



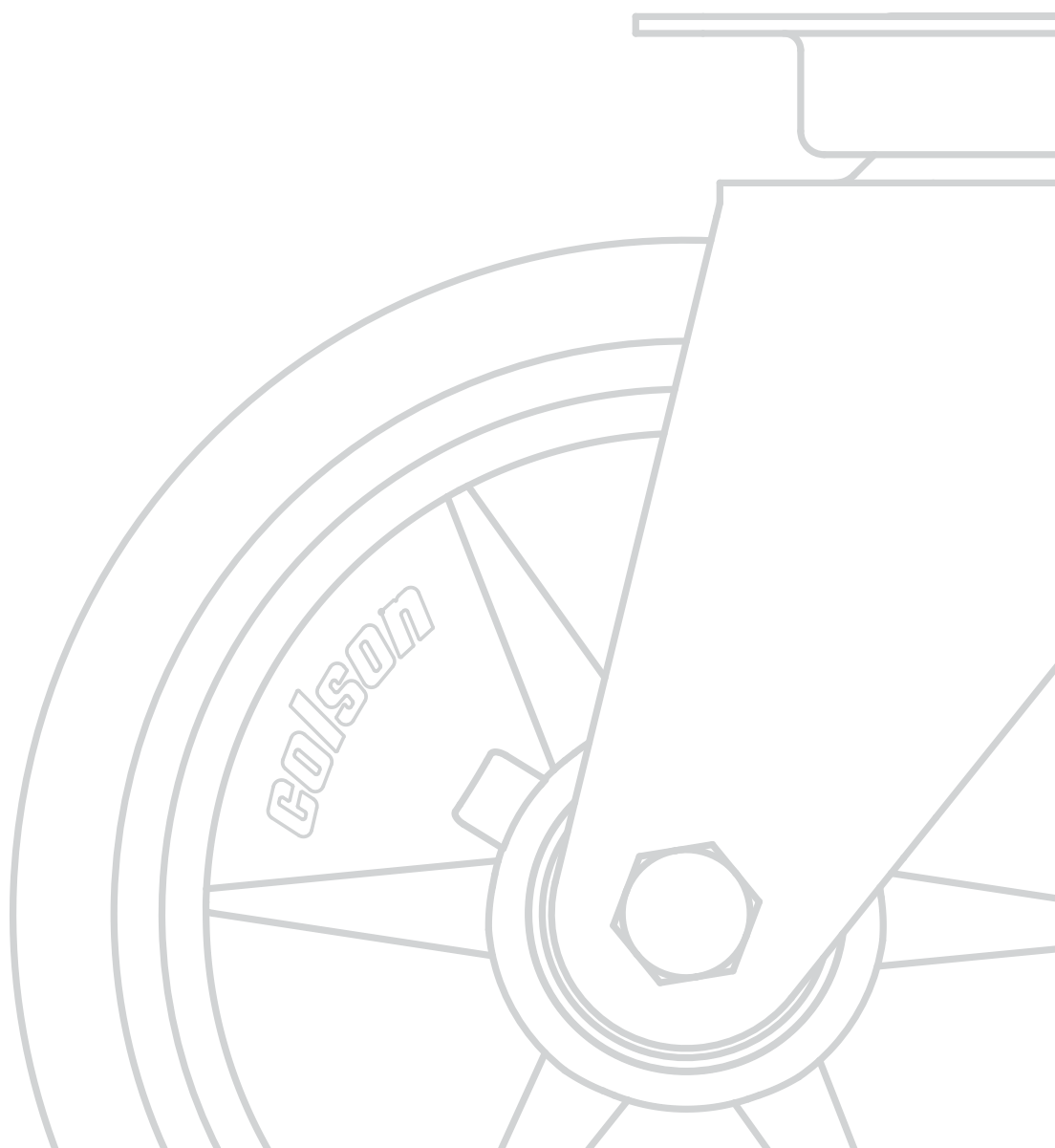
Worldwide No. 1



# Światowy lider

w produkcji kół i zestawów kołowych

Przemysł spożywczy



2019

# Zestawy kołowe do wózków piekarniczych



Na podstawie przeszło 20 lat doświadczeń, naszej wieloletniej praktyki oraz po przeprowadzeniu niezliczonych testów możemy śmiało i zdecydowanie odpowiedzieć na pytanie:

## Dlaczego piekarz wybiera najwyższej jakości koła i zestawy kołowe firmy COLSON?



### ŁATWOŚĆ RUCHU I MANEWROWANIA

- zarówno koła jak i widelce obrotowe wyposażone są standardowo w podwójne łożyska kulkowe

### ŻYWOTNOŚĆ

- co najmniej 3 lata przy normalnym użytkowaniu
- dwukrotnie termicznie utwardzane koła z żywicy fenolowej gwarantują wysoką odporność na ścieranie

### DUŻA NIEZAWODNOŚĆ

- doskonałe uszczelnienie łożysk zapobiega ich zanieczyszczeniu

### ŁATWOŚĆ KONSERWACJI I OBSŁUGI

- zastosowanie wysokiej jakości smarów gwarantuje niezawodną pracę w temperaturach od -40°C do +300°C
- doskonałe uszczelnienie łożysk zapobiega ich zanieczyszczeniu

## JAK PRAWIDŁOWO DOBRAĆ KOŁA DO OBCIĄŻENIA

- należy stosować zasadę bezpiecznego udźwigu, przy wózkach na 4 kołach, gdzie każde z nich ma nośność 150 kg, udźwig bezpieczny to 3x 150 kg czyli 450 kg
- podane w specyfikacji udźwigi są udźwigami dynamicznymi przy 4 km/h

## JAK PRAWIDŁOWO ZAMONTOWAĆ ZESTAW Z MOCOWANIEM INTENSIVE USE?

- zestawy obrotowe typu JS (seria Intensive Use) muszą być montowane do płaskiej powierzchni (do płytki montażowej)

# Koła do wysokich temperatur

## Koło fenolowe, widelec obrotowy pokryty powłoką cynkową

- temperatura pracy: -40°C do +300°C
- średnice kół: 100 mm
- udźwig koła: 240 kg
- dwukrotnie termicznie utwardzone koło z żywicy fenolowej (duża niezawodność)
- dłuższa żywotność, przyjazna konserwacja
- oporowe łożysko kulkowe w głowicy obrotowej w standardzie
- podwójne łożyska kulkowe w standardzie w kole
- ulepszone funkcje: zwiększona odporność na ścieranie, większa redukcja hałasu, nadaje się do bardzo wilgotnych środowisk, dłuższa żywotność przyjazna konserwacja
- wysokiej jakości smar odporny na temperatury w zakresie od -40°C do +315°C

WHFL



NOWOŚĆ

**NAJLEPSZE KOŁO NA RYNKU PIEKARNICZYM**

## VARMO Koło do wysokich temperatur z tworzywa

- temperatura pracy: -40°C do +300°C
- średnice kół: 70 mm i 100 mm
- udźwig koła: 160 - 240 kg
- koło z bardzo lekkiego i odpornego na wysokie temperatury tworzywa
- dostępne koło z kalamitką do konserwacji łożysk WHHN 1002 6152/HN
- oporowe łożysko kulkowe w głowicy obrotowej w standardzie
- podwójne łożyska kulkowe w standardzie w kole
- wysokiej jakości smar odporny na temperatury w zakresie od -40°C do +315°C

WHHN



## Koło fenolowe, widelec obrotowy pokryty powłoką cynkową

- temperatura pracy: -40°C do +280°C
- średnice kół: 80 mm i 100 mm
- udźwig koła: 150 kg
- koło do wysokich temperatur jest wykonane z żywicy fenolowej i ma łożysko ślizgowe
- dostępne jest w zestawach skrętnych jak również jako luźne koło z tulejką teflonową
- tulejka ze stali nierdzewnej i teflonu sprawia że koło pracuje cicho i nie piszczy

WLFL



## Koło gumowe, widelec i głowica obrotowa pokryte powłoką cynkową

- temperatura pracy: -40°C do +250°C
- średnica koła: 100 mm
- udźwig koła: 75 kg
- oporowe łożysko kulkowe w głowicy obrotowej w standardzie
- wysokiej jakości smar odporny na temperatury w zakresie od -40°C do +315°C
- twardość bieżnika: 62°Shore A

WPPT



## Koło żeliwne, widelec i głowica obrotowa pokryte powłoką cynkową

- temperatura pracy: -40°C do +500°C
- średnica koła: 80 - 125 mm
- udźwig zestawu: 100 - 170 kg
- oporowe łożysko kulkowe w głowicy obrotowej w standardzie
- łożysko ślizgowe w kole
- dostępne zestawy skrętne, skrętne z hamulcem i stałe
- wysokiej jakości smar odporny na temperatury w zakresie od -40°C do +500°C

WTCN



NOWOŚĆ

# Koła do wózków chlebowych

## Koło poliamidowe z wtryskiwanym czerwonym bieżnikiem poliuretanowym

- temperatura pracy: -20°C do +80°C
- średnica koła: 80 - 200 mm
- udźwig serii JS (Intensive Use): 180 - 515 kg
- udźwig serii JT: do 500 kg
- udźwig serii JP: 150 kg
- seria JS to seria do intensywnego użytku do dużych udźwignięć, widelce posiadają kalamitkę, która umożliwia konserwację i przedłuża żywotność zestawów
- seria JP i JT dostępna na wszystkich typach mocowań
- łożyska kulkowe gwarantują bardzo małe opory toczenia
- poliuretanowy bieżnik nie brudzi i nie niszczy powierzchni
- twardość bieżnika: 92°C Shore A

WHPU



## Koło poliamidowe, widelec stalowy pokryty powłoką cynkową

- temperatura pracy: -20°C do +80°C
- średnica koła: 100 - 200 mm
- udźwig serii JS (Intensive Use): 175 - 780 kg
- udźwig serii JT: 250 - 500 kg
- koło poliamidowe z pojedynczym lub podwójnym łożyskiem kulkowym na widelcu z serii JS
- seria JS to seria do intensywnego użytku do dużych udźwignięć, widelce posiadają kalamitkę, która umożliwia konserwację i przedłuża żywotność zestawów
- koła poliamidowe nie absorbują wody
- twardość bieżnika: 75° Shore D

WHPN



## Koło polipropylenowe, widelec stalowy pokryty powłoką cynkową

- temperatura pracy: -20°C do +80°C
- średnica koła: 100 - 125 mm
- udźwig zestawu: 120 - 170 kg
- koło polipropylenowe na łożysku ślizgowym
- dostępne na wszystkich typach mocowań serii lekkiej wzmocnionej
- twardość bieżnika: 75° Shore D

WPPP



## Koło z elastycznym szarym bieżnikiem Performa® widelec pokryty powłoką cynkową

- temperatura pracy: -20°C do +80°C
- średnica koła: 80 - 125 mm
- udźwig zestawu: 120 - 150 kg
- bieżnik Performa to wymyślony i opatentowany przez Colson syntetyczny bieżnik gumowy łączący zalety bieżnika z gumy naturalnej oraz syntetycznej
- bieżnik charakteryzuje się dużym odkształceniem względnym - zachowuje elastyczność w niskich temperaturach i nie staje się zbyt miękki w wysokich temperaturach
- pojedyncze łożyska kulkowe w kole, bardzo dobrze uszczelnione labiryntowo
- Performa jest odporna na działanie substancji chemicznych, wody, pary wodnej oraz olejów, tłuszczów i ług
- twardość bieżnika: 65° Shore A

WTPF



# Koła do dzieży

## Koło aluminiowe z bieżnikiem poliuretanowym na widelcach ze stali cynkowanej serii JS oraz JT

- temperatura pracy: -20°C do +80°C
- średnica koła: 160 - 200 mm
- udźwig serii JS (Intensive Use): 600 - 800 kg
- udźwig serii JT: 500 kg
- koło aluminiowe z odlewanym bieżnikiem poliuretanowym wysokiej jakości, z dwoma precyzyjnymi łożyskami kulkowymi
- koło WHAU dostępne w zestawach serii JS do intensywnego użytku do dużych udźwignięć, widelce posiadają kalamitkę, która umożliwia konserwację i przedłuża żywotność zestawów
- podwójne uszczelnione łożysko kulkowe z wewnętrznym pierścieniem stabilizującym gwarantuje wysoką odporność na uderzenia boczne
- zestawy dostępne również z kołem 100 i 125 mm
- twardość bieżnika: 92° Shore A

WTAU



## Koło aluminiowe z odlewanym bieżnikiem poliuretanowym

Bieżnik wykonany z najwyższej jakości poliuretanu, dzięki czemu zapewnia większą elastyczność niż standardowy bieżnik AU

- temperatura pracy: -20°C do +80°C
- średnica koła: 100 - 200 mm
- udźwig zestawu: 300 - 500 kg
- podwójne uszczelnione łożysko kulkowe z wewnętrznym pierścieniem stabilizującym gwarantuje wysoką odporność na uderzenia boczne
- koło wykonane z dedykowanego stopu aluminium
- nowy ergonomiczny kształt to mniejsze opory toczenia, dłuższa żywotność, lepsza manewrowość
- twardość bieżnika: 92° Shore A

WTAU  
Egroforma



# Koła transportowe

## AVANT - zestaw tworzywowy

- temperatura pracy: -20°C do +80°C
- średnica koła: 100 i 125 mm
- udźwig zestawu: 80 - 100 kg
- koło tworzywowe z szarym niebrudzącym bieżnikiem z gumy termoplastycznej
- dostępne zestawy skrętne, skrętne z hamulcem i z hamulcem kierunkowym
- łożysko kulkowe gwarantuje łatwe wprawianie w ruch i cichą pracę
- twardość bieżnika: 75° Shore A

AVANT



## PF/PE zestaw z bieżnikiem Performa/Ecoforma

- temperatura pracy: -20°C do +80°C
- średnica koła: 80 - 200 mm
- udźwig zestawów: 120 - 225 kg
- szare koło tworzywowe na łożysku kulkowym z odkształcalnym bieżnikiem z szarej gumy termoplastycznej
- Performa jest odporna na działanie substancji chemicznych, wody i pary wodnej oraz olejów, tłuszczów i ług
- twardość bieżnika: Shore 65°A

WTPF



## JDPE/BDPE zestaw z bieżnikiem z gumy TPR

- temperatura pracy: -20°C do +80°C
- średnica koła: 100 i 125 mm
- udźwig zestawów: 90 - 110 kg
- szare koło polipropylenowe z bieżnikiem z gumy termoplastycznej
- koło na łożysku kulkowym
- tworzywowe osłony przeciwwłóknowe
- twardość bieżnika: 75° Shore A

JDPE



## JD-BD zestaw z bieżnikiem z gumy TPR

- temperatura pracy: -20°C do +80°C
- średnica koła: 50 - 125 mm
- udźwig zestawów: 40 - 120 kg
- szare koło polipropylenowe z bieżnikiem z gumy termoplastycznej
- metalowe osłony przeciwwłóknowe
- łożysko ślizgowe
- twardość bieżnika: 75° Shore A

JD-BD



# Zestawy ze stali nierdzewnej

Zestawy ze stali nierdzewnej stosowane są głównie w mleczarniach, masarniach, przy produkcji surówek i w piekarniach.

Wszędzie tam gdzie, wózki narażone są na korozję i częste wymiany, dedykowane są zestawy ze stali nierdzewnej. Bardzo dobrze sprawdzają się w środowiskach w wilgotnych. Mają one przedłużoną żywotność i przy prawidłowym użytkowaniu z czasem pojawia się potrzeba wymiany tylko samego koła

Dostępne są zestawy na standardowych mocowaniach ze stali nierdzewnej oraz mocowaniach z serii Intensive Use.

Po szczegóły zapraszamy do kontaktu.

## Koło poliamidowe, widelec ze stali nierdzewnej

- temperatura pracy: -20°C do +80°C
- średnica koła: 80 - 200 mm
- udźwig zestawów: 200 - 400 kg
- koła o średnicy 80 - 125mm na pojedynczych uszczelnionych łożyskach kulkowych, gwarantujących bardzo małe opory toczenia
- koła 160 i 200 mm na łożyskach ślizgowych z tuleją ze stali nierdzewnej
- koła poliamidowe nie absorbują wody
- zestawy ze stali nierdzewnej dostępne są na wszystkich typach mocowań
- twardość bieżnika: 75° Shore D

WPPN



## Koło z elastycznym bieżnikiem Performa/Ecoforma, widelec ze stali nierdzewnej

- temperatura pracy: -20°C do +80°C
- średnica koła: 80 - 200 mm
- udźwig zestawów: 120 - 225 kg
- Performa jest odporna na działanie substancji chemicznych, wody i pary wodnej oraz olejów, tłuszczów i ług
- bieżnik Performa to wymyślony i opatentowany przez Colson syntetyczny bieżnik gumowy łączący zalety bieżnika z gumy naturalnej oraz syntetycznej
- bieżnik charakteryzuje się dużym odkształceniem względnym - zachowuje elastyczność w niskich temperaturach i nie staje się zbyt miękki w wysokich temperaturach
- pojedyncze łożyska kulkowe w kole, bardzo dobrze uszczelnione Labiryntowo
- zestawy ze stali nierdzewnej dostępne są na wszystkich typach mocowań
- twardość bieżnika: Shore 65°A

WPPR/PE  
Performa/Ecoforma



## Koło poliamidowe z wtryskiwanym czerwonym bieżnikiem Poliuretanowym

- temperatura pracy: -20°C do +80°C
- średnica koła: 80 - 125 mm
- udźwig zestawów: 150 kg
- pojedyncze łożyska kulkowe w kole, bardzo dobrze uszczelnione labiryntowo, udźwig 150 kg na zestaw
- dostępne dwie wersje łożyska w kole: ze stali nierdzewnej i ocynkowanej
- zestawy ze stali nierdzewnej dostępne są na wszystkich typach mocowań
- poliuretanowy bieżnik nie brudzi i nie niszczy powierzchni
- twardość bieżnika: 96° Shore A

WHPU



# Typy widelców

			
TYP JP	TYP JT	TYP JS	TYP JX
Tłoczony ze stali	Tłoczony ze stali	Tłoczony ze stali	Tłoczony ze stali nierdzewnej
Pokrywany powłoką cynkową	Pokrywany powłoką cynkową	Pokrywany powłoką cynkową	-
Tworzywowa uszczelka głowicy skrętnej	Tworzywowa uszczelka głowicy skrętnej	Uszczelnione oraz utwardzone łożysko kulkowe	Uszczelnione oraz utwardzone łożysko kulkowe
Podwójna bieżnia głowicy skrętnej	Podwójna bieżnia głowicy skrętnej	Zaworek smarowniczy tzw. kalamitka	Zaworek smarowniczy (seria Intensive Use)
Smarowanie głowicy skrętnej	Smarowanie głowicy skrętnej	Smarowanie głowicy skrętnej	Smarowanie głowicy skrętnej
Blokada hamulca/kierunku jazdy	Blokada hamulca/kierunku jazdy	Hamulec	Hamulec
Maksymalne obciążenie 250 kg	Maksymalne obciążenie 500 kg	Maksymalne obciążenie 650 kg	Maksymalne obciążenie 240 kg

Zestawy obrotowe typu JS (seria Intensive Use) muszą być montowane do płaskiej powierzchni (do płytki montażowej)



Piekarzu – myśl o smacznych, gorących bułkach, a my – Colson, o twoich kótkach!



# Koła do wysokich temperatur

## Koło WHFL

Koło ze wzmocnionej żywicy fenolowej na podwójnym łożysku kulkowym z tuleją dystansującą.



WHFL 1002 6152/ P



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

100

40

43

15

10

—

300

## Na płytce



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

/Seria JS/

JSFL 1002 6152/ P

100

105x85

80x60

9

130

40

240

/Seria JT/

JTFL 1002 6152/ P

100

106x86

80x60

9

128

36

250

/Seria JX/

JXFL 1001 6152/ P

100

105x85

80x60

9

128

34

200

Zestawy obrotowe typu JS (seria Intensive Use) muszą być montowane do płaskiej powierzchni (do płytki montażowej)

## JSFL to najlepszy zestaw na rynku do wysokich temperatur!

JSFL to:

- Zestaw bezobsługowy
- Koło podwójnie utwardzane, wzmocniane włóknem szklanym
- Kalamitka w głowicy do konserwacji
- Udźwig na zestaw 240 kg
- Użyty najlepszy smar do wysokich temperatur w przemyśle spożywczym



## Koło VARMO - WHHN

Koło do wysokich temperatur ze wzmocnionej żywicy fenolowej na podwójnym łożysku kulkowym z tuleją dystansującą.



WHHN 0702 6152

WHHN 1002 6152

WHHN 1002 6152/HN



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

70

40

45

15

15/8

160

100

40

45

15

15/8

240

100

40

45

15

15/8

240

## Na płytce



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

/Seria JS/

JSHN 0702 6152

FSHN 0702 6152

70

105x85

80x60

9

105

35

160

JSHN 1002 6152

FSHN 1002 6152

100

105x85

80x60

9

130

40

240

JSHN 1002 6152/HN

FSHN 1002 6152/HN

100

105x85

80x60

9

130

40

240

/Seria JL/

JLHN 0701 6152

FLHN 0701 6152

70

105x85

80x60

9

102

33

150

JLHN 1001 6152

FLHN 1001 6152

100

105x85

80x60

9

128

33

150

Zestawy obrotowe typu JS (seria Intensive Use) muszą być montowane do płaskiej powierzchni (do płytki montażowej)





# Smar do wysokich temperatur No-Tox Food Grade

## Smar do wysokich temperatur – silikonowy No-Tox Food Grade

Wysokiej jakości certyfikowany nietoksyczny smar do wysokich temperatur jest przeznaczony do stosowania w środowiskach, w których nastąpić może kontakt z żywnością. Zapewnia wysoką ochronę bakteriologiczną – zapobiega rozwojowi bakterii, drożdży i pleśni w smarze.











- silikonowy płyn bazowy zapewnia wydłużone okresy smarowania i odporność na niską temperaturę
- chroni łożyska dzięki zawartości PTFE i minimalizuje tarcia
- nie wpływa na zmianę właściwości gumy i tworzyw sztucznych
- jest wodoodporny
- posiada szeroki zakres temperatur pracy od -40 do +315 °C

Smar użyty w produktach Colson do wysokich temperatur oraz dostępny w opakowaniach o pojemności 481 gr. Zalecany do konserwacji zestawów do wysokich temperatur.



### Koło FL

Koło do wysokich temperatur z żywicy fenolowej. Widelec z blachy ocynkowanej lub stali nierdzewnej.

									
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
	WLFL 0801 1000		80	33	40	12	—	—	150
	WLFL 1001 1000		100	34	40	12	—	—	150









### Z otworem /Seria JL/

								
			mm	mm	mm	mm	mm	kg
	JLFL 0805 1000		80	12	105	33	—	150
	JLFL 1005 1000		100	12	128	33	—	150











### Na płytce

										
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
	JLFL 0801 1000	FLFL 0801 1000		80	105x85	80x60	9	105	33	150
	JLFL 1001 1000	FLFL 1001 1000		100	105x85	80x60	9	128	33	150

### Z otworem /Seria JX/








								
			mm	mm	mm	mm	mm	kg
	JXFL 0805 1000		80	12	105	33	—	150
	JXFL 1005 1000		100	12	128	33	—	150

### Na płytce

										
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
	JXFL 0801 1000		80	105x85	80x60	9	105	33	—	150
	JXFL 1001 1000		100	105x85	80x60	9	128	33	—	150

## Koło PT

Tworzywowe koło z bieżnikiem gumowym do wysokich temperatur z łożyskiem ślizgowym.

	WHPT 1002 1000		100		34		40		12		—		75
---	----------------	---	-----	---	----	---	----	---	----	---	---	---	----

## Z otworem

/Seria JL/

JLPT 1005 1000

100

12 128 33 75

/Seria JX/

JXPT 1005 1000

100

12 128 33 75

## Na płytce

/Seria JL/

JLPT 1001 1000

FLPT 1001 1000

100

105x85 80x60 9 128 33 75

/Seria JS/

JSPT 1002 1000

FSPT 1002 1000

100

105x85 80x60 9 130 33 75

/Seria JX/

JXPT 1001 1000

FXPT 1001 1000




















100

105x85 80x60 9 128 33 75

Zestawy obrotowe typu JS (seria Intensive Use) muszą być montowane do płaskiej powierzchni (do płytki montażowej)

## Koło CN

Koło żeliwne do wysokich temperatur dostępne na mocowaniach skrętnych, skrętnych z hamulcem, stałych oraz luzem. Do 500 °C.

	WTCN 0802 1000		80		30		40		12		—		200
	WTCN 1002 1000		100		30		40		12		—		200
	WTCN 1252 1000		125		35		50		15		—		250

## Na płytce









	JLCN 0802 1000		BLCN 0802 1000		FLCN 0802 1000		80		100x85		80x60		8,5x12		108		37	100
	JLCN 1002 1000		BLCN 1002 1000		FLCN 1002 1000		100		100x85		80x60		8,5x12		128		37	120
	JLCN 1252 1000		BLCN 1252 1000		FLCN 1252 1000		125		100x85		80x60		8,5x12		155		42	170














# Koła do wózków chlebowych

## Koło PU /Seria JS/

Koło z bieżnikiem poliuretanowym, widelec z blachy ocynkowanej lub stali nierdzewnej.









								
		mm	mm	mm	mm			kg
	WHPU 1002 6123	100	35	45	12	8 HAX 120845		180
	WHPU 1252 6123	125	35	45	21	8 HAX 120845		225
	WHPU 1603 6443	160	50	64	20	12 HAX 201364		410
	WHPU 2003 6443	200	50	64	20	12 HAX 201364		515

## Na płytce












												
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JSPU 1002 6123	JSPU 1002 6123/B	FSPU 1002 6123		100	105x85	80x60	9	130	40	120	180	
JSPU 1252 6123	JSPU 1252 6123/B	FSPU 1252 6123		125	105x85	80x60	9	160	45	120	225	
JSPU 1603 6443	JSPU 1603 6443/B	FSPU 1603 6443		160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	410	
JSPU 2003 6443	JSPU 2003 6443/B	FSPU 2003 6443		200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	515	

Zestawy obrotowe typu JS (seria Intensive Use) muszą być montowane do płaskiej powierzchni (do płytki montażowej)









## Koło PU /Seria JT/

								
		mm	mm	mm	mm			kg
	WTPU 1603 2000	160	40	60	20	12 HAX 201361		500
	WTPU 2003 2000	200	50	60	20	12 HAX 201361		500









## Na płytce

												
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JTPU 1603 2100	BTPU 1603 2100	FTPU 1603 2000		160	135x110	105x75/80	10,5	193	53	160	500	
JTPU 2003 2100	BTPU 2003 2100	FTPU 2003 2000		200	135x110	105x75/80	10,5	238	53	160	500	












## Koło PU /Seria JP/

								
		mm	mm	mm	mm			kg
	WPPU 0802 5080	80	35	42	8	—		150
	WPPU 1002 5080	100	35	42	8	—		150
	WPPU 1252 5100	125	35	48	10	—		150

## Z otworem








								
			mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPPU 0805 5000	BPPU 0805 5000		80	12	105	38	108	150
JPPU 1005 5000	BPPU 1005 5000		100	12	128	38	128	150
JPPU 1255 5000	BPPU 1255 5000		125	12	156	41	138	150

## Na płytce

												
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPPU 0801 5100	BPPU 0801 5100	FPPU 0801 5000		80	105x85	80x60	9	105	34	108	150	
JPPU 1001 5100	BPPU 1001 5100	FPPU 1001 5000		100	105x85	80x60	9	128	34	128	150	
JPPU 1251 5100	BPPU 1251 5100	FPPU 1251 5000		125	105x85	80x60	9	156	32	138	150	

## Koło PN /Seria JS/

Koło poliamidowe z łożyskami kulkowymi lub igiełkowymi.








							
		mm	mm	mm	mm	ø	kg
	WHPN 0802 5080	80	35	45	8	—	175
	WHPN 1002 5080	100	32	45	8	—	250
	WHPN 1252 5080	125	35	45	8	—	250
	WHPN 1603 6553	160	50	64	25	—	625
	WHPN 2003 6443	200	50	64	20	HAX 201364	780

## Na płytce









												
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JSPN 0802 5000	JSPN 0802 5000/B	FSPN 0802 5000		80	105x85	80x60	9	110	35	120	175	
JSPN 1002 5000	JSPN 1002 5000/B	FSPN 1002 5000		100	105x85	80x60	9	130	40	120	250	
JSPN 1252 5000	JSPN 1252 5000/B	FSPN 1252 5000		125	105x85	80x60	9	160	45	120	250	
JSPN 1603 6443	JSPN 1603 6443/B	FSPN 1603 6443		160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	625	
JSPN 2003 6443	JSPN 2003 6443/B	FSPN 2003 6443		200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	650	

Zestawy obrotowe typu JS (seria Intensive Use) muszą być montowane do płaskiej powierzchni (do płytki montażowej)












## Koło PN /Seria JT/

							
		mm	mm	mm	mm	ø	kg
WTPN 1002 5100		100	32	50	10	—	250
WTPN 1252 5100		125	35	50	10	—	250
WTPN 1603 2000		160	50	60	20	13 HAX 201361 D 500	
WTPN 2003 2000		200	50	60	20	13 HAX 201361 D 500	







## Z otworem

								
			mm	mm	mm	mm	mm	kg
JTPN 1005 5000	BTPN 1005 5000		100	12	128	40	134	250
JTPN 1255 5000	BTPN 1255 5000		125	12	155	42,5	134	250

## Na płytce

												
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JTPN 1002 5100	BTPN 1002 5100	FTPN 1002 5000		100	105x88	80x60	8,5	128	40	134	250	
JTPN 1252 5100	BTPN 1252 5100	FTPN 1252 5000		125	105x88	80x60	8,5	155	42,5	134	250	
JTPN 1603 2100	BTPN 1603 2100	FTPN 1603 2000		160	135x110	105x75/80	10,5	193	53	160	500	
JTPN 2003 2100	BTPN 2003 2100	FTPN 2003 2000		200	135x110	105x75/80	10,5	238	53	160	500	












## Koło PN /Seria JP/

						
		mm	mm	mm	ø	kg
WPPN 0802 5080		80	35	42	8	150
WPPN 1002 5080		100	32	42	8	150
WPPN 1252 5100		125	35	48	10	150

## Z otworem










								
			mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPPN 0805 5000	BPPN 0805 5000		80	12	105	38	108	150
JPPN 1005 5000	BPPN 1005 5000		100	12	128	38	128	150
JPPN 0805 5000	BPPN 0805 5000		125	12	156	41	138	150

## Na płytce



												
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPPN 0801 5100	BPPN 0801 5100	FPPN 0801 5000		80	105x88	80x60	9,6	105	34	108	150	
JPPN 1001 5100	BPPN 1001 5100	FPPN 1001 5000		100	105x88	80x60	9,6	128	34	128	150	
JPPN 1251 5100	BPPN 1251 5100	FPPN 1251 5000		125	105x88	80x60	9,6	156	32	138	150	

## Koło PP /Seria JP/












Koło polipropylenowe z łożyskiem ślizgowym. Wzmocnione.

							
		mm	mm	mm	mm		kg
WPPP 0801 1000 L		80	30	40	12	—	120
WPPP 1001 1000 L		100	32	40	11,5	—	150
WPPP 1251 1000 L		125	38	50	15	—	170

### Z otworem








								
			mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPPP 0805 1000 L		BPPP 0805 1000 L	80	12,5	108	35	101	120
JPPP 1005 1000 L		BPPP 1005 1000 L	100	12,5	127	39	101	150
JPPP 1255 1000 L		BPPP 1255 1000 L	125	12,5	150	35	108	170

### Na płytce


											
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPPP 0801 1100 L		BPPP 0801 1100 L	FPPP 0801 1000 L	80	100x84	80x60	16x9	110	35	101	120
JPPP 1001 1100 L		BPPP 1001 1100 L	FPPP 1001 1000 L	100	100x84	80x60	16x9	128	39	101	150
JPPP 1251 1100 L		BPPP 1251 1100 L	FPPP 1251 1000 L	125	100x84	80x60	16x9	152	35	108	170

## Koło PF - Performa /Seria JP/

Koło z bieżnikiem Performa, widelec z blachy ocynkowanej.

							
		mm	mm	mm	mm		kg
WPPF 0802 5080		80	32	42	8	—	120
WPPF 1002 5080		100	32	42	8	—	150
WPPF 1252 5100		125	40	48	8	—	150








### Z otworem

								
			mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPPF 0805 5000		BPPF 0805 5000	80	12	105	38	108	120
JPPF 1005 5000		BPPF 1005 5000	100	12	128	38	128	150
JPPF 1255 5000		BPPF 1255 5000	125	12	156	41	138	150

### Na płytce

											
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPPF 0801 5100		BPPF 0801 5100	FPPF 0801 5000	80	105x85	80x60	9,6	105	38	108	120
JPPF 1001 5100		BPPF 1001 5100	FPPF 1001 5000	100	105x85	80x60	9,6	128	38	128	150
JPPF 1251 5100		BPPF 1251 5100	FPPF 1251 5000	125	105x85	80x60	9,6	156	41	138	150


## Koło PF - Performa /Seria JT/

							
		mm	mm	mm	mm		kg
WTPF 1002 5100		100	32	50	10	—	150
WTPF 1252 5100		125	40	50	10	—	180

### Z otworem










								
			mm	mm	mm	mm	mm	kg
JTPF 1005 5000		BTPF 1005 5000	100	12	128	40	134	150
JTPF 1255 5000		BTPF 1255 5000	125	12	155	42,5	134	180

### Na płytce

											
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JTPF 1002 5100		BTPF 1002 5100	FTPF 1002 5000	100	105x88	80x60	8,5	128	40	134	150
JTPF 1252 5100		BTPF 1252 5100	FTPF 1252 5000	125	105x88	80x60	8,5	155	42,5	134	180
JTPF 1253 5100		BTPF 1253 5100	FTPF 1253 5000	125	135x110	105x75/80	10,5	155	42,5	134	180

## Koło PE - Ecoforma /Seria JP/

Koło z elastycznym szarym bieżnikiem Ecoforma®.

								
			mm	mm	mm	mm		kg
	WPPE 1603 5012		160	40	64	12	—	200
	WPPE 2003 5012		200	40	64	12	—	225

## Z otworem

									
			mm	mm	mm	mm	mm	kg	
	JPPE 1607 5000	BPPE 1607 5000		160	12	195	60	178	200
	JPPE 2007 5000	BPPE 2007 5000		200	12	235	67	178	225










## Na płytce

												
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		
	JPPE 1603 5100	BPPE 1603 5100	FPPE 1603 5000		160	140x110	105x75/80	11	195	60	178	200
	JPPE 2003 5100	BPPE 2003 5100	FPPE 2003 5000		180	140x110	105x75/80	11	235	67	178	225














## Koła do dzieży

### Koło AU

Koło z odlewanym bieżnikiem poliuretanowym, widelec z blachy ocynkowanej.

								
			mm	mm	mm	mm		kg
	WTAU 1603 6440		160	50	62	20 20/12	—	600
	WTAU 2003 6440		200	50	62	20 20/12	—	800












## Na płytce

												
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
/Seria JS/	JSAU 1603 6440	JSAU 1603 6440/B	FSAU 1603 6440		160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	600
	JSAU 2003 6440	JSAU 2003 6440/B	FSAU 2003 6440		200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	650
	JBAU 2003 6440	JBAU 2003 6440/B	FSAU 2003 6440		200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	800
/Seria JT/	JTAU 1603 6440	BTAU 1603 6440	FTAU 1603 6440		160	135x110	105x75/80	10,5	193	53	160	500
	JTAU 2003 6440	BTAU 2003 6440	FTAU 2003 6440		200	135x110	105x75/80	10,5	238	53	160	500














Zestawy obrotowe typu JS (seria Intensive Use) muszą być montowane do płaskiej powierzchni (do płytki montażowej)

### Koło AU - Ergoforma /Seria JT/

Ergoforma koła z odlewanym bieżnikiem poliuretanowym, widelec z blachy ocynkowanej.

									
			mm	mm	mm	mm		kg	
	WTAU 1002 6150 R		100	40	40	15	10	—	300
	WTAU 1252 6440 R		125	40	50	20	12	—	400
	WTAU 1603 6440 R		160	50	60	20	12	—	500
	WTAU 2003 6440 R		200	50	60	20	12	—	600

## Na płytce

												
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
	JTAU 1002 6150 R	BTAU 1002 6150 R	FTAU 1002 6150 R		100	105x88	80x60	8,5	128	40	134	200
	JTAU 1252 6440 R	BTAU 1252 6440 R	FTAU 1252 6440 R		125	105x88	80x60	8,5	155	42,5	134	250
	JTAU 1603 6440 R	BTAU 1603 6440 R	FTAU 1603 6440 R		160	135x110	105x75/80	10,5	193	53	160	500
	JTAU 2003 6440 R	BTAU 2003 6440 R	FTAU 2003 6440 R		200	135x110	105x75/80	10,5	238	55	160	500

### Najlepsze koło poliuretanowe:










- udźwig 300-600 kg
- ergonomiczny kształt bieżnika
- dłuższa żywotność
- lepsza manewrowość
- najlepszy odlewany poliuretan
- dedykowany stop aluminium
- podwójne uszczelnione łożysko kulkowe
- wewnętrzny pierścień stabilizujący
- wysoka odporność na uderzenia boczne

# Koła transportowe











## AVANT

Koło tworzywowe z szarym bieżnikiem z gumy termoplastycznej (TPE) z łożyskiem kulkowym.

### Z otworem








									
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
	JMPS 0755 0803	BMPS 0755 0803	75	8	107	27	64	90	
	JMPS 1005 0803	BMPS 1005 0803	100	12	139	36	86	100	
	JMPS 1255 0803	BMPS 1255 0803	125	12	162	40	102	100	
		DMPS 0755 0803	75	8	107	27	64	80	
		DMPS 1003 0803	100	12	139	36	86	100	
		DMPS 1003 0803	125	12	162	40	102	100	

### Na płytce









												
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
	JMPS 0752 0803	BMPS 0752 0803	FMP5 0752 0803	75	67x77	61/56x51/46	8	107	27	64	80	
	JMPS 1002 0803	BMPS 1002 0803	FMP5 1002 0803	100	67x77	61/56x51/46	8	146	36	86	100	
	JMPS 1252 0803	BMPS 1252 0803	FMP5 1252 0803	125	67x77	61/56x51/46	8	170	40	102	100	
		DMPS 0752 0803		75	67x77	61/56x51/46	8	107	27	64	80	
		DMPS 1002 0803		100	67x77	61/56x51/46	8	146	36	86	100	
		DMPS 1252 0803		125	67x77	61/56x51/46	8	170	40	102	100	

## Koło PF - Performa /Seria JP/












Koło z bieżnikiem Performa, widelec z blachy ocynkowanej.

								
			mm	mm	mm	mm	mm	kg
	WPPF 0802 5080		80	32	42	8	—	120
	WPPF 1002 5080		100	32	42	8	—	150
	WPPF 1252 5100		125	40	48	8	—	150

### Z otworem











								
			mm	mm	mm	mm	mm	kg
	JPPF 0805 5000	BPPF 0805 5000	80	12	105	38	108	120
	JPPF 1005 5000	BPPF 1005 5000	100	12	128	38	128	150
	JPPF 1255 5000	BPPF 1255 5000	125	12	156	41	138	150

### Na płytce

												
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
	JPPF 0801 5100	BPPF 0801 5100	FPPF 0801 5000	80	105x85	80x60	9,6	105	38	108	120	
	JPPF 1001 5100	BPPF 1001 5100	FPPF 1001 5000	100	105x85	80x60	9,6	128	38	128	150	
	JPPF 1251 5100	BPPF 1251 5100	FPPF 1251 5000	125	105x85	80x60	9,6	156	41	138	150	

## Koło PF - Performa /Seria JT/















Koło z elastycznym szarym bieżnikiem Performa®.

			 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
	WTPF 1002 5100		100	32	50	10	—	—	150
	WTPF 1252 5100		125	40	50	10	—	—	180

### Z otworem

			 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg		
	JTPF 1005 5000		BTPF 1005 5000		100	12	128	40	134	150
	JTPF 1255 5000		BTPF 1255 5000		125	12	155	42,5	134	180

### Na płycie

			 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg				
	JTPF 1002 5100		BTPF 1002 5100		FTPF 1002 5000		100	105x85	80x60	8,5	128	40	134	150
	JTPF 1252 5100		BTPF 1252 5100		FTPF 1252 5000		125	105x85	80x60	8,5	155	42,5	134	180
	JTPF 1253 5100		BTPF 1253 5100		FTPF 1253 5000		125	135x110	105x75/80	10,5	155	42,5	134	180

## JDPE/ BDPE

Koło z szarym bieżnikiem z gumy termoplastycznej z łożyskiem kulkowym.

### Z otworem

			 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	
	JDPE 1005 6000 E		BDPE 1005 6000 E		100	12	135	38	90
	JDPE 1255 6000 E		BDPE 1255 6000 E		125	12	160	41	110













### Na płycie

			 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	
	JDPE 1251 6100 E		BDPE 1251 6100 E		125	67x77	49x59	8	160	41	110
















## Koło JD-BD

Koło z bieżnikiem TPR z łożyskiem ślizgowym.

### Z otworem

			 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg		
	JDPE 0505 1001		BDPE 0505 1001		50	10,5	68	24	75	40
	JDPE 0755 1001		BDPE 0755 1001		75	10,5	98	28	85	60
	JDPE 1005 1001		BDPE 1005 1001		100	12,5	132	37	102	90
	JDPE 1255 1001		BDPE 1255 1001		125	12,5	155	45	102	120

### Na płycie















			 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg				
	JDPE 0501 1001		BDPE 0501 1001		FDPE 0501 1001		50	60x60	48/38x48/38	6,3	70	24	75	40
	JDPE 0751 1001		BDPE 0751 1001		FDPE 0751 1001		75	60x60	48/38x48/38	6,3	100	28	85	60
	JDPE 1001 1001		BDPE 1001 1001		FDPE 1001 1001		100	76x76	60/50x60/50	8,5	134	37	102	90
	JDPE 1251 1001		BDPE 1251 1001		FDPE 1251 1001		125	76x76	60/50x60/50	8,5	157	45	102	120



# Zestawy ze stali nierdzewnej

## JXPN /Seria JX/

















Zestawy kołowe ze stali nierdzewnej z kołem poliamidowym z uszczelnionym łożyskiem kulkowym ze stali lub łożyskiem ślizgowym.

									
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
	WPPN 0802 5080		80	35	42	8	—	—	200
	WPPN 1002 5080		100	32	42	8	—	—	200
	WPPN 1252 5080		125	35	48	10	—	—	200
	WPPN 1603 1000		160	50	60	20	12	HSP 201262 RVS P	400
	WPPN 2003 1000		200	50	60	20	12	HSP 201262 RVS P	600

### Z otworem












								
			mm	mm	mm	mm	mm	kg
	JXPN 0805 5000	BXPN 0805 5000		80	12	105	38	108 200
	JXPN 1005 5000	BXPN 1005 5000		100	12	128	38	128 200
	JXPN 1255 5000	BXPN 1255 5000		125	12	156	41	138 200

### Na płytce

											
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
	JXPN 0801 5100	JXPN 0801 5100	FXPN 0801 5000		80	105x85	80x60	9	105	38	108 200
	JXPN 1001 5100	BXPN 1001 5100	FXPN 1001 5000		100	105x85	80x60	9	128	38	128 200
	JXPN 1251 5100	BXPN 1251 5100	FXPN 1251 5000		125	105x85	80x60	9	156	41	138 200
	JXPN 1603 1100	BXPN 1603 1100	FXPN 1603 1000		160	140x110	105x75/80	11	195	60	178 400
	JXPN 2003 1100	BXPN 2003 1100	FXPN 2003 1000		200	140x110	105x75/80	11	235	67	178 400

## JXPR/Performa /Seria JX/

Koło z elastycznym niebieskim lub szarym bieżnikiem Performa®.

									
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
	WPPR 0802 5080		80	32	42	8	—	—	120
	WPPR 1002 5080		100	32	42	8	—	—	150
	WPPR 1252 5100		125	40	48	8	—	—	150

### Z otworem











								
			mm	mm	mm	mm	mm	kg
	JXPR 0805 5000	BXPR 0805 5000		80	12	105	38	108 120
	JXPR 1005 5000	BXPR 1005 5000		100	12	128	38	128 150
	JXPR 1255 5000	BXPR 1255 5000		125	12	156	41	138 150

### Na płytce

											
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
	JXPR 0801 5100	BXPR 0801 5100	FXPR 0801 5000		80	105x85	80x60	9	105	34	108 120
	JXPR 1001 5100	BXPR 1001 5100	FXPR 1001 5000		100	105x85	80x60	9	128	34	128 150
	JXPR 1251 5100	BXPR 1251 5100	FXPR 1251 5000		125	105x85	80x60	9	156	32	138 150

## JXPE/Ecoforma/Seria JX/

Koło z elastycznym szarym bieżnikiem Ecoforma®.











									
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
	WPPE 1603 5080 P		160	40	64	12	—	—	200
	WPPE 2003 5080 P		200	40	64	12	—	—	225

### Na płytce








											
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
	JXPE 1603 5100 P	BXPE 1603 5100 P	FXPE 1603 5000 P		160	140x110	105x75/80	11	195	60	178 200
	JXPE 2003 5100 P	BXPE 2003 5100 P	FXPE 2003 5000 P		200	140x110	105x75/80	11	235	67	178 225

## JXPU /Seria JX/


Koło poliamidowe z wtryskiwanym czerwonym bieżnikiem poliuretanowym z łożyskami ze stali nierdzewnej.

			 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
	WHPU 0802 7080		80	35	45	8	—	150
	WHPU 1002 7080		100	35	45	8	—	150
	WHPU 1252 7080		125	35	45	8	—	150

### Z otworem











			 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
	JXPU 0805 7000	BXPU 0805 7000	80	12	105	38	108	150
	JXPU 1005 7000	BXPU 1005 7000	100	12	128	38	128	150
	JXPU 1255 7000	BXPU 1255 7000	125	12	156	41	138	150

### Na płytce








			 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	
	JXPU 0801 7100	BXPU 0801 7100	82	105x85	80x60	9	105	38	108	150
	JXPU 1001 7100	BXPU 1001 7100	100	105x85	80x60	9	128	38	128	150
	JXPU 1251 7100	BXPU 1251 7100	125	105x85	80x60	9	156	41	138	150

## JXPU /Seria JX/









Koło poliamidowe z wtryskiwanym czerwonym bieżnikiem poliuretanowym z uszczelnionym łożyskiem stalowym.

			 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
	WPPU 0802 5080		80	35	42	8	—	150
	WPPU 1002 5080		100	35	42	8	—	150
	WPPU 1252 5100		125	35	48	10	—	150

### Z otworem

			 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
	JXPU 0805 5000	BXPU 0805 5000	80	12	105	38	108	150
	JXPU 1005 5000	BXPU 1005 5000	100	12	128	38	128	150
	JXPU 1255 5000	BXPU 1255 5000	125	12	156	41	138	150

### Na płytce








			 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	
	JXPU 0801 5100	BXPU 0801 5100	80	105x85	80x60	9	105	38	108	150
	JXPU 1001 5100	BXPU 1001 5100	100	105x85	80x60	9	128	38	128	150
	JXPU 1251 5100	BXPU 1251 5100	125	105x85	80x60	9	156	41	138	150

## Legenda







### Łożyska

-  łożysko kulkowe
-  łożysko kulkowe podwójne
-  łożysko igiełkowe
-  łożysko ślizgowe









### Koło

-  Średnica koła
-  Szerokość koła
-  Szerokość piasty
-  Udzwig dynamiczny
-  Średnica otworu koła
-  Średnica otworu tulejki
-  Typ tulejki

### Z otworem

-  Średnica koła
-  Centralny otwór mocujący
-  Wysokość całkowita
-  Offset
-  Promień skrętu
-  Udzwig dynamiczny

### Na płytce

-  Średnica koła
-  Wymiary zewnętrzne płytki
-  Rozmieszczenie otworów na płytce
-  Średnica otworu mocującego
-  Wysokość całkowita
-  Offset
-  Promień skrętu
-  Udzwig dynamiczny



## O firmie

---

Colson Europe B.V. jest częścią międzynarodowej grupy Colson Group, największego na świecie producenta oraz dostawcy kół i zestawów kołowych. Jako producent kół i producent zestawów kołowych z ponad 60 letnią tradycją istniejemy w każdym segmencie rynku, począwszy od aukcji kwiatowych, po centra dystrybucji, przemysł samochodowy a na przemyśle lotniczym kończąc. Oferujemy przejrzystość w działaniu i wiarygodność. Jako wiodący producent zestawów kołowych nieustannie i z pasją szukamy nowych rozwiązań oraz innowacyjnych technologii.

Grupa Colson jako światowy producent kółek oraz producent zestawów kołowych ma w standardowej ofercie ponad 25 000 tysięcy kół i zestawów kołowych o nośności od 10 kg do 20 ton.



Nasze koła montowane są w różnego rodzaju maszynach, urządzeniach transportowych, kontenerach, rusztowaniach budowlanych jak również w łózkach szpitalnych. Postęp techniczny nie stoi w miejscu. Na rynku pojawiają się coraz to nowsze materiały, przepisy w zakresie ochrony środowiska i warunków pracy stają się coraz bardziej restrykcyjne, a wymogi techniczne coraz wyższe. Jako producent kółek spełniamy je wszystkie i wybiegamy w przyszłość próbując wyprzedzić potrzeby klienta.

Nowe materiały, jeszcze lepsze koła. Co dzień i od nowa wynajdujemy koło! Nasz Dział Projektowy nieustannie pracuje nad ulepszeniem naszych produktów.

Kilka przykładów:

- W naszym laboratorium testujemy codziennie nowe materiały.
- Próbujemy osiągnąć redukcję kosztów produkcji poprzez łączenie różnych funkcji.
- Szczegółowo analizujemy każdą fazę cyklu produkcyjnego. Dzięki temu możemy zaproponować coraz lepsze ergonomiczne rozwiązania (niskie koszty konserwacji, kwestie związane z montażem i oczekiwany okres użytkowania).

**Innowacje .... to dla nas konieczność, aby nadal odnosić sukcesy!**



# Colson na Świecie

## Międzynarodowa grupa Colson Group



Komorniki, Polska



Jonesboro, Arkansas USA



Cambridge, Ontario Kanada



Zengcheng City,  
Guangdong Chiny



Veenendaal, Holandia



Monette, Arkansas USA



Apodaca, N.L. Meksyk



Ho Chi Minh City, Wietnam



West Bromwich,  
West Midlands, Anglia



Albion, Michigan & Newnan,  
Georgia, USA



Albion, Michigan USA



Kulim, Kedah Malezja



Epone Cedex, Francja  
Wermelskirchen, Niemcy



Christchurch, UK  
West Seneca, NY, USA



South El Monte, CA, USA  
Jackson, Tennessee USA



Zengcheng City,  
Guangdong Chiny



Colson Europe B.V. Sp. z o.o.  
Oddział w Polsce  
ul. Fabianowska 101  
62-052 Komorniki



ZNAJDŹ NAS NA FACEBOOK'U

+48 61 8 667 012  
+48 61 8 666 762  
Fax: +48 61 8 667 347  
E-mail: [office@colson.pl](mailto:office@colson.pl)  
[www.colson.pl](http://www.colson.pl)

© COLSON POLAND 2019

Powielanie, przedruk w całości lub części bez pisemnej zgody firmy Colson Poland zabronione. Informacje zawarte w broszurze zostały sprawdzone pod względem merytorycznym. Firma nie bierze odpowiedzialności za błędy lub pominięcia powstałe przy wydruku.

Ciągły proces udoskonalania istniejących oraz wdrażania nowych produktów może spowodować zmiany w specyfikacji technicznej zawartej w broszurze.