrótowe	Koło-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	100	36	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	200	3470UOJ100P62	4031582377811
	125	40	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	250	3470UOJ125P62	4031582376883
	160	40	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	350	3470UOR160P63	4031582304695
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	350	3470UOR200P63	4031582304701

Zestawy obrótowe z hamulcem totalnym	Koło-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	100	36	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	200	3477UOJ100P62	4031582332582
	125	40	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	250	3477UOJ125P62	4031582377019
	160	40	137 x 105	105 x 80/75	11	60	200	350	3477UOR160P63	4031582306187
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	350	3477UOR200P63	4031582306194

Zestawy kołowe stale	Koło-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	80	34	103 x 85	80/77 x 60	9		108	200	3478UOJ080P62	4031582396652
	100	36	103 x 85	80/77 x 60	9		128	200	3478UOJ100P62	4031582377828
	125	40	103 x 85	80/77 x 60	9		155	250	3478UOJ125P62	4031582377057
	160	40	137 x 115	105 x 80/75	11		200	350	3478UOR160P63	4031582307108
	200	50	137 x 115	105 x 80/75	11		240	350	3478UOR200P63	4031582307115

**Koło: UOJ/UOR**

Koło: poliamid, biały, z łożyskiem rolkowym






Koła skrętne 160 i 200 mm muszą zostać wyposażone w oddzielne mocowanie. Pojedyncze koła, patrz strona 34

160 - 400kg

Koła skrętne z elastycznymi oponami gumowymi

Widły ze stali prasowanej, ocynkowane, obrotnice na podwójnych łożyskach kulkowych z uszczelnieniem przeciwkurzowym, śrubowana oś kół
Szczegółowe rysunki — zobacz na www.tente.nl
Nośność testowana według: EN 12532

	Koło-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
Zestawy kołowe obrotowe										
	100	34	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	160	3470UFP100P62	4031582378078
	125	40	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	250	3470UFP125P62	4031582327502
	160	46	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	300	3470UFP160P63	4031582327519
	200	46	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	400	3470UFP200P63	4031582378108
Zestawy obrotowe z hamulcem totalnym										
	100	34	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	160	3477UFP100P62	4031582396010
	125	40	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	250	3477UFP125P62	4031582377002
	160	46	137 x 105	105 x 80/75	11	60	200	300	3477UFP160P63	4031582327588
	200	46	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	400	3477UFP200P63	4031582327595
Zestawy kołowe stałe										
	100	34	103 x 85	80/77 x 60	9		128	160	3478UFP100P62	4031582378092
	125	40	103 x 85	80/77 x 60	9		155	250	3478UFP125P62	4031582327649
	160	46	137 x 115	105 x 80/75	11		200	300	3478UFP160P63	4031582394917
	200	46	137 x 115	105 x 80/75	11		240	400	3478UFP200P63	4031582394924

**Koło: UFP**

Rdzeń koła: poliamid,
Powierzchnia: guma elastyczna, niepozostawiająca śladów, łożysko kulkowe precyzyjne






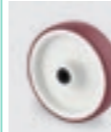
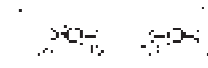
Koła skrętne 160 i 200 mm muszą zostać wyposażone w oddzielne mocowanie. Pojedyncze koła, patrz strona 34

100 - 350kg

Koła skrętne z powierzchnią poliuretanową

Widły ze stali prasowanej, ocynkowane, obrotnice na podwójnych łożyskach kulkowych z uszczelnieniem przeciwkurzowym, śrubowana oś kół
Nośność testowana według: EN 12532

	Koło-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
Zestawy kołowe obrotowe										
	80	32	105 x 85	80/77 x 60	9	44,5	108	100	3470UAR080P62	4031582369687
	100	32	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	150	3470UAR100P62	4031582369694
	125	32	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	200	3470UAR125P62	4031582304275
	160	40	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	350	3470UAR160P63	4031582304299
	200	46	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	350	3470UAR200P63	4031582304305
Zestawy obrotowe z hamulcem totalnym										
	80	32	105 x 85	80/77 x 60	9	44,5	108	100	3477UAR080P62	4031582369724
	100	32	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	150	3477UAR100P62	4031582369731
	125	32	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	200	3477UAR125P62	4031582305760
	160	40	137 x 105	105 x 80/75	11	60	200	350	3477UAR160P63	4031582305784
	200	46	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	350	3477UAR200P63	4031582305791
Zestawy kołowe stałe										
	80	32	103 x 85	80/77 x 60	9		108	100	3478UAR080P62	4031582369700
	100	32	103 x 85	80/77 x 60	9		128	150	3478UAR100P62	4031582369717
	125	32	105 x 85	80/77 x 60	9		155	200	3478UAR125P62	4031582306842
	160	40	137 x 115	105 x 80/75	11		200	350	3478UAR160P63	4031582306866
	200	46	137 x 115	105 x 80/75	11		240	350	3478UAR200P63	4031582306873

**Koło: UAR czerwone**

Rdzeń koła: poliamid,
Powierzchnia: poliuretan lakierowany na czerwono, łożysko rolkowe




Koła skrętne 160 i 200 mm muszą zostać wyposażone w oddzielny element mocujący. Pojedyncze koła, patrz strona 35


200 - 500kg


Koła do dużych obciążeń z powierzchnią z poliuretanu

Widły z wyjątkowo wytrzymałej stali prasowanej, ocynkowanej i chromowanej, wyposażone w podwójne, wzmocnione bieżnie kulkowe, ze wzmocnionym, pokrytym warstwą termoodporną łożyskiem z uszczelnieniem przeciwkurzowym ze zintegrowaną smarowniczką, nitowany bolec centralny, śrubowana oś kół

Nośność testowana według: EN 12532

Zestawy kołowe obrotowe	Kolo-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	100	40	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	200	3470IEP100P62	4031582303674
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	164	300	4680IEP125P63	4031582307795
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	350	4680IEP160P63	4031582307801
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	450	4680IEP200P63	4031582307818
	250	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	290	500	4680IEP250P63	4031582307825

Zestawy obrotowe z hamulcem totalnym	Kolo-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	100	40	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	200	3477IEP100P62	4031582305173
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	60	164	300	4687IEP125P63	4031582308112
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	350	4687IEP160P63	4031582308129
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	450	4687IEP200P63	4031582308136
	250	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	290	500	4687IEP250P63	4031582308143

Zestawy kołowe stale	Kolo-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	100	40	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	200	3478IEP100P62	4031582306385
	125	50	137 x 115	105 x 80/75	11	55	164	300	4688IEP125P63	4031582308259
	160	50	137 x 115	105 x 80/75	11	55	200	350	4688IEP160P63	4031582308266
	200	50	137 x 115	105 x 80/75	11	55	240	450	4688IEP200P63	4031582308273
	250	50	137 x 115	105 x 80/75	11	55	290	500	4688IEP250P63	4031582308280



Koło: IEP 68 Shore A
Rdzeń koła: aluminium,
Powierzchnia:
wulkanizowana guma
elastyczna, łożysko
kulkowe precyzyjne



Element mocujący
Jeżeli potrzebują Państwo produktów z serii 4681, należy zamówić produkty serii 4680 z oddzielnym pedałem mocującym 4681

Pojedyncze koła, patrz strona 35

500 - 800kg


Koła do dużych obciążeń z powierzchnią z poliuretanu


Widły z wyjątkowo wytrzymałej stali prasowanej, ocynkowanej i chromowanej, wyposażone w podwójne, wzmocnione bieżnie kulkowe, ze wzmocnionym, pokrytym warstwą termoodporną łożyskiem z uszczelnieniem przeciwkurzowym ze zintegrowaną smarowniczką,


nitowany bolec centralny, śrubowana oś kół

Szczegółowe rysunki — zobacz www.tente.nl

Nośność testowana wg. EN12532 (4km/h) i EN12533 (6km/h)

Zestawy kołowe obrotowe	Kolo-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	164	500	4680ITP125P63	4031582010626
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	800	4680ITP160P63	4031582010633
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	800	4680ITP200P63	4031582010640
	250	55	137 x 105	105 x 80/75	11	55	290	800	4680ITP250P63	4031582010657

Zestawy obrotowe z hamulcem totalnym	Kolo-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	60	164	500	4687ITP125P63	4031582050561
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	800	4687ITP160P63	4031582050578
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	800	4687ITP200P63	4031582050585
	250	55	137 x 105	105 x 80/75	11	55	290	800	4687ITP250P63	4031582050592

Zestawy kołowe stale	Kolo-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	164	500	4688ITP125P63	4031582030501
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	800	4688ITP160P63	4031582030518
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	800	4688ITP200P63	4031582030525
	250	55	137 x 105	105 x 80/75	11	55	290	800	4688ITP250P63	4031582030532



Koło: ITP 92 Shore A
Rdzeń koła: aluminium,
Powierzchnia:
poliuretan odlewany,
łożysko kulkowe
precyzyjne



Element mocujący
Jeżeli potrzebują Państwo produktów z serii 4681, należy zamówić produkty serii 4680 z oddzielnym pedałem mocującym 4681


Pojedyncze koła, patrz strona 35


700 - 800kg


Koła z poliamidu do dużych obciążeń

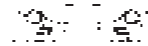
Widły z wyjątkowo wytrzymałej stali prasowanej, ocynkowanej i chromowanej, wyposażone w podwójne, wzmocnione bieżnie kulkowe, ze wzmocnionym, pokrytym warstwą termoodporną łożyskiem z uszczelnieniem przeciwkurzowym ze zintegrowaną smarowniczką, nitowany bolec centralny, śrubowana oś kół

Nośność testowana wg. EN12532 (4km/h) i EN12533 (6km/h)

Zestawy kołowe obrotowe	Kolo-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]		Numer zamówienia	Kod EAN
								4	6		
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	164	700	560	4680TOP125P63	4031582307856
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	800	640	4680TOP160P63	4031582307863
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	800	640	4680UOP200P63	4031582307917
	250	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	290	800	640	4680UOP250P63	4031582307924

Zestawy obrotowe z hamulcem totalnym	Kolo-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]		Numer zamówienia	Kod EAN
								4	6		
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	60	164	700	560	4687TOP125P63	4031582308174
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	800	640	4687TOP160P63	4031582308181
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	800	640	4687UOP200P63	4031582308235
	250	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	290	800	640	4687UOP250P63	4031582308242

Zestawy kołowe stale	Kolo-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]		Numer zamówienia	Kod EAN
								4	6		
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	164	700	560	4688TOP125P63	4031582308310
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	800	640	4688TOP160P63	4031582308327
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	800	640	4688UOP200P63	4031582308372
	250	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	290	800	640	4688UOP250P63	4031582308389

**Koło: UOP**

Koło z poliamidu, białe, łożysko kulkowe precyzyjne

**Koło: TOP**

Koło z poliamidu, białe, łożysko kulkowe precyzyjne, odporność na intensywne użytkowanie

**Element mocujący**

Jeżeli potrzebują Państwo produktów z serii 4681, należy zamówić produkty serii 4680 z oddzielnym pedałem mocującym 4681


Pojedyncze koła, patrz strona 35


540 - 1440kg


Koło skrętne, widły i płytka ze spawanej stali, ocynkowane i chromowane

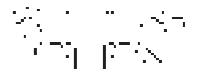
łożysko skrętne wyposażone w podwójne, wzmocnione łożyska kulkowe, śrubowane i ukryte, ze smarowniczką, śrubowana oś kół, płytka mocująca

Nośność testowana wg. EN12532 (4km/h) i EN12533 (6km/h)

Zestawy kołowe obrotowe	Kolo-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]		Numer zamówienia	Kod EAN
								4	6		
	80	60	135 x 110	105 x 80/75	11	41	135	600	500	9680ETP080P63	4031582314960
	100	50	135 x 110	105 x 80/75	11	41	145	540	450	9680FTP100P63	4031582314977
	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11	48	170	660	550	9680FTP125P63	4031582314984
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	900	750	9680FTP160P63	4031582315011
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	1200	1000	9680FTP200P63	4031582315035
	250	50	135 x 110	105 x 80/75	11	61	305	1440	1200	9680FTP250P63	4031582315066

Zestawy obrotowe z hamulcem totalnym	Kolo-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]		Numer zamówienia	Kod EAN
								4	6		
	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11	48	170	660	550	9682FTP125P63	4031582315745
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	900	750	9682FTP160P63	4031582315776
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	1200	1000	9682FTP200P63	4031582315790
	250	50	135 x 110	105 x 80/75	11	61	305	1440	1200	9682FTP250P63	4031582315820

Zestawy kołowe stale	Kolo-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]		Numer zamówienia	Kod EAN
								4	6		
	80	60	135 x 110	105 x 80/75	11	41	135	600	500	9688ETP080P63	4031582316087
	100	50	135 x 110	105 x 80/75	11	41	145	540	450	9688FTP100P63	4031582316094
	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11	48	170	660	550	9688FTP125P63	4031582316100
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	900	750	9688FTP160P63	4031582316155
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	1200	1000	9688FTP200P63	4031582316193
	250	50	135 x 110	105 x 80/75	11	61	305	1440	1200	9688FTP250P63	4031582316261

**Koło: FTP**

Rdzeń koła z żeliwa z powierzchnią z odlewanego poliuretanu, wyposażony w łożyska kulkowe precyzyjne

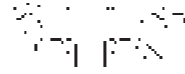
Pojedyncze koła, patrz strona 37

720 - 1320kg

Koło skrętne, widły i płytki ze stali spawanej, ocynkowane i chromowane

łożysko skrętne wyposażone w podwójne, wzmocnione łożyska kulkowe, śrubowane i ukryte, ze smarowniczką, śrubowana oś kół, płytka mocująca
 Nośność testowana wg. EN12532 (4km/h) i EN12533 (6km/h)

	Kolo-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]		Numer zamówienia	Kod EAN
Zestawy kołowe obrotowe											
	100	50	135 x 110	105 x 80/75	11	41	145	720	600	9680TOP100P63	4031582315295
	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11	48	170	840	700	9680TOP125P63	4031582315301
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	1020	850	9680TOP160P63	4031582315325
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	1200	1000	9680TOP200P63	4031582315332
	250	50	135 x 110	105 x 80/75	11	61	305	1200	1000	9680TOP250P63	4031582315349
Zestawy obrotowe z hamulcem totalnym											
	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11	48	170	840	700	9682TOP125P63	4031582316032
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	1020	850	9682TOP160P63	4031582316056
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	1200	1000	9682TOP200P63	4031582316063
	250	50	135 x 110	105 x 80/75	11	61	305	1200	1000	9682TOP250P63	4031582316070
Zestawy kołowe stale											
	100	50	135 x 110	105 x 80/75	11		145	720	600	9688TOP100P63	4031582316643
	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11		170	840	700	9688TOP125P63	4031582316650
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11		205	1020	850	9688TOP160P63	4031582316681
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11		245	1200	1000	9688TOP200P63	4031582316704
	250	50	135 x 110	105 x 80/75	11		305	1320	1200	9688TOP250P63	4031582316728

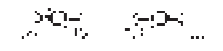


75 - 150kg

Koła skrętne z oponami pneumatycznymi

Widły ze stali prasowanej, ocynkowane, obrotnice na podwójnych łożyskach kulkowych z uszczelnieniem przeciwkurzowym, śrubowana oś kół
 Szczegółowe rysunki — zobacz na www.tente.nl

	Kolo-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]		Numer zamówienia	Kod EAN
Zestawy kołowe obrotowe											
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	75		3470DPR200P63	4031582240061
Zestawy kołowe stale											
	200	50	137 x 115	105 x 80/75	11		240	75		3478DPR200P63	4031582240078
Zestawy kołowe obrotowe											
	260	85	200 x 160	160 x 120	14	90	310	150		3480DQR260P65	4031582224825
Zestawy kołowe stale											
	260	85	200 x 160	160 x 120	14		310	150		3488DQR260P65	4031582224832



Koło: TOP
 Koło z czarnego poliamidu, wyposażone w łożyska kulkowe precyzyjne

Pojedyncze koła, patrz strona 35



Koło: DPR
 Rdzeń koła: stal prasowana,
 Powierzchnia: opona pneumatyczna, bieżnik liniowy, łożysko rolkowe



Koło: DQR
 Rdzeń koła: stal prasowana,
 Powierzchnia: opona pneumatyczna, bieżnik blokowy, łożysko rolkowe

Ważna uwaga
 W przypadku stosowania opon pneumatycznych należy zdecydowanie przestrzegać zalecanego ciśnienia w oponach.

Pojedyncze koła, patrz strona 38

50 - 100kg



Koła skrętne ze stali nierdzewnej z otworem na śrubę do mocowania

Widły ze stali nierdzewnej, z podwójną obrotnicą kulową w głowicy wychylnej, śrubowana oś kół

Nośność testowana według: EN 12530



Zestawy kołowe obrotowe	Koło-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Otwór mocujący [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	50	19	11	24	69	50	7470PJH050P30-11	4031582351040
	75	25	11	24	100	75	7470PJC075P30-11	4031582351286
	100	32	13	38	135	100	7470PJC100P30-13	4031582350456
	125	32	13	41	160	100	7470PJC125P30-13	4031582350319
	150	32	13	45	183	100	7470PJC150P30-13	4031582349702

Zestawy obrotowe z hamulcem koła (tylko!)	Koło-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Otwór mocujący [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	50	19	11	24	69	50	7475PJH050P30-11	4031582351071

Zestawy obrotowe z hamulcem totalnym	Koło-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Otwór mocujący [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	75	25	11	24	100	75	7477PJC075P30-11	4031582351316
	100	32	13	43,5	135	100	7477PJC100P30-13	4031582350487
	125	32	13	41	160	100	7477PJC125P30-13	4031582350296
	150	32	13	36	183	100	7477PJC150P30-13	4031582349672

**Koło: PJH**

Rdzeń koła: polipropylen,
Powierzchnia: TENTEprene (guma termoplastyczna), szara, niepozostawiająca śladów,
łożysko ślizgowe z osłonami (niepokazane)

**Koło: PJC**

Rdzeń koła: polipropylen,
Powierzchnia: TENTEprene (guma termoplastyczna), szara, niepozostawiająca śladów, z osłonami
łożysko kulkowe precyzyjne, nierdzewne

Te koła mogą zostać wykonane z zestawami rozpierczy okrągłych lub kwadratowych.
Pojedyncze koła, patrz strona 36



Koła o wielkości 50 mm są wyposażone wyłącznie w hamulce kół.
Hamulec 7475 jest wykonany z tworzywa sztucznego.

50 - 100kg



Nierdzewne koła skrętne z płytką mocującą

Widły ze stali nierdzewnej, z podwójną obrotnicą kulową w głowicy wychylnej, śrubowana oś kół

Szczegółowe rysunki — zobacz na www.tente.nl

Nośność testowana według: EN 12530



Zestawy kołowe obrotowe	Koło-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	50	19	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3	24	69	50	7470PJH050P40	4031582351064
	75	25	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3	24	100	75	7470PJC075P40	4031582351309
	100	32	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	38	135	100	7470PJC100P50	4031582349825
	125	32	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	41	160	100	7470PJC125P50	4031582349986
	150	32	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	45	183	100	7470PJC150P50	4031582349696

Zestawy obrotowe z hamulcem koła (tylko!)	Koło-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	50	19	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3	24	69	50	7475PJH050P40	4031582351095

Zestawy obrotowe z hamulcem totalnym	Koło-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	75	25	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3	24	100	75	7477PJC075P40	4031582351330
	100	32	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	43,5	135	100	7477PJC100P50	4031582349795
	125	32	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	41	160	100	7477PJC125P50	4031582349993
	150	32	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	36	183	100	7477PJC150P50	4031582349665

**Koło: PJO**

Rdzeń koła: polipropylen,
Powierzchnia: TENTEprene (guma termoplastyczna), szara, niepozostawiająca śladów,
łożysko ślizgowe

**Koło: PJC**

Rdzeń koła: polipropylen,
Powierzchnia: TENTEprene (guma termoplastyczna), szara, niepozostawiająca śladów, z osłonami
łożysko kulkowe precyzyjne, nierdzewne

Pojedyncze koła, patrz strona 36







Koła o wielkości 50 mm są wyposażone wyłącznie w hamulce kół.
Hamulec 7475 jest wykonany z tworzywa sztucznego.

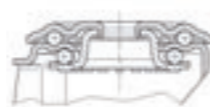
150kg



Koła skrętne ze stali nierdzewnej z powierzchnią z tworzywa sztucznego

Widły ze stali prasowanej, nierdzewnej, obrotnice na podwójnych łożyskach kulkowych z uszczelnieniem przeciwkurzowym, śrubowana oś kół
Szczegółowe rysunki — zobacz na www.tente.nl
Nośność testowana według: EN 12532

Zestawy kołowe obrotowe	Koło-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Otwór mocujący [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	80	34	13	44,5	108	150	8470UOO080P30-13	4031582312669
	100	36	13	41	128	150	8470UOO100P30-13	4031582312683
	125	40	13	40	155	150	8470UOO125P30-13	4031582312706
Zestawy obrotowe z hamulcem totalnym							Numer zamówienia	Kod EAN
	80	34	13	44,5	108	150	8477UOO080P30-13	4031582313062
	100	36	13	41	128	150	8477UOO100P30-13	4031582313086
	125	40	13	40	155	150	8477UOO125P30-13	4031582313109
Zestawy kołowe obrotowe							Numer zamówienia	Kod EAN
	100	34	13	41	128	150	8470UFC100P30-13	4031582422351
	125	40	13	40	155	150	8470UFC125P30-13	4031582422412
Zestawy obrotowe z hamulcem totalnym							Numer zamówienia	Kod EAN
	100	34	13	41	128	150	8477UFC100P30-13	4031582422528
	125	40	13	40	155	150	8477UFC125P30-13	4031582422542



Koło: UOO
Koło w całości z poliamidu, białe, łożysko ślizgowe



Koło: UFC
Rdzeń koła: poliamid, Powierzchnia: szara, guma elastyczna, niepozostawiająca śladów, łożysko kulkowe precyzyjne ze stali nierdzewnej



Pojedyncze koła, patrz strona 36

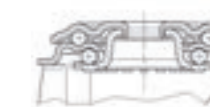
100 - 150kg



Koła skrętne ze stali nierdzewnej z powierzchnią z tworzywa sztucznego

Widły ze stali prasowanej, nierdzewnej, obrotnice na podwójnych łożyskach kulkowych z uszczelnieniem przeciwkurzowym, śrubowana oś kół
Nośność testowana według: EN 12532

Zestawy kołowe obrotowe	Koło-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Otwór mocujący [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	80	32	13	44,5	108	100	8470UAD080P30-13	4031582396270
	100	32	13	41	128	150	8470UAD100P30-13	4031582312393
	125	32	13	40	155	150	8470UAD125P30-13	4031582312416
Zestawy obrotowe z hamulcem totalnym							Numer zamówienia	Kod EAN
	80	32	13	44,5	108	100	8477UAD080P30-13	4031582396294
	100	32	13	41	128	150	8477UAD100P30-13	4031582312805
	125	32	13	40	155	150	8477UAD125P30-13	4031582312829



Koło: UAD
Koło z białego poliamidu, powierzchnia z poliuretanu, czerwona, łożysko rolkowe ze stali nierdzewnej

Pojedyncze koła, patrz strona 37

200 - 500kg



Koła skrętne ze stali nierdzewnej z powierzchnią z tworzywa sztucznego

Widły ze stali prasowanej, nierdzewnej, obrotnice na podwójnych łożyskach kulkowych z uszczelnieniem przeciwkurzowym, śrubowana oś kół
Szczegółowe rysunki — zobacz na www.tente.nl
Nośność testowana według: EN 12532

Zestawy kołowe obrótowe	Koło-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	80	34	105 x 85	80/77 x 60	9	44,5	108	200	8470UOO080P62	4031582312676
	100	36	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	200	8470UOO100P62	4031582312690
	125	40	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	250	8470UOO125P62	4031582312713
	160	40	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	500	8470UOO160P63	4031582312720
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	500	8470UOO200P63	4031582312737

Zestawy obrótowe z hamulcem totalnym	Koło-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	80	34	105 x 85	80/77 x 60	9	44,5	108	200	8477UOO080P62	4031582313079
	100	36	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	200	8477UOO100P62	4031582313093
	125	40	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	200	8477UOO125P62	4031582313116
	160	40	137 x 105	105 x 80/75	11	60	200	500	8477UOO160P63	4031582313123
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	500	8477UOO200P63	4031582313130

Zestawy kołowe stale	Koło-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	80	34	100 x 85	80/77 x 60	9		108	200	8478UOO080P62	4031582313383
	100	36	100 x 85	80/77 x 60	9		128	200	8478UOO100P62	4031582313390
	125	40	100 x 85	80/77 x 60	9		155	250	8478UOO125P62	4031582313406
	160	40	137 x 115	105 x 80/75	11		200	500	8478UOO160P63	4031582313413
	200	50	137 x 115	105 x 80/75	11		240	500	8478UOO200P63	4031582313420



Koło: UOO
Koło w całości z poliamidu, białe, łożysko ślizgowe

Pojedyncze koła, typ UOO, patrz strona 36

160 - 400kg



Koła skrętne ze stali nierdzewnej z powierzchnią z szarej gumy elastycznej

Widły ze stali prasowanej, nierdzewnej, obrotnice na podwójnych łożyskach kulkowych z uszczelnieniem przeciwkurzowym, śrubowana oś kół
Nośność testowana według: EN 12532

Zestawy kołowe obrótowe	Koło-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	100	34	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	160	8470UFC100P62	4031582422375
	125	40	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	250	8470UFC125P62	4031582422399
	160	46	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	300	8470UFC160P63	4031582422436
	200	46	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	400	8470UFC200P63	4031582422450

Zestawy obrótowe z hamulcem totalnym	Koło-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	100	34	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	160	8477UFC100P62	4031582422535
	125	40	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	250	8477UFC125P62	4031582422559
	160	46	137 x 105	105 x 80/75	11	60	200	300	8477UFC160P63	4031582422566
	200	46	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	400	8477UFC200P63	4031582422573

Zestawy kołowe stale	Koło-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
	100	40	100 x 85	80/77 x 60	9		155	250	8478UFC100P62	4031582422481
	125	40	100 x 85	80/77 x 60	9		155	250	8478UFC125P62	4031582422498
	160	46	137 x 115	105 x 80/75	11		200	300	8478UFC160P63	4031582422504
	200	46	137 x 115	105 x 80/75	11		240	400	8478UFC200P63	4031582422511



Koło: UFC
Rdzeń koła: poliamid, Powierzchnia: szara guma elastyczna, niepozostawiająca śladów, łożysko kulkowe precyzyjne ze stali nierdzewnej

Pojedyncze koła, patrz strona 36

100 - 400kg

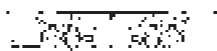


Koła skrętne ze stali nierdzewnej z powierzchnią z tworzywa sztucznego

Widły ze stali prasowanej, nierdzewnej, obrótlice na podwójnych łożyskach kulkowych z uszczelnieniem przeciwkurzowym, śrubowana oś kół

Nośność testowana według: EN 12532

	Koło-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Wymiary płytki [mm]	Rozstaw otworów płytki [mm]	Otwór płytki [mm]	Wysięg [mm]	Wysokość zabudowy [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
Zestawy kołowe obrotowe										
	80	32	105 x 85	80/77 x 60	9	44,5	108	100	8470UAD080P62	4031582396232
	100	32	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	150	8470UAD100P62	4031582312409
	125	32	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	200	8470UAD125P62	4031582312423
	160	40	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	350	8470UAD160P63	4031582312461
	200	46	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	400	8470UAD200P63	4031582312485
Zestawy obrotowe z hamulcem totalnym										
	80	32	105 x 85	80/77 x 60	9	44,5	108	100	8477UAD080P62	4031582396256
	100	32	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	150	8477UAD100P62	4031582312812
	125	32	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	200	8477UAD125P62	4031582312836
	160	40	137 x 105	105 x 80/75	11	60	200	350	8477UAD160P63	4031582312874
	200	46	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	400	8477UAD200P63	4031582312881
Zestawy kołowe stalowe										
	80	32	100 x 85	80/77 x 60	9		108	100	8478UAD080P62	4031582396249
	100	32	100 x 85	80/77 x 60	9		128	150	8478UAD100P62	4031582313208
	125	32	100 x 85	80/77 x 60	9		155	200	8478UAD125P62	4031582313215
	160	40	137 x 115	105 x 80/75	11		200	350	8478UAD160P63	4031582313246
	200	46	137 x 115	105 x 80/75	11		240	400	8478UAD200P63	4031582313260

**Koło: UAD**

Koło z białego poliamidu, powierzchnia z poliuretanu, czerwona, łożysko rolkowe ze stali nierdzewnej

Pojedyncze koła, patrz strona 37

70 - 205kg

Pojedyncze koła

Nośność testowana według: EN 12530

	Koło-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Średnica osi - Ø [mm]	Szerokość piasty [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
PJP							
	75	25	6	28,4	75	PJP07525-6	4031582070248
	100	32	8	36,5	100	PJP10032-8	4031582070255
	125	32	8	36,5	100	PJP12532-8	4031582070262
	150	32	8	36,5	100	PJP15032-8	4031582070279
PJC							
	75	25	6	28,4	75	PJC07525-6	4031582372991
	100	32	8	36,5	100	PJC10032-8	4031582350869
	125	32	8	36,5	100	PJC12532-8	4031582350876
	150	32	8	36,5	100	PJC15032-8	4031582350883
HUR							
	100	36	12	44	160	HUR10036-12	4031582319637
	125	36	12	44	200	HUR12536-12	4031582319644
PVR							
	80	35	12	44,4	70	PVR08035-12	4031582321241
	250	50	20	58	205	PVR25050-20	4031582321326

**Koło: PJP**

Do użytku w serii 2470 i 2970 (strona 9, 11 i 12)

**Koło: PJC**

Do użytku w serii 7470/7470 (strona 22 i 23)

**Koło: HUR**

Do użytku w serii 3470 (strona 13)

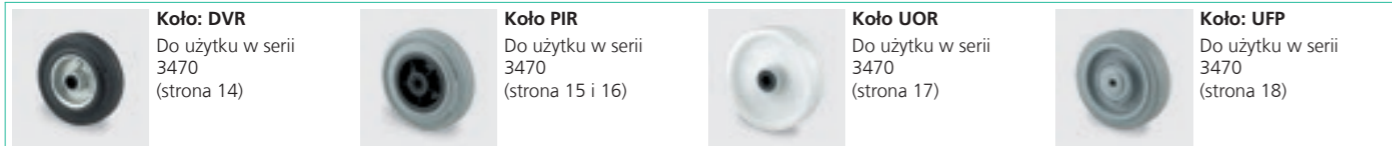
**Koło: PVR**

Do użytku w serii 3470 (strona 14)

70 - 400kg Pojedyncze koła

Nośność testowana według: EN 12532

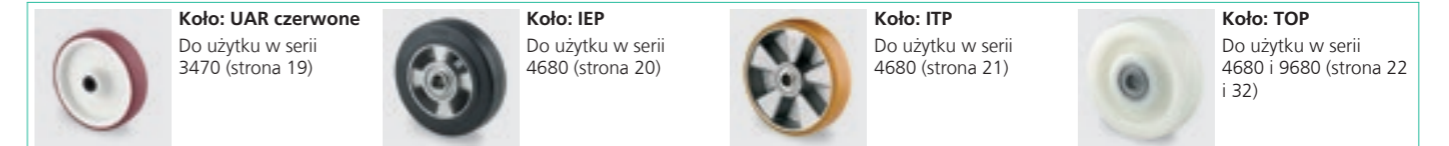
DVR	Opis produktu	Kolo-Ø [mm]				Szerokość bieżni [mm]	Średnica osi - Ø [mm]	Szerokość piasty [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
		Ø	Ø	Ø	Ø						
	Rdzeń koła: blacha stalowa, Powierzchnia : lita guma, czarna, łożysko rolkowe, temperatura użytkowania od -20 do +60°C	100	30	12	44,4	44,4	20	58	70	DVR10030-12 44	4031582070057
		125	37	12	44,4				100	DVR12537-12 44	4031582070064
		160	40	20	58				135	DVR16040-20 58	4031582070071
		200	50	20	58				205	DVR20050-20 58	4031582070088
PIR	Opis produktu	Kolo-Ø [mm]				Szerokość bieżni [mm]	Średnica osi - Ø [mm]	Szerokość piasty [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
		Ø	Ø	Ø	Ø						
	Rdzeń koła: tworzywo sztuczne, Powierzchnia : lita guma, szara, łożysko rolkowe, temperatura użytkowania od -20 do +60°C	80	35	12	44,4	44,4	20	58	70	PIR08035-12 44	4031582370713
		100	35	12	44,4				75	PIR10035-12 44	4031582320336
		125	37	12	44,4				100	PIR12537-12 44	4031582320343
		160	40	20	58				135	PIR16040-20 58	4031582320374
		200	50	20	58				205	PIR20050-20 58	4031582320381
UOR	Opis produktu	Kolo-Ø [mm]				Szerokość bieżni [mm]	Średnica osi - Ø [mm]	Szerokość piasty [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
		Ø	Ø	Ø	Ø						
	Koło z poliamidu, białe, łożysko rolkowe, temperatura użytkowania od -40 do +80°C	80	34	12	44,4	44,4	20	58	180	UOR08034-12 44	4031582396645
		100	36	12	44,4				200	UOR10036-12 44	4031582323535
		125	40	12	44,4				300	UOR12540-12 44	4031582323542
		160	40	20	58				400	UOR16040-20 58	4031582323566
		200	50	20	58				400	UOR20050-20 58	4031582323573
UFP	Opis produktu	Kolo-Ø [mm]				Szerokość bieżni [mm]	Średnica osi - Ø [mm]	Szerokość piasty [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
		Ø	Ø	Ø	Ø						
	Rdzeń koła: poliamid, szary Powierzchnia: guma elastyczna, szara, łożysko kulkowe precyzyjne, temperatura użytkowania od -20 do +80°C	100	34	8	45	45	12	60	160	UFP10034-8	4031582338690
		125	40	8	45				250	UFP12540-8	4031582323344
		160	46	12	60				300	UFP16046-12	4031582323368
		200	46	12	60				400	UFP20046-12	4031582323382



100 - 1100kg Pojedyncze koła

Nośność testowana według: EN 12532

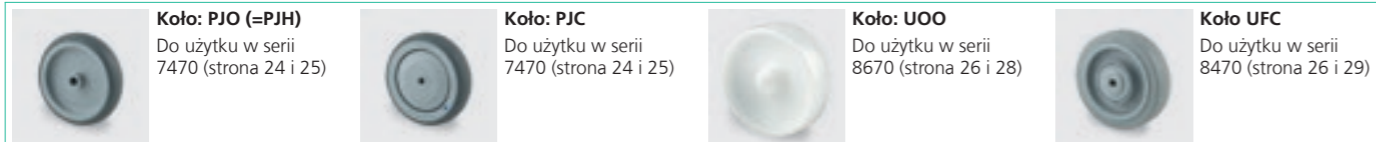
UAR czerwone	Opis produktu	Kolo-Ø [mm]				Szerokość bieżni [mm]	Średnica osi - Ø [mm]	Szerokość piasty [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
		Ø	Ø	Ø	Ø						
	Rdzeń koła: poliamid, biały Powierzchnia: poliuretan, czerwony, łożysko rolkowe, temperatura użytkowania od -40 do +80°C	80	32	12	44,4	44,4	20	58	100	UAR08032-12 44	4031582396300
		100	32	12	44,4				150	UAR10032-12 44	4031582323108
		125	32	12	44,4				200	UAR12532-12 44	4031582323139
		160	40	20	58				350	UAR16040-20 58	4031582323191
		200	46	20	58				500	UAR20046-20 58	4031582323221
IEP	Opis produktu	Kolo-Ø [mm]				Szerokość bieżni [mm]	Średnica osi - Ø [mm]	Szerokość piasty [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
		Ø	Ø	Ø	Ø						
	Rdzeń koła: aluminium Powierzchnia: guma elastyczna, czarna, łożysko kulkowe precyzyjne, temperatura użytkowania od -20 do +85°C	100	40	8	45	45	20	60	200	IEP10040-8 45	4031582319668
		125	50	20	60				300	IEP12550-20	4031582319682
		160	50	20	60				350	IEP16050-20	4031582319705
		200	50	20	60				450	IEP20050-20	4031582319736
		250	50	20	60				500	IEP25050-20	4031582319750
ITP	Opis produktu	Kolo-Ø [mm]				Szerokość bieżni [mm]	Średnica osi - Ø [mm]	Szerokość piasty [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
		Ø	Ø	Ø	Ø						
	Rdzeń koła: aluminium Powierzchnia: poliuretan, żółty, łożysko kulkowe precyzyjne, temperatura użytkowania od -20 do +60°C	125	50	20	60	60	25	60	500	ITP12550-20	4031582070316
		160	50	20	60				800	ITP16050-20	4031582070323
		200	50	20	60				800	ITP20050-20	4031582070330
		250	55	25	60				1000	ITP25055-25	4031582319934
TOP	Opis produktu	Kolo-Ø [mm]				Szerokość bieżni [mm]	Średnica osi - Ø [mm]	Szerokość piasty [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
		Ø	Ø	Ø	Ø						
	Rdzeń koła: poliamid, Powierzchnia: poliamid, biały, łożysko kulkowe precyzyjne, temperatura użytkowania od -40 do +80°C	100	50	20	60	60	25	60	600	TOP10050-20	4031582322675
		125	50	20	60				700	TOP12550-20	4031582322682
		160	50	20	60				850	TOP16050-20	4031582322705
		200	50	20	60				1000	TOP20050-20	4031582322729
		250	50	25	60				1100	TOP25050-25	4031582322743



40 - 600kg Pojedyncze koła

Nośność testowana według: EN 12530

PJO	Opis produktu	Kolo-Ø [mm]				Szerokość bieżni [mm]	Średnica osi - Ø [mm]	Szerokość piasty [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
		Ø	Ø	Ø	Ø						
	Rdzeń koła: polipropylen, powierzchnia: TENTEprene (guma termoplastyczna), szara, niepozostawiająca śladów, Shore A 85, łożysko ślizgowe, temperatura użytkowania od -20 do +60°C	50	19	8	21			40	PJO05019-8	4031582070033	
PJC	Opis produktu								Numer zamówienia	Kod EAN	
	Rdzeń koła: polipropylen, Powierzchnia: TENTEprene (guma termoplastyczna), szara, niepozostawiająca śladów, Shore A 85, z osłonami, łożysko kulkowe precyzyjne ze stali nierdzewnej, temperatura użytkowania od -20 do +60°C	75	25	6	28,4			75	PJC07525-6	4031582372991	
		100	32	8	36,5			100	PJC10032-8	4031582350869	
		125	32	8	36,5			100	PJC12532-8	4031582350876	
		150	32	8	36,5			100	PJC15032-8	4031582350883	
UOO	Opis produktu								Numer zamówienia	Kod EAN	
	Koło w całości z białego poliamidu, łożysko ślizgowe, temperatura użytkowania od -40 do +80°C	80	34	12	44,4			200	UOO08034-12 44	4031582070095	
		100	36	12	44,4			200	UOO10036-12 44	4031582070101	
		125	40	12	44,4			300	UOO12540-12 44	4031582070118	
		160	40	20	58			500	UOO16040-20 58	4031582070125	
		200	46	20	58			600	UOO20046-20 58	4031582070132	
UFC	Opis produktu								Numer zamówienia	Kod EAN	
	Rdzeń koła: poliamid, szary Powierzchnia: guma elastyczna, szara, łożysko kulkowe precyzyjne ze stali nierdzewnej, temperatura użytkowania od -20 do +80°C	100	34	8	45			160	UFC100340845	4031582422269	
		125	40	8	45			250	UFC125400845	4031582422290	
		160	46	12	60			300	UFC160461260	4031582422313	
		200	46	12	60			400	UFC200461260	4031582422320	


Koło: PJO (=PJH)
Do użytku w serii 7470 (strona 24 i 25)

Koło: PJC
Do użytku w serii 7470 (strona 24 i 25)

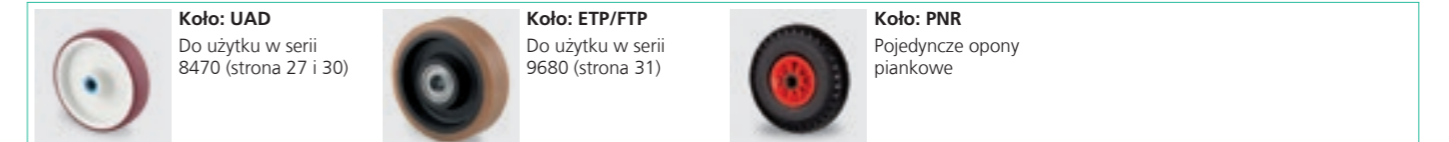
Koło: UOO
Do użytku w serii 8670 (strona 26 i 28)

Koło UFC
Do użytku w serii 8470 (strona 26 i 29)

75 - 1440kg Pojedyncze koła

Nośność testowana według: EN 12532

UAD	Opis produktu	Kolo-Ø [mm]				Szerokość bieżni [mm]	Średnica osi - Ø [mm]	Szerokość piasty [mm]	Nośność [kg]	Numer zamówienia	Kod EAN
		Ø	Ø	Ø	Ø						
	Rdzeń koła: poliamid, biały Powierzchnia: poliuretan, czerwony, łożysko rolkowe ze stali nierdzewnej, temperatura użytkowania od -40 do +80°C	80	32	12	44,4			100	UAD08032-12 44	4031582396317	
		100	32	12	44,4			150	UAD10032-12 44	4031582322750	
		125	32	12	44,4			200	UAD12532-12 44	4031582322767	
		160	40	20	58			350	UAD16040-20 58	4031582322798	
		200	50	20	58			500	UAD20050-20 58	4031582419337	
ETP/FTP	Opis produktu								Numer zamówienia	Kod EAN	
	Rdzeń koła: żeliwo (ETP = stal), Powierzchnia: poliuretan, żółty, łożysko kulkowe precyzyjne, temperatura użytkowania od -20 do +60°C	80	54	20	60			500	ETP08054-20 60	4031582318579	
		100	50	20	60			540	FTP10050-20 60	4031582329391	
		125	50	20	60			550	FTP12550-20 60	4031582329407	
		160	50	20	60			900	FTP16050-20 60	4031582329551	
		200	50	20	60			1200	FTP20050-20 60	4031582329636	
		250	50	20	60			1440	FTP25050-20 60	4031582319378	
PNR	Opis produktu								Numer zamówienia	Kod EAN	
	Rdzeń koła: tworzywo sztuczne, czerwone Powierzchnia: opona piankowa, czarna, łożysko rolkowe	260	75	20	74			75	PNR26075-20 74	4031582400328	
		260	75	25	74			75	PNR26075-25 74	4031582400335	
		389	85	20	74			75	PNR38985-20 74	4031582400342	
		389	85	25	74			75	PNR38985-25 74	4031582400359	


Koło: UAD
Do użytku w serii 8470 (strona 27 i 30)

Koło: ETP/FTP
Do użytku w serii 9680 (strona 31)

Koło: PNR
Pojedyncze opony piankowe

75 - 150kg

Pojedyncze opony pneumatyczne

		Koło-Ø [mm]	Szerokość bieżni [mm]	Średnica osi - Ø [mm]	Szerokość piasty [mm]	Nośność [kg]		
DPR 200	Opis produktu						Numer zamówienia	Kod EAN
	Rdzeń koła: stal prasowana, Powierzchnia: opona pneumatyczna, bieżnik liniowy, łożysko rolkowe	200	50	20	58	75	DPR20050-20	4031582317855
DQR	Opis produktu						Numer zamówienia	Kod EAN
	Rdzeń koła: stal prasowana, Powierzchnia: opona pneumatyczna, czarny bieżnik blokowy, łożysko rolkowe	260	85	20	74	150	DQR26085-20	4031582318067
PQR	Opis produktu						Numer zamówienia	Kod EAN
	Rdzeń koła: polipropylen, Powierzchnia: opona pneumatyczna, czarny bieżnik blokowy, łożysko rolkowe	260	85	20	74	150	PQR26085-20	4031582210163

	Koło: DPR Do użytku w serii 3480/ (strona 23)		Koło: DQR Do użytku w serii 3480/ (strona 23)		Koło: PQR Do oddzielnego użytku	Ważna uwaga W przypadku stosowania opon pneumatycznych należy zdecydowanie przestrzegać zalecanego ciśnienia w oponach.
--	--	--	--	--	---	---

Contact



WWW.KRAMP.COM

