

STEELPRESS PRODUCTION

Safe Professional Perfect



Since 1967

**OSIE NIEHAMOWANE
UNBRAKED AXLES**



v 3.0

SPIS TREŚCI / CONTENTS

INFORMACJE OGÓLNE / GENERAL INFORMATION

O nas / About us	2
Dane techniczne / Technical information	3-4
Informacje o indeksach osi / Information about axle part numbers	5-6
Informacje o osiach SPP/ Information about SPP axles	7

OSIE / AXLES

500 kg Hobby Line	8
750 kg Standard Line	9-10
750 kg Professional Line	11
1000 kg Professional Line	12

OSIE SZTYWNE / RIGID AXLES

750 kg Standard Line	13
1000 kg Professional Line	14

PÓŁ OSIE NIEZALEŻNE / INDEPENDENT HALF AXLES

500 kg Hobby Line	15,19
750 kg Standard Line	16-17, 20-21
750 kg Professional Line	18,22
1000 kg Professional Line	18,22

PIASTY Z WAHACZEM / HUBS WITH ROCKER ARM

500 kg Hobby Line	24
750 kg Standard Line	25-26
1000 kg Professional Line	27

CZĘŚCI ZAMIENNE / SPARE PARTS

Informacje o częściach zamiennych / Information about spare parts	28
Piasty / Hubs	29-30
Piasty z czopem / Hubs with stubs	31
Części zamienne / Spare parts	32-33
Polityka jakości / Quality policy.....	34





Szanowni Państwo,

Firma Steelpress Sp. z o.o., producent renomowanych, cieszących się uznaniem części i akcesoriów do przyczep, rozszerzyła dla Państwa swoją produkcję o własne osie.

Produkcja osi bazuje na komponentach od sprawdzonych dostawców: niezawodnych łożyskach kompaktowych i piastach (zarówno kutych, jak i odlewanych). Standardowa oferta obejmuje osie niehamowane na wahaczach, osie sztywne przeznaczone pod resor, półosie (elementy zawieszenia) oraz części zamienne do osi. Samodzielną produkcję osi pozwala nam także na przygotowywanie dla naszych obecnych i potencjalnych klientów ofert dedykowanych, opartych na ich indywidualnych potrzebach, z osiami o nietypowych wymiarach i specjalnych elementach konstrukcyjnych.



Dear customers,

Steelpress company, a well known leading manufacturer of parts and accessories for trailers, has expanded its production of own axles.

Axle manufacture is based on components from dependable suppliers: reliable compact bearings and hubs (both forged and cast). The standard offer includes unbraked axles on rocker arms, rigid axles designed for spring, axle shafts (wheel suspension components) and spare parts for axles. Independent axle manufacturing also allows us to prepare for our current as well as potential customers special offers that meet their individual needs: with axles of non-standard dimensions and special structural components.



Sehr geehrte Damen und Herren,

Die Firma Steelpress Sp. z o.o., anerkannter Hersteller erstklassiger Bauelemente und Zubehörteile für Anhänger, erweitert ihre Produktpalette um Achsen aus eigener Produktion.

Die Herstellung dieser Achsen basiert auf Komponenten bewährter Lieferanten: auf betriebssicheren Kompaktlagern und Radnaben (sowohl geschmiedet als auch gegossen). Unser Angebot umfasst auch ungebremste Achsen mit Querlenker, gefederte Starrachsen, Halbachsen (als Bauelemente der Radaufhängung) sowie Ersatzteile für Achsen. Dank unserer eigenen Achsenproduktion können wir für unsere bisherigen und potenziellen Kunden Produkte nach deren individuellen Bedürfnissen und Wünschen herstellen, einschließlich Achsen in Sondergrößen oder mit speziellen Bauelementen.



Madame, Monsieur

La société Steelpress Sp. z o. o., fabricant renommé et apprécié de pièces et d'accessoires pour remorques, a élargi pour vous sa gamme de production avec ses propres essieux.

La fabrication d'essieux est basée sur les composants provenant des fournisseurs éprouvés : roulements compacts et moyeux fiables (aussi bien forgés que moulés). Notre offre standard comprend essieux non freinés sur balanciers, essieux rigides destinés aux ressorts, demi-essieux (éléments de suspension) et pièces de rechange pour les essieux. La production autonome d'essieux nous permet aussi de préparer, pour nos clients actuels et potentiels, des offres dédiées en fonction de leurs besoins individuels, avec des essieux aux dimensions non standard et des éléments de construction spéciaux.



Уважаемые господа,

Компания Steelpress Sp. z o. o., известный ведущий производитель комплектующих и аксессуаров для прицепов, расширила для Вас свою производственную программу, а именно собственное производство осей.

Производство оси основано на запчастях от проверенных поставщиков: надежных компактных подшипниках и ступицах (как кованых, так и литых). Стандартное предложение включает бесстормозные оси на рычагах, оси под рессоры, полуоси (элементы подвески) и запасные части для осей. Собственное производство осей позволяет нам подготовить для наших уже существующих, а также потенциальных клиентов специальное предложение, соответствующее их индивидуальным потребностям, с осями нестандартных размеров и специальными компонентами конструкции.



Estimados señores,

La empresa Steelpress Sp. z o.o, un fabricante de renombre de piezas de repuesto y accesorios para remolques, ahora también ofrece ejes de fabricación propia.

La fabricación de ejes se basa en componentes de proveedores fiables: rodamientos compactos y cubos (tanto forjados como fundidos) infalibles. La oferta estándar incluye los ejes sin frenos en los balancines, los ejes rígidos para ballestas, los semiejes (elementos de suspensión) y las piezas de repuesto para los ejes. La fabricación propia de ejes también nos permite preparar para nuestros clientes actuales y potenciales ofertas específicas basadas en sus necesidades individuales, con los ejes de dimensiones no estándares y elementos de construcción especiales.

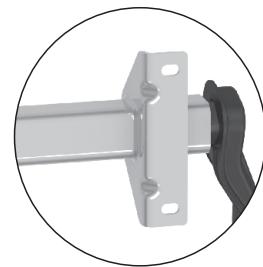
DANE TECHNICZNE / TECHNICAL INFORMATION

Korpus osi -
ocynkowany ogniwowo



Axle body -
hot dip galvanizing

Wspornik -
spawany dookoła
Bracket-
weld all around



WAHACZ KUTY -
stosowany w osiach
z serii Professional



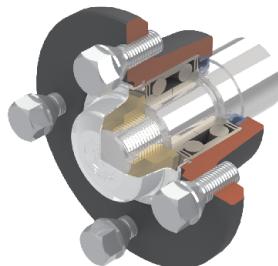
FORGED ROCKER ARM
for Professional series
axles

WAHACZ TŁOCZONY -
stosowany w osiach
z serii Hobby
i Standard

DEEP DRAWN ROCKER ARM -
for Hobby & Standard
series axle



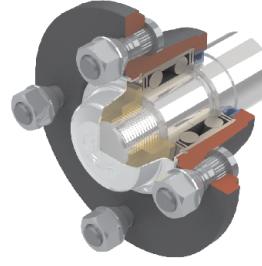
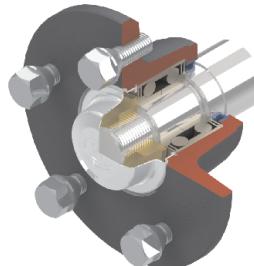
PIASTA ODLEWANA -
Wykonana z żeliwa
sferoidalnego o podwyższonej
wytrzymałości na pękanie



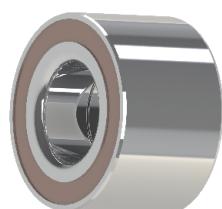
HUB-CAST -
made from
ductile cast iron

PIASTA KUTA -
wykonana ze stali kutej
o wysokiej wytrzymałości
zmęczeniowej

HUB-FORGING -
made of forged steel
with high fatigue strength



Łożysko -
kulkowe skośne dwurzędowe
posiadające dwa pierścienie
uszczelniające z każdej strony



Bearing -
double row angular contact
ball bearing, having two sealing
rings on each side

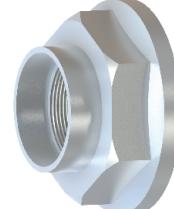
Dodatkowe uszczelnienie -
simmering dwuwargowy

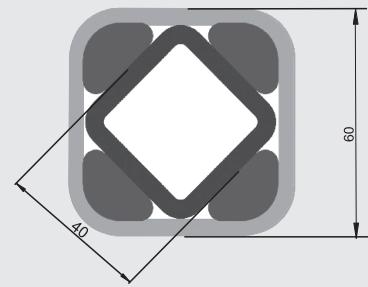
Additional sealing -
double lip shaft seal

Nakrętka -
z dodatkowym
zabezpieczeniem,
moment dokręcania 280 ± 10 Nm



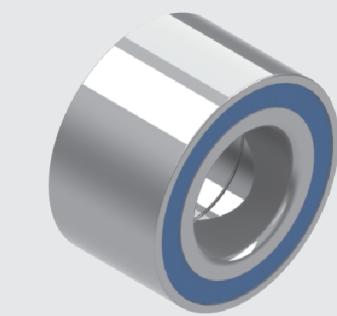
Nut -
with additional protection
Torque 280 ± 10 Nm





Amortyzacja osi bazuje na odpowiednim ułożeniu wałków gumowych pomiędzy wewnętrznym a zewnętrznym profilem korpusu osi. Profil wewnętrzny jest ustawiony ukośnie w stosunku do profilu zewnętrznego i podczas jazdy porusza się w sposób, który powoduje elastyczne odkształcanie się wałków. W zależności od dopuszczalnego maksymalnego obciążenia osi dobierane są wałki o odpowiedniej elastyczności. Korpus osi jest na całym obwodzie spawany ze wspornikiem, a czop przyspawany jest do ramienia wahacza. Spoiny zapewniają maksymalną wytrzymałość osi na ruchy amortyzujące. Ponadto korpus osi jest ocynkowany ogniwowo, dzięki czemu zyskuje wieloletnią ochronę przed korozją.

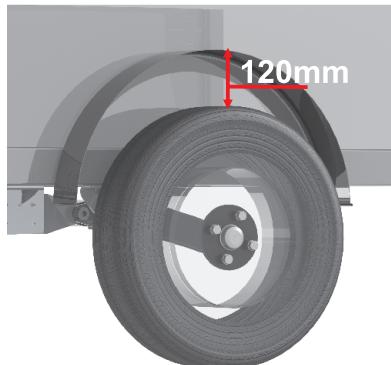
Shock absorption is based on appropriate positioning of the rubber rollers between the internal and external profiles of the axle body. The internal profile is set obliquely in relation to the external profile and while driving it causes an elastic deformation of the rubbers. Depending on the permissible maximum axle load, the selected rubbers are of an appropriate flexibility. The axle body is welded with the bracket and the stub is welded to the rocker arm. The welds ensure maximum durability of the axle while shock absorption. In addition, to provide the long-term protection against the corrosion, the axle body is hot galvanized.



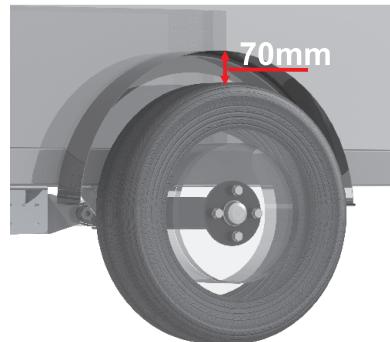
Łożysko kulkowe skośne dwurzędowe jest powszechnie stosowane w przemyśle motoryzacyjnym. Jego zaletą jest stabilna i stała wewnętrzna konstrukcja. Gwarantuje ona łatwe użytkowanie łożyska bez konieczności jego nastawiania czy regulowania. Łożysko jest nasmarowane i posiada podwójne uszczelnienie chroniące przed dostaniem się wilgoci i zabrudzeń do jego wnętrza. Odpowiednią eksploatację łożyska uzyskuje się poprzez dokręcenie nakrętki piasty kluczem dynamometrycznym (momentem 280 Nm).

Double row angular contact ball bearing is commonly used in automotive industry. Stable and constant internal structure makes the bearing easy in use and does not require any adjustment or regulation. Greased and double sealed, the bearing is protected from ingress of moisture and dirt. The hub nut is tightened by the torque wrench (Torque 280 Nm) ensuring the appropriate bearing operation.

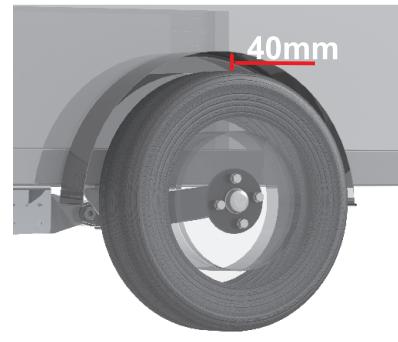
**Położenie początkowe
Initial position**



**Pod obciążeniem znamionowym
Under rated load**



**Podwójne obciążenie znamionowe
Double rated load**



INFORMACJE O INDEKSACH OSI / INFORMATION ABOUT AXLE PART NUMBERS

Aby ułatwić Państwu korzystanie z naszego katalogu przedstawiamy poniżej schemat, według którego tworzone są indeksy osi marki SPP.

To facilitate the use of our catalog we present below scheme according to which the indexes of SPP axis are created.

Schemat tworzenia indeksu
Index creation scheme

ON	75	1200A1	0203	04	1
1	2	3	4	5	6
1	TYPY OSI / AXLE TYPES				

ON-Oś niehamowana
ON-Unbraked axle



OSK- Oś sztywna skręcana
OSK- Bolted rigid axle



PNL/PNR- Pólosie niezależne do przykręcenia (lewa/prawa)
PNL/PNR- Independent half axles for bolting (left/right)



POL/POR- Pólosie niezależne do wspanawania (lewa/prawa)
POL/POR- Independent half axles for welding (left/right)

2

DOPUSZCZALNA MASA CAŁKOWITA / MAX PERMISSIBLE WEIGHT

50-500 kg



75-750 kg

100-1000 kg

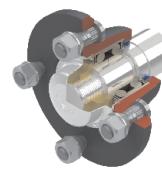
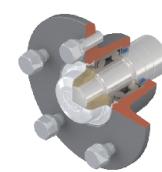
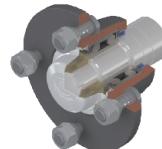
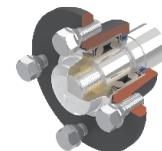
3

DŁUGOŚĆ OSI / LENGTH OF AXLE BODY

1000 A1- Długość korpusu osi mierzona między otworami mocującymi na wspornikach standardowych. Dostępne wymiary od 600 mm do 1700 mm

1000 A1- Length of the body axis is measured between the mounting holes on standard supports. Available dimensions from 600 mm to 1700 mm



4**RODZAJ PIASTY / HUB TYPE****0103** - 4x98 kuta, łożysko 30x60**0103** - 4x98 forged, bearing 30x60**0203** - 4x100 kuta, łożysko 30x60**0203** - 4x100 forged, bearing 30x60**0104** - 4x98 odlewana, łożysko 30x60**0104** - 4x98 casted, bearing 30x60**0204** - 4x100 odlewana, łożysko 30x60**0204** - 4x100 casted, bearing 30x60**0105** - 4x98 kuta, łożysko 34x64**0105** - 4x98 forged, bearing 34x64**0205** - 4x100 kuta, łożysko 34x64**0205** - 4x100 forged, bearing 34x64**0405** - 5x112 kuta, łożysko 34x64**0405** - 5x112 forged, bearing 34x64**0106** - 4x98 kuta, zintegrowana ze szpilkami, łożysko 30x60**0106** - 4x98 forged, hub with studs, bearing 30x60**0206** - 4x100 kuta, zintegrowana ze szpilkami, łożysko 30x60**0206** - 4x100 forged, hub with studs, bearing 30x60**0506** - 4x4" kuta, zintegrowana ze szpilkami, łożysko 30x60**0506** - 4x4" forged, hub with studs, bearing 30x60**5****WAHACZ Z CZOPEM / ROCKER ARM WITH STUB****01** - kuty, czop 190**01** - forged, stub 190**04** - tłoczony, czop 190**04** - Stamped, stub 190**05** - tłoczony, czop 170**05** - Stamped, stub 170**6****WYKONANIE STANDARDOWE / STANDARD VERSION**

1- wodoszczelne

1- waterproof

INFORMACJE O OSIACH SPP / INFORMATION ABOUT SPP AXLES

Osie i piasty Steelpress to najbardziej dynamicznie rozwijający się segment produkcji firmy. To ambitny i przyszłościowy projekt, będący odpowiedzią na konkretne, wzrastające potrzeby Klientów.

Naszym celem jest tworzenie osi bezpiecznych, a jednocześnie optymalnie funkcjonalnych. Produkujemy osie niehamowane, o korpusach cynkowanych ogniwowo lub poddanych kataforezie. Łączymy inżynierijną precyzję z komfortem użytkowania. Dzięki opracowaniu i wdrożeniu do produkcji własnego projektu wahacza tłoczonego, osie Steelpress mają obniżoną masę w stosunku do standardowej oferty rynkowej. Jednocześnie zachowane zostały ich wysokie parametry wytrzymałościowe.

Osie Steelpress posiadają doskonałe właściwości amortyzujące i są wodoszczelne. Dlatego też mają szerokie zastosowanie zarówno w tradycyjnych przyczepach bagażowych, jak i w przyczepach specjalistycznych, m.in.:



dla psów



pod łodzie



pod skutery i quady



pod motocykle



na materiały sypkie (np. żwir)

Bogaty wybór osi, będący odpowiedzią na różne oczekiwania Klientów dotyczące ich obciążenia, podzieliliśmy na 3 serie:

- Hobby Line (maksymalne obciążenie osi do 500 kg)
- Standard Line (maksymalne obciążenie osi do 750 kg)
- Professional Line (maksymalne obciążenie osi w dwóch wersjach: do 750 kg i do 1000 kg)

W naszym asortymencie znajdą Państwo osie o różnych długościach. Produkowane są one na kilku rodzajach piast kutych lub odlewanych i wyposażone w wahacze kute lub tłoczone. Dodatkowo wymiary osi i wsporników możemy dostosować do indywidualnych wymagań Klienta (przy uzgodnionych odpowiednich, hurtowych ilościach).

Działamy kompleksowo, dlatego produkujemy także osie i półosie sztywne oraz dajemy możliwość zakupu osobnych części do osi tj. samych piast lub piast z półosią oraz pozostałych części zamiennych (są to m.in.: łożyska i ich osłony, śruby, wahacze, wałki gumowe, ramiona wahaczy).

Steelpress axles and hubs are the fastest growing segments of our company production. It is an ambitious and forward-looking project that serves as a response to a specific and growing needs of customers.

Our goal is to make axles of high functional capacity and safe at the same time. We manufacture unbraked axles with the body either hot galvanized or cataphoresis undergone. We combine the engineering precision with comfort of using. Our project of deep drawing rocker arm, which was developed and implemented into the production, enabled the weight reduction of Steelpress axles compared to the standard market offer. All its high strength parameters have been preserved at the same time.

Steelpress axles have excellent shock absorption characteristics and are waterproof. Therefore, they are widely used for both traditional trailers and also specialized trailers, including those which are:



for dogs



for boats



for scooters and quads



for motocykles



for bulk materials (e.g. gravel)

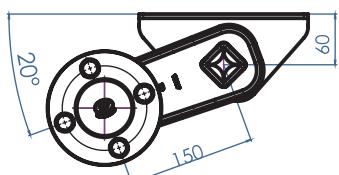
Taking into consideration the various load expectations of a customer, the wide variety of axles is divided into 3 series:

- Hobby Line (maximum axle load to 500 kg)
- Standard Line (maximum axle load to 750 kg)
- Professional Line (maximum axle load in two versions: to 750 kg and to 1000 kg)

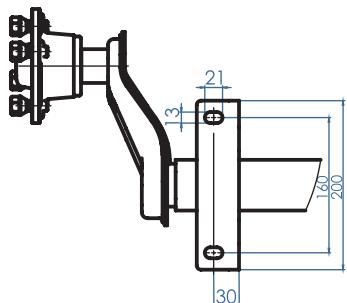
Our product range includes axles of different length. They are manufactured on several types of cast or forged hubs and fitted with forged or pressed rocker arms. In addition, the dimensions of axles as well as brackets can be adapted to the individual requirements of a customer (according to agreed wholesale quantities).

Working comprehensively, we also manufacture rigid axles and shafts and provide an opportunity to buy related components for axles, i.e. hubs, hubs with shaft and other spare parts (such as bearings, bearing housing, rim bolts, rocker arms, rubber rollers).

Wahacz - tłoczony
Rocker arm - deep drawing

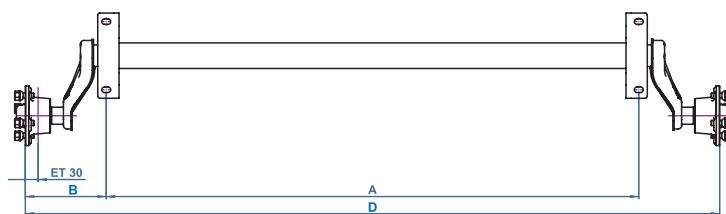


wspornik osi
axle bracket



Hobby Line

ET [mm]	Max. obciążenie Max. load [kg]	Max. prędkość Max. speed [km/h]	Typ łożyska Bearing type
25-35	500	130	30x60



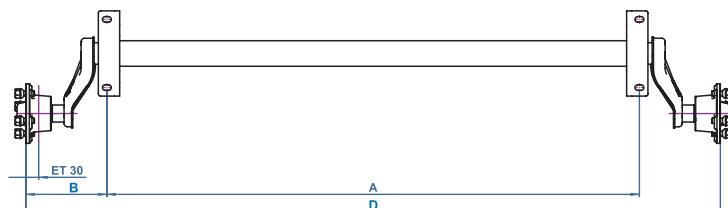
$$D = A + 2B$$

W tabeli podano przykładowe długości osi. Dostępne długości (wymiar A) od 600 mm do 1700mm.
Table includes example of axle lengths. Available lenght (dimension A) are from 600 mm up to 1700mm.

Odległość między wspornikami A [mm] Distance between brackets – size A	Piasta Hub		Rodzaj przyłącza Connection type			Wymiar B [mm] B dimension		Indeks osi Part number
	kuta forged	odlewana casted	4x98	4x100	4x4"	190	170	
1000	X		X			X		ON-50-1000A1-0103-04-1
1000	X			X			X	ON-50-1000A1-0103-05-1
1000	X				X		X	ON-50-1000A1-0203-04-1
1000	X				X		X	ON-50-1000A1-0203-05-1
1000	X					X	X	ON-50-1000A1-0506-04-1
1000	X					X		ON-50-1000A1-0506-05-1
1000		X	X				X	ON-50-1000A1-0104-04-1
1000		X	X				X	ON-50-1000A1-0104-05-1
1000		X		X			X	ON-50-1000A1-0204-04-1
1000		X		X			X	ON-50-1000A1-0204-05-1
1250	X		X				X	ON-50-1250A1-0103-04-1
1250	X		X				X	ON-50-1250A1-0103-05-1
1250	X			X			X	ON-50-1250A1-0203-04-1
1250	X			X			X	ON-50-1250A1-0203-05-1
1250	X				X		X	ON-50-1250A1-0506-04-1
1250	X				X		X	ON-50-1250A1-0506-05-1
1250		X	X				X	ON-50-1250A1-0104-04-1
1250		X	X				X	ON-50-1250A1-0104-05-1
1250		X		X			X	ON-50-1250A1-0204-04-1
1250		X		X			X	ON-50-1250A1-0204-05-1

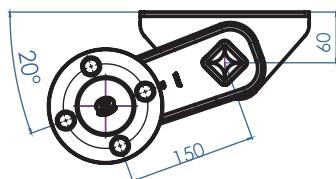
Standard Line

ET [mm]	Max. obciążenie Max. load [kg]	Max. prędkość Max. speed [km/h]	Typ łożyska Bearing type
25-35	750	130	30x60

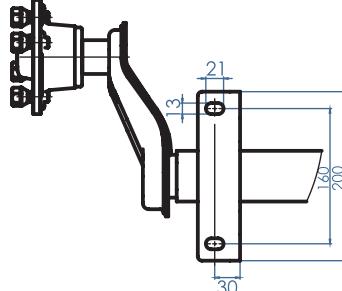


$$D = A + 2B$$

Wahacz - tłoczony
Rocker arm - deep drawing



wspornik osi
axle bracket

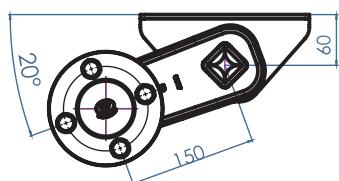


W tabeli podano przykładowe długości osi. Dostępne długości (wymiar A) od 600 mm do 1700mm.

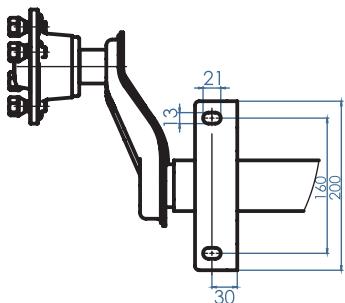
Table includes example of axle lengths. Available lenght (dimension A) are from 600 mm up to 1700mm.

Odległość między wspornikami A w [mm] Distance between brackets – size A	Piasta Hub	Rodzaj przyłącza Connection type	Wymiar B [mm] B dimension	Indeks osi Part number				
	kuta forged	odlewana casted	4x98	4x100	4x4"	190	170	
1300	X		X			X		ON-75-1300A1-0103-04-1
1300	X			X			X	ON-75-1300A1-0103-05-1
1300	X				X		X	ON-75-1300A1-0203-04-1
1300	X				X			ON-75-1300A1-0203-05-1
1300	X					X	X	ON-75-1300A1-0506-04-1
1300	X					X		ON-75-1300A1-0506-05-1
1300			X	X			X	ON-75-1300A1-0104-04-1
1300			X	X			X	ON-75-1300A1-0104-05-1
1300			X		X		X	ON-75-1300A1-0204-04-1
1300			X		X		X	ON-75-1300A1-0204-05-1
1350	X		X			X		ON-75-1350A1-0103-04-1
1350	X		X				X	ON-75-1350A1-0103-05-1
1350	X			X			X	ON-75-1350A1-0203-04-1
1350	X			X			X	ON-75-1350A1-0203-05-1
1350	X				X		X	ON-75-1350A1-0506-04-1
1350	X				X		X	ON-75-1350A1-0506-05-1
1350			X	X			X	ON-75-1350A1-0104-04-1
1350			X	X			X	ON-75-1350A1-0104-05-1
1350			X		X		X	ON-75-1350A1-0204-04-1
1350			X		X		X	ON-75-1350A1-0204-05-1

Wahacz - tłoczony
Rocker arm - deep drawing

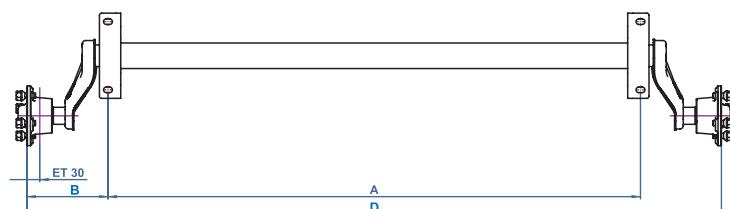


wspornik osi
axle bracket



Standard Line

ET [mm]	Max. obciążenie Max. load [kg]	Max. prędkość Max. speed [km/h]	Typ łożyska Bearing type
25-35	750	130	34x64



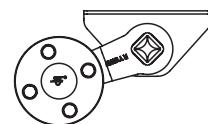
$$D = A + 2B$$

W tabeli podano przykładowe długości osi. Dostępne długości (wymiar A) od 600 mm do 1700mm.
Table includes example of axle lengths. Available lenght (dimension A) are from 600 mm up to 1700mm.

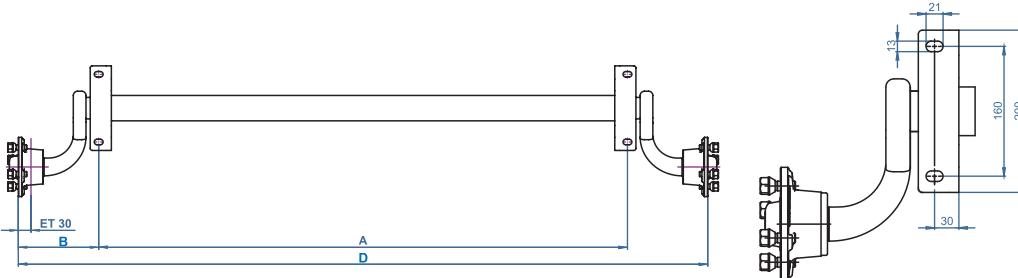
Odległość między wspornikami A w [mm] Distance between brackets – size A	Piasta Hub kuta forged	Rodzaj przyłącza Connection type		Wymiar B [mm] B dimension		Indeks osi Part number
		4x98	4x100	5x112	190	
1300	X	X			X	ON-75-1300A1-0105-04-1
1300	X	X			X	ON-75-1300A1-0105-05-1
1300	X		X		X	ON-75-1300A1-0205-04-1
1300	X		X		X	ON-75-1300A1-0205-05-1
1300	X			X	X	ON-75-1300A1-0405-04-1
1300	X			X	X	ON-75-1300A1-0405-05-1
1350	X	X			X	ON-75-1350A1-0105-04-1
1350	X	X			X	ON-75-1350A1-0105-05-1
1350	X		X		X	ON-75-1350A1-0205-04-1
1350	X		X		X	ON-75-1350A1-0205-05-1
1350	X			X	X	ON-75-1350A1-0105-04-1
1350	X			X	X	ON-75-1350A1-0105-05-1
1400	X	X			X	ON-75-1400A1-0105-04-1
1400	X	X			X	ON-75-1400A1-0105-05-1
1400	X		X		X	ON-75-1400A1-0205-04-1
1400	X		X		X	ON-75-1400A1-0205-05-1
1400	X			X	X	ON-75-1400A1-0405-04-1
1400	X			X	X	ON-75-1400A1-0405-05-1

Professional Line

Wahacz - odkuwka
Rocker arm - forging



ET [mm]	Max. obciążenie Max. load [kg]	Max. prędkość Max. speed [km/h]	Wymiar B B dimension [mm]	Typ łożyska Bearing type
25-35	750	130	190	34x64

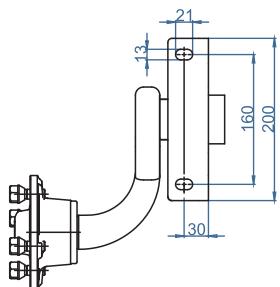
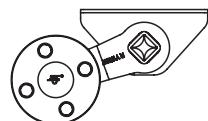


D=A+2B

W tabeli podano przykładowe długości osi. Dostępne długości (wymiar A) od 600 mm do 1700mm.
Table includes example of axle lengths. Available lenght (dimension A) are from 600 mm up to 1700mm.

Odległość między wspornikami A w [mm] Distance between brackets – size A	Piasta Hub		Rodzaj przyłącza Connection type			Indeks osi Part number
	kuta forged	odlewana casted	4x98	4x100	5x112	
1180	X		X			ON-75-1180A1-0105-01-1
1180	X			X		ON-75-1180A1-0205-01-1
1180	X				X	ON-75-1180A1-0405-01-1
1200	X		X			ON-75-1200A1-0105-01-1
1200	X			X		ON-75-1200A1-0205-01-1
1200	X				X	ON-75-1200A1-0405-01-1
1250	X		X			ON-75-1250A1-0105-01-1
1250	X			X		ON-75-1250A1-0205-01-1
1250	X				X	ON-75-1250A1-0405-01-1
1300	X		X			ON-75-1300A1-0105-01-1
1300	X			X		ON-75-1300A1-0205-01-1
1300	X				X	ON-75-1300A1-0405-01-1
1350	X		X			ON-75-1350A1-0105-01-1
1350	X			X		ON-75-1350A1-0205-01-1
1350	X				X	ON-75-1350A1-0405-01-1
1400	X		X			ON-75-1400A1-0105-01-1
1400	X			X		ON-75-1400A1-0205-01-1
1400	X				X	ON-75-1400A1-0405-01-1
1450	X		X			ON-75-1450A1-0105-01-1
1450	X			X		ON-75-1450A1-0205-01-1
1450	X				X	ON-75-1450A1-0405-01-1

Wahacz - odkuwka
Rocker arm - forging



ET [mm]	Max. obciążenie Max. load [kg]	Max. prędkość Max. speed [km/h]	Wymiar B B dimension [mm]	Typ lożyska Bearing type
25-35	1000	130	190	34x64

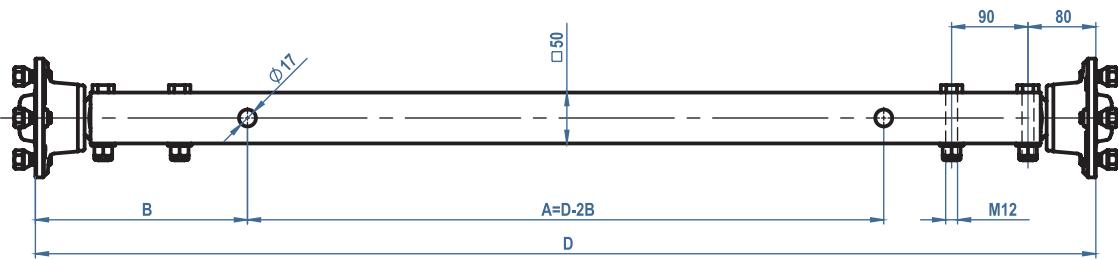
D=A+2B

W tabeli podano przykładowe długości osi. Dostępne długości (wymiar A) od 600 mm do 1700mm.
Table includes example of axle lengths. Available lenght (dimension A) are from 600 mm up to 1700mm.

Odległość między wspornikami A w [mm] Distance between brackets – size A	Piasta Hub		Rodzaj przyłącza Connection type			Indeks osi Part number
	kuta forged	odlewana casted	4x98	4x100	5x112	
1180	X		X			ON-100-1180A1-0105-01-1
1180	X			X		ON-100-1180A1-0205-01-1
1180	X				X	ON-100-1180A1-0405-01-1
1200	X			X		ON-100-1200A1-0105-01-1
1200	X				X	ON-100-1200A1-0205-01-1
1200	X				X	ON-100-1200A1-0405-01-1
1250	X		X			ON-100-1250A1-0105-01-1
1250	X			X		ON-100-1250A1-0205-01-1
1250	X				X	ON-100-1250A1-0405-01-1
1300	X		X			ON-100-1300A1-0105-01-1
1300	X			X		ON-100-1300A1-0205-01-1
1300	X				X	ON-100-1300A1-0405-01-1
1350	X		X			ON-100-1350A1-0105-01-1
1350	X			X		ON-100-1350A1-0205-01-1
1350	X				X	ON-100-1350A1-0405-01-1
1400	X		X			ON-100-1400A1-0105-01-1
1400	X			X		ON-100-1400A1-0205-01-1
1400	X				X	ON-100-1400A1-0405-01-1
1450	X		X			ON-100-1450A1-0105-01-1
1450	X			X		ON-100-1450A1-0205-01-1
1450	X				X	ON-100-1450A1-0405-01-1

Standard Line

ET [mm]	Max. obciążenie Max. load [kg]	Max. prędkość Max. speed [km/h]	Typ łożyska Bearing type	Wymiar B B dimension [mm]
25-35	750	130	30x60	250

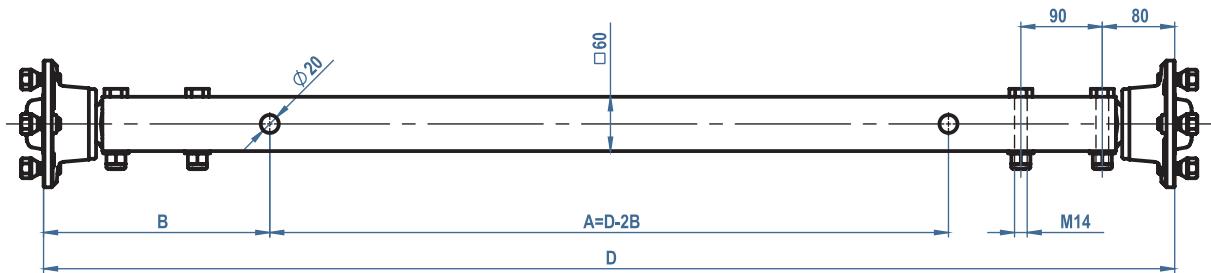


W tabelach podano przykładowe długości osi (wymiar D).
Table includes only example of axle lengths (dimension D).

Długość całkowita osi D [mm] Total length of axis D [mm]	Piasta Hub		Rodzaj przyłącza Connection type			Indeks osi Part number
	kuta forged	odlewana casted	4x98	4x100	4x4"	
900	X		X			OSK-75-900A-0103-1
900	X			X		OSK-75-900A-0203-1
900	X				X	OSK-75-900A-0506-1
900		X	X	X		OSK-75-900A-0104-1
900			X		X	OSK-75-900A-0204-1
1250	X		X			OSK-75-1250A-0103-1
1250	X			X		OSK-75-1250A-0203-1
1250	X				X	OSK-75-1250A-0506-1
1250			X	X		OSK-75-1250A-0104-1
1250			X		X	OSK-75-1250A-0204-1
1350	X		X			OSK-75-1350A-0103-1
1350	X			X		OSK-75-1350A-0203-1
1350	X				X	OSK-75-1350A-0506-1
1350		X	X	X		OSK-75-1350A-0104-1
1350			X		X	OSK-75-1350A-0204-1

Professional Line

ET [mm]	Max. obciążenie Max. load [kg]	Max. prędkość Max. speed [km/h]	Typ łożyska Bearing type	Wymiar B B dimension [mm]
25-35	1000	130	34x64	250



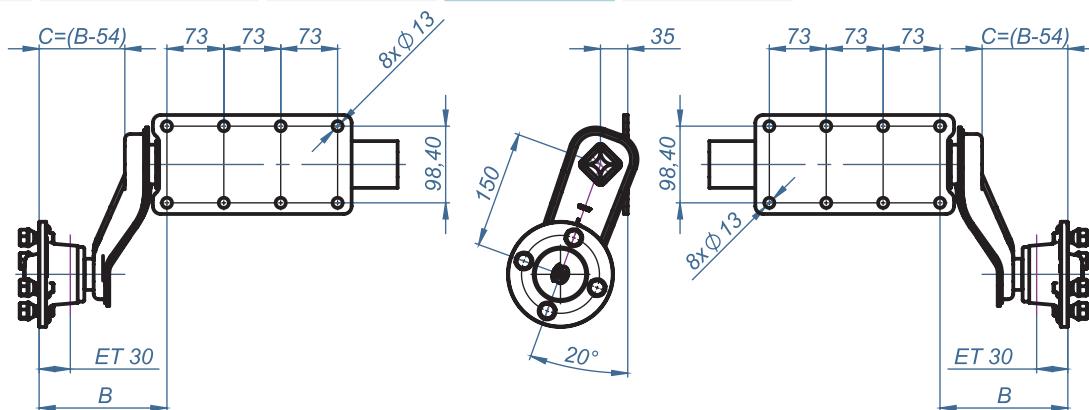
W tabelach podano przykładowe długości osi (wymiar D).
Table includes only example of axle lengths (dimension D).

Długość całkowita osi D [mm] Total length of axis D [mm]	Piasta Hub	Rodzaj przyłącza Connection type			Indeks osi Part number	
		kuta forged	4x98	4x100	5x112	
980	X	X				OSK-100-0980A-0105-1
980	X		X			OSK-100-0980A-0205-1
980	X			X		OSK-100-0980A-0405-1
1350	X	X				OSK-100-1350A-0105-1
1350	X		X			OSK-100-1350A-0205-1
1350	X			X		OSK-100-1350A-0405-1
1500	X	X				OSK-100-1500A-0105-1
1500	X		X			OSK-100-1500A-0205-1
1500	X			X		OSK-100-1500A-0405-1



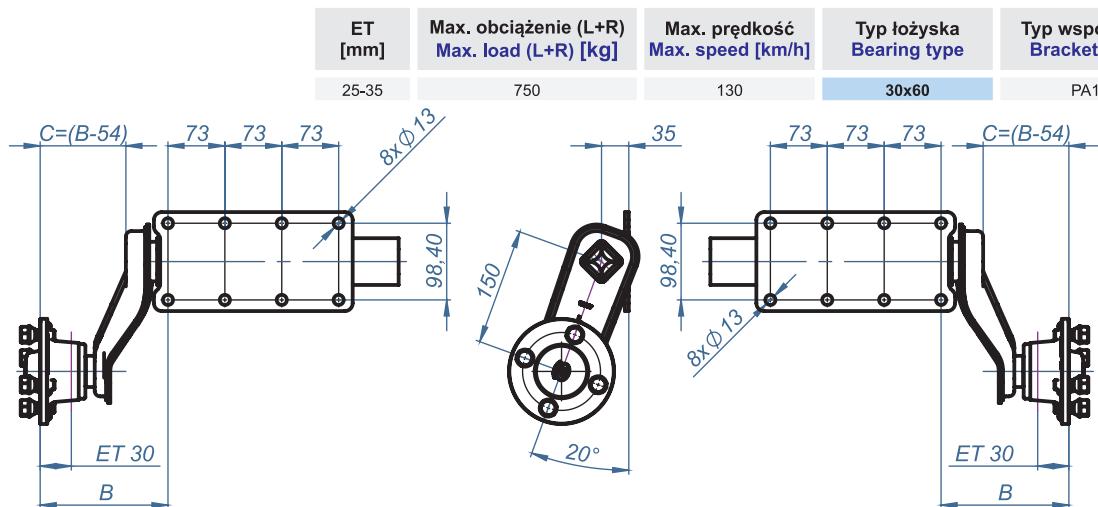
Hobby Line

ET [mm]	Max. obciążenie (L+R) [kg]	Max. prędkość [km/h]	Typ łożyska Bearing type	Typ wspornika Bracket type
25-35	500	130	30x60	PA1



Półos	Piasta Hub		Rodzaj przyłącza Connection type			Wymiar B [mm] B dimension		Indeks osi Part number	
lewa left	prawa right	kuta forged	odlewana casted	4x98	4x100	4x4"	184	164	
X		X		X			X		PNL-50-PA1-0103-04-1
X		X		X				X	PNL-50-PA1-0103-05-1
X		X			X		X		PNL-50-PA1-0203-04-1
X		X			X			X	PNL-50-PA1-0203-05-1
X		X				X	X		PNL-50-PA1-0506-04-1
X		X				X		X	PNL-50-PA1-0506-05-1
X			X	X			X		PNL-50-PA1-0104-04-1
X			X	X				X	PNL-50-PA1-0104-05-1
X			X		X		X		PNL-50-PA1-0204-04-1
X			X		X			X	PNL-50-PA1-0204-05-1
	X	X		X			X		PNR-50-PA1-0103-04-1
	X	X		X				X	PNR-50-PA1-0103-05-1
X	X			X		X			PNR-50-PA1-0203-04-1
X	X			X			X		PNR-50-PA1-0203-05-1
X	X				X		X		PNR-50-PA1-0506-04-1
X	X				X	X			PNR-50-PA1-0506-05-1
X		X	X	X			X		PNR-50-PA1-0104-04-1
X		X	X	X				X	PNR-50-PA1-0104-05-1
X		X		X		X		X	PNR-50-PA1-0204-04-1
	X		X	X			X		PNR-50-PA1-0204-05-1

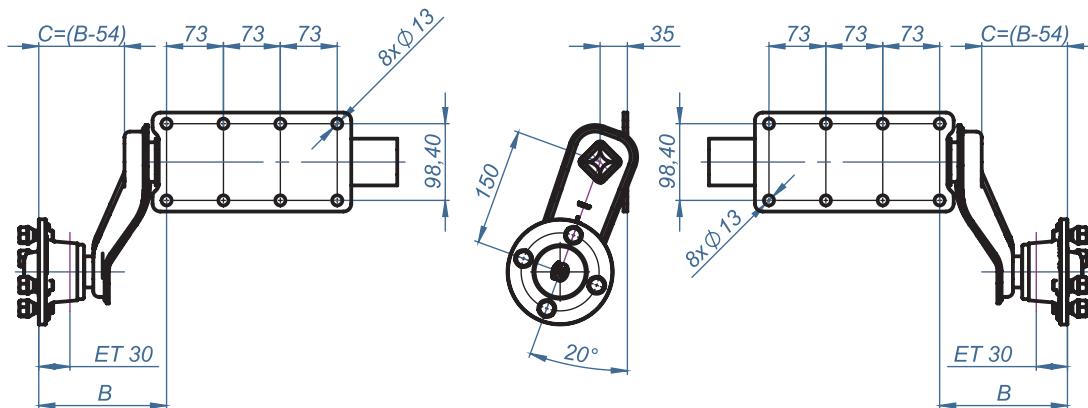
Standard Line



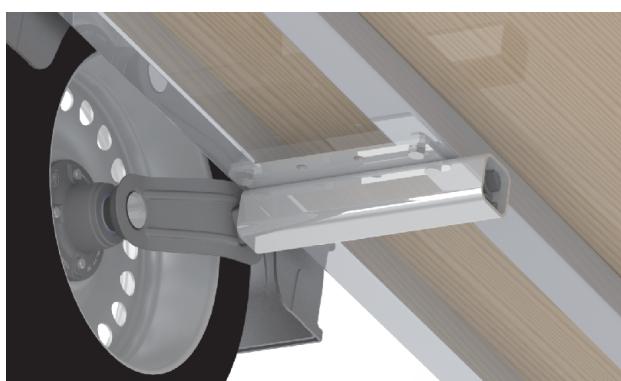
Półos		Piasta Hub		Rodzaj przyłącza Connection type			Wymiar B [mm] B dimension		Indeks osi Part number	
lewa left	prawa right	kuta forged	odlewana casted	4x98	4x100	4x4"	184	164		
X		X		X			X		PNL-75-PA1-0103-04-1	
X		X		X				X	X	PNL-75-PA1-0103-05-1
X		X		X			X		PNL-75-PA1-0203-04-1	
X		X			X			X	X	PNL-75-PA1-0203-05-1
X		X					X	X	PNL-75-PA1-0506-04-1	
X		X			X		X		X	PNL-75-PA1-0506-05-1
X			X	X			X		PNL-75-PA1-0104-04-1	
X			X	X				X	X	PNL-75-PA1-0104-05-1
X			X		X		X		PNL-75-PA1-0204-04-1	
X			X		X			X	X	PNL-75-PA1-0204-05-1
X	X	X		X			X		PNR-75-PA1-0103-04-1	
	X	X		X				X	X	PNR-75-PA1-0103-05-1
X	X			X			X		PNR-75-PA1-0203-04-1	
	X	X		X				X	X	PNR-75-PA1-0203-05-1
X	X				X		X	X	PNR-75-PA1-0506-04-1	
	X	X			X			X	X	PNR-75-PA1-0506-05-1
X		X	X	X	X		X		PNR-75-PA1-0104-04-1	
	X		X	X	X			X	X	PNR-75-PA1-0104-05-1
X		X		X		X	X		PNR-75-PA1-0204-04-1	
	X		X	X	X			X	X	PNR-75-PA1-0204-05-1

Standard Line

ET [mm]	Max. obciążenie (L+R) Max. load (L+R) [kg]	Max. prędkość Max. speed [km/h]	Typ łożyska Bearing type	Typ wspornika Bracket type
25-35	750	130	34x64	PA1

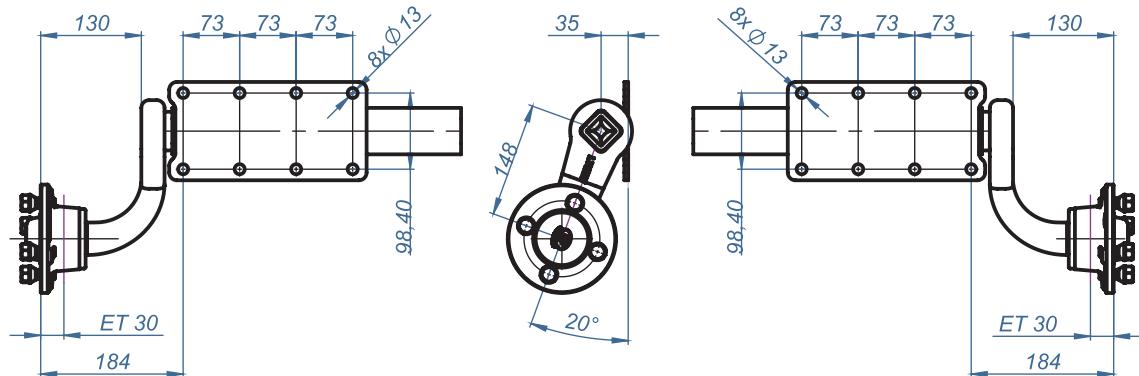


Półoś	Piasta	Rodzaj przyłącza	Wymiar B [mm]	Indeks osi	Part number
lewa left	prawa right	Hub forged	Connection type	B dimension	Part number
X		X	X	X	PNL-75-PA1-0105-04-1
X		X	X	X	PNL-75-PA1-0105-05-1
X		X		X	PNL-75-PA1-0205-04-1
X		X	X	X	PNL-75-PA1-0205-05-1
X		X		X	PNL-75-PA1-0405-04-1
X		X	X	X	PNL-75-PA1-0405-05-1
	X	X	X	X	PNR-75-PA1-0105-04-1
	X	X	X	X	PNR-75-PA1-0105-05-1
	X	X	X	X	PNR-75-PA1-0205-04-1
	X	X	X	X	PNR-75-PA1-0205-05-1
	X	X		X	PNR-75-PA1-0405-04-1
	X	X		X	PNR-75-PA1-0405-05-1



Professional Line

ET [mm]	Max. obciążenie (L+R) Max. load (L+R) [kg]	Max. prędkość Max. speed [km/h]	Typ łożyska Bearing type	Typ wspornika Bracket type
25-35	750	130	34x64	PA1



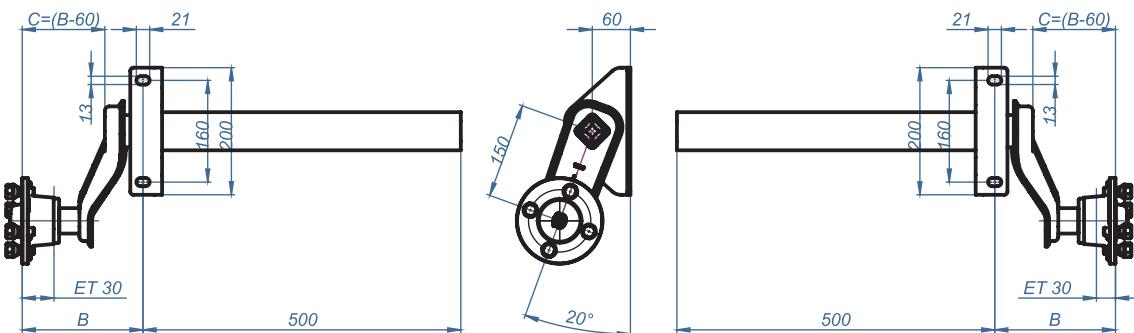
Półos	Piasta Hub	Rodzaj przyłącza Connection type	Wymiar B [mm] B dimension	Indeks osi Part number
lewa left	prawa right	kuta forged	4x98 4x100 5x112	184 PNL-75-PA1-0105-01-1
X		X	X	PNL-75-PA1-0205-01-1
X		X	X	PNL-75-PA1-0405-01-1
	X X	X X		PNR-75-PA1-0105-01-1
	X X		X	PNR-75-PA1-0205-01-1
	X X		X	PNR-75-PA1-0405-01-1

ET [mm]	Max. obciążenie (L+R) Max. load (L+R) [kg]	Max. prędkość Max. speed [km/h]	Typ łożyska Bearing type	Typ wspornika Bracket type
25-35	1000	130	34x64	PA1

Półos	Piasta Hub	Rodzaj przyłącza Connection type	Wymiar B [mm] B dimension	Indeks osi Part number
lewa left	prawa right	kuta forged	4x98 4x100 5x112	184 PNL-100-PA1-0105-01-1
X		X X		PNL-100-PA1-0205-01-1
X		X X	X	PNL-100-PA1-0405-01-1
	X X	X X		PNR-100-PA1-0105-01-1
	X X		X	PNR-100-PA1-0205-01-1
	X X		X	PNR-100-PA1-0405-01-1

Hobby Line

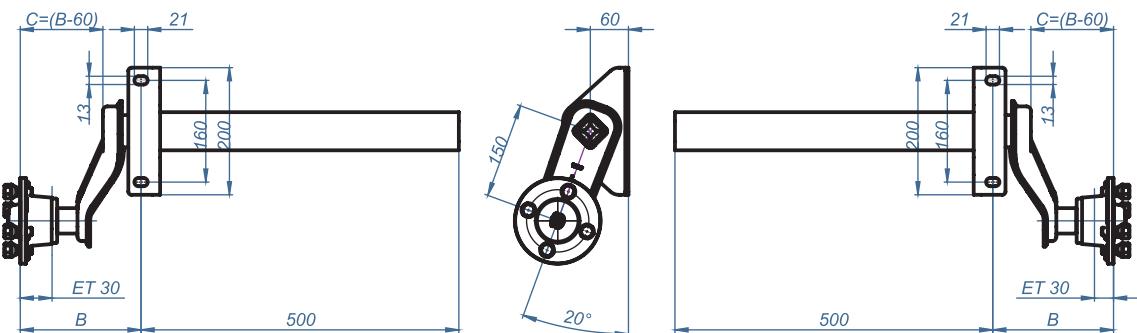
ET [mm]	Max. obciążenie (L+R) Max. load (L+R) [kg]	Max. prędkość Max. speed [km/h]	Typ łożyska Bearing type
25-35	500	130	30x60



Półos	Piasta Hub		Rodzaj przyłącza Connection type			wymiar B [mm] B dimension		indeks osi part number
lewa left	prawa right	kuta forged	odlewana casted	4x98	4x100	4x4"	190	170
X		X		X			X	POL-50-A1-0103-04-1
X		X		X			X	POL-50-A1-0103-05-1
X		X			X		X	POL-50-A1-0203-04-1
X		X			X		X	POL-50-A1-0203-05-1
X		X				X	X	POL-50-A1-0506-04-1
X		X				X	X	POL-50-A1-0506-05-1
X			X	X			X	POL-50-A1-0104-04-1
X			X	X			X	POL-50-A1-0104-05-1
X			X		X		X	POL-50-A1-0204-04-1
X			X		X		X	POL-50-A1-0204-05-1
	X	X		X			X	POR-50-A1-0103-04-1
	X	X		X			X	POR-50-A1-0103-05-1
X	X			X		X		POR-50-A1-0203-04-1
X	X			X		X		POR-50-A1-0203-05-1
X	X				X	X		POR-50-A1-0506-04-1
X	X				X		X	POR-50-A1-0506-05-1
X		X	X	X			X	POR-50-A1-0104-04-1
X		X	X	X			X	POR-50-A1-0104-05-1
X		X		X		X		POR-50-A1-0204-04-1
X		X		X		X		POR-50-A1-0204-05-1

Standard Line

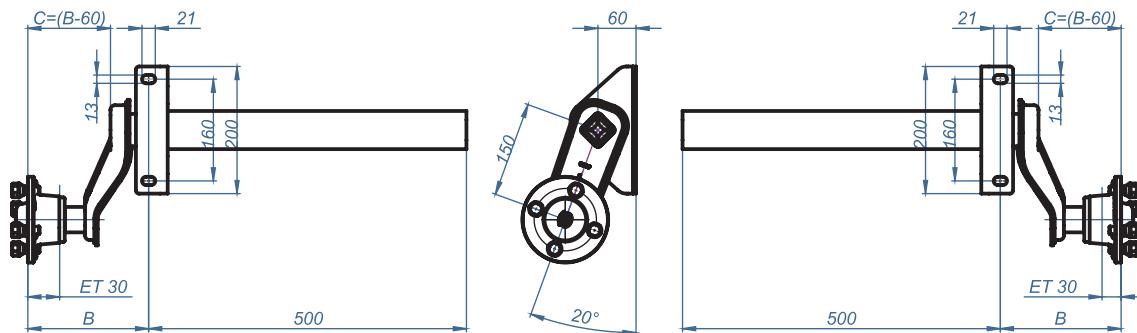
ET [mm]	Max. obciążenie (L+R) Max. load (L+R) [kg]	Max. prędkość Max. speed [km/h]	Typ łożyska Bearing type
25-35	750	130	30x60



Półos		Piasta Hub		Rodzaj przyłącza Connection type			Wymiar B [mm] B dimension		Indeks osi Part number
lewa left	prawa right	kuta forged	odlewana casted	4x98	4x100	4x4"	190	170	
X		X		X			X		POL-75-A1-0103-04-1
X		X		X				X	POL-75-A1-0103-05-1
X		X			X		X		POL-75-A1-0203-04-1
X		X			X			X	POL-75-A1-0203-05-1
X		X				X	X		POL-75-A1-0506-04-1
X		X				X		X	POL-75-A1-0506-05-1
X			X	X			X		POL-75-A1-0104-04-1
X			X	X				X	POL-75-A1-0104-05-1
X			X		X		X		POL-75-A1-0204-04-1
X			X		X			X	POL-75-A1-0204-05-1
	X	X		X			X		POR-75-A1-0103-04-1
	X	X		X				X	POR-75-A1-0103-05-1
	X	X			X		X		POR-75-A1-0203-04-1
	X	X			X			X	POR-75-A1-0203-05-1
	X	X				X	X		POR-75-A1-0506-04-1
	X	X				X		X	POR-75-A1-0506-05-1
	X		X	X			X		POR-75-A1-0104-04-1
	X		X	X				X	POR-75-A1-0104-05-1
	X		X		X		X		POR-75-A1-0204-04-1
	X		X		X			X	POR-75-A1-0204-05-1

Standard Line

ET [mm]	Max. obciążenie (L+R) Max. load (L+R) [kg]	Max. prędkość Max. speed [km/h]	Typ łożyska Bearing type
25-35	750	130	34x64

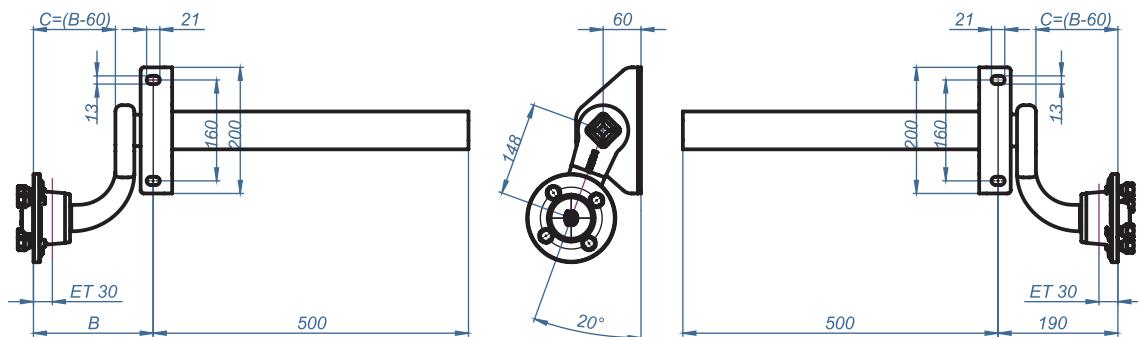


Półos	Piasta Hub	Rodzaj przyłącza Connection type	Wymiar B [mm] B dimension			Indeks osi Part number	
lewa left	prawa right	kuta forged	4x98	4x100	5x112		
X		X	X			X	POL-75-A1-0105-04-1
X			X	X		X	POL-75-A1-0105-05-1
X		X		X		X	POL-75-A1-0205-04-1
X		X		X		X	POL-75-A1-0205-05-1
X		X			X	X	POL-75-A1-0405-04-1
X		X			X	X	POL-75-A1-0405-05-1
	X	X	X			X	POR-75-A1-0105-04-1
	X	X	X			X	POR-75-A1-0105-05-1
	X	X		X		X	POR-75-A1-0205-04-1
	X	X		X		X	POR-75-A1-0205-05-1
	X	X			X	X	POR-75-A1-0405-04-1
	X	X			X	X	POR-75-A1-0405-05-1



Professional Line

ET [mm]	Max. obciążenie (L+R) Max. load (L+R) [kg]	Max. prędkość Max. speed [km/h]	Typ łożyska Bearing type
25-35	750	130	34x64



Półoś lewa left	Piasta Hub kuta forged	Rodzaj przyłącza Connection type 4x98	Wymiar B [mm] B dimension 190	Indeks osi Part number
X	X	X	X	POL-75-A1-0105-01-1
X		X	X	POL-75-A1-0205-01-1
X		X	X	POL-75-A1-0405-01-1
	X	X	X	POR-75-A1-0105-01-1
	X	X	X	POR-75-A1-0205-01-1
	X	X	X	POR-75-A1-0405-01-1

ET [mm]	Max. obciążenie (L+R) Max. load (L+R) [kg]	Max. prędkość Max. speed [km/h]	Typ łożyska Bearing type
25-35	1000	130	34x64

Półoś lewa left	Piasta Hub kuta forged	Rodzaj przyłącza Connection type 4x98	Wymiar B [mm] B dimension 190	Indeks osi Part number
X	X	X	X	POL-100-A1-0105-01-1
X		X	X	POL-100-A1-0205-01-1
X		X	X	POL-100-A1-0405-01-1
	X	X	X	POR-100-A1-0105-01-1
	X	X	X	POR-100-A1-0205-01-1
	X	X	X	POR-100-A1-0405-01-1

Schemat tworzenia indeksu
Index creation scheme

WHL

75

0203

04

01

1

2

3

4

5

1

WAHACZ / ROCKER ARM

WHL- wahacz kompletny lewy

WHL- left rocker arm



WHR- wahacz kompletny prawy

WHR- right rocker arm

2

DOPUSZCZALNA MASA CAŁKOWITA / MAX PERMISSIBLE WEIGHT

50-500 kg



75-750 kg

100-1000 kg

3

RODZAJ PIASTY / HUB TYPE

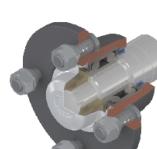
0103 - 4x98 kuta, łożysko 30x60

0103 - 4x98 forged , bearing 30x60



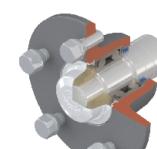
0203 - 4x100 kuta, łożysko 30x60

0203 - 4x100 forged , bearing 30x60



0104 - 4x98 odlewana, łożysko 30x60

0104 - 4x98 casted , bearing 30x60

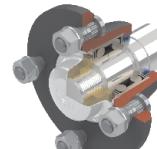


0204 - 4x100 odlewana, łożysko 30x60

0204 - 4x100 casted ,bearing 30x60

0105 - 4x98 kuta, łożysko 34X64

0105 - 4x98 forged , bearing 34X64



0205 - 4x100 kuta, łożysko 34X64

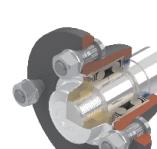
0205 - 4x100 forged , bearing 34X64

0405 - 5x112 kuta, łożysko 34X64

0405 - 5x112 forged ,bearing 34X64

0106 - 4x98 kuta, zintegrowana ze śrubami mocującymi łożysko 30x60

0106 - 4x98 forged , hub with studs, bearing 30x60



0206 - 4x100 kuta, zintegrowana ze śrubami mocującymi łożysko 30x60

0206 - 4x100 forged , hub with studs, bearing 30x60

0506 - 4x4" kuta, zintegrowana ze śrubami mocującymi łożysko 30x60

0506 - 4x4" forged , hub with studs, bearing 30x60

4

WAHACZ Z CZOPEM / ROCKER ARM WITH STUB

01 - kuty, czop 190

01 - forged, stub 190

04 - tłoczony, czop 190

04 - Stamped, stub 190

05 - tłoczony, czop 170

05 - Stamped, stub 170

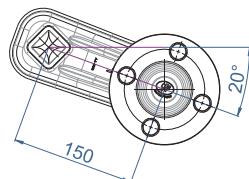
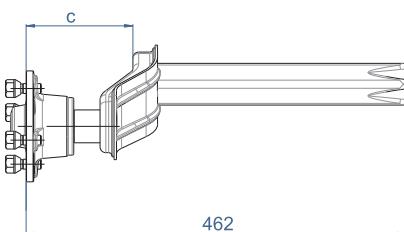


5

WYKONANIE STANDARDOWE / STANDARD VERSION

1- wodoszczelne

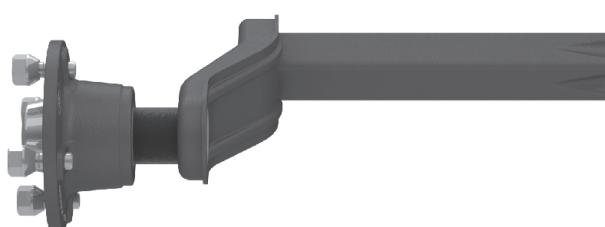
1- waterproof



Hobby Line

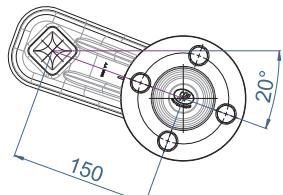
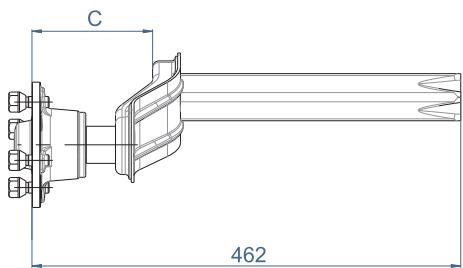
ET [mm]	Max. obciążenie (L+R) Max. load (L+R) [kg]	Max. prędkość Max. speed [km/h]	Typ łożyska Bearing type
25-35	500	130	30x60

Wahacz		Piasta Hub		Rodzaj przyłącza Connection type			Wymiar C [mm] C dimension		Indeks osi Part number	
lewy left	prawy right	kuta forged	odlewana casted	4x98	4x100	4x4"	130	110		
X		X		X			X			WHL-50-0103-04-1
X			X		X				X	WHL-50-0103-05-1
X		X				X			X	WHL-50-0203-04-1
X		X				X			X	WHL-50-0203-05-1
X		X					X	X		WHL-50-0506-04-1
X		X					X		X	WHL-50-0506-05-1
X			X	X					X	WHL-50-0104-04-1
X			X	X					X	WHL-50-0104-05-1
X			X		X				X	WHL-50-0204-04-1
X			X		X	X			X	WHL-50-0204-05-1
	X	X			X				X	WHR-50-0103-04-1
	X	X			X				X	WHR-50-0103-05-1
X	X					X			X	WHR-50-0203-04-1
	X	X				X			X	WHR-50-0203-05-1
X	X						X	X		WHR-50-0506-04-1
	X	X					X		X	WHR-50-0506-05-1
X		X	X	X					X	WHR-50-0104-04-1
	X		X	X					X	WHR-50-0104-05-1
X		X	X		X				X	WHR-50-0204-04-1
	X		X	X					X	WHR-50-0204-05-1



Standard Line

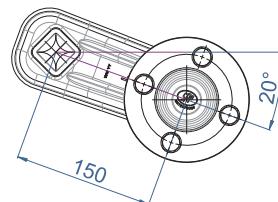
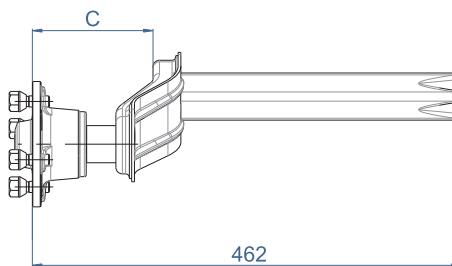
ET [mm]	Max. obciążenie (L+R) Max. load (L+R) [kg]	Max. prędkość Max. speed [km/h]	Typ łożyska Bearing type
25-35	750	130	30x60



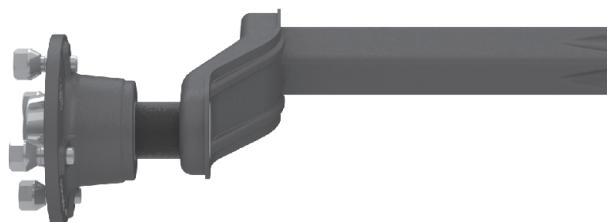
Wahacz lewy left	Piasta Hub prawy right	kuta forged	odlewana casted	Rodzaj przyłącza Connection type 4x98	4x100	4x4"	Wymiar C [mm] C dimension 130	110	Indeks osi Part number
X		X		X			X		WHL-75-0103-04-1
X		X		X				X	WHL-75-0103-05-1
X		X			X		X		WHL-75-0203-04-1
X		X				X		X	WHL-75-0203-05-1
X		X					X	X	WHL-75-0506-04-1
X		X					X	X	WHL-75-0506-05-1
X			X	X				X	WHL-75-0104-04-1
X			X	X				X	WHL-75-0104-05-1
X			X		X			X	WHL-75-0204-04-1
X			X		X			X	WHL-75-0204-05-1
	X	X		X			X		WHR-75-0103-04-1
	X	X		X				X	WHR-75-0103-05-1
	X	X			X		X		WHR-75-0203-04-1
	X	X			X			X	WHR-75-0203-05-1
	X	X				X	X		WHR-75-0506-04-1
	X	X				X		X	WHR-75-0506-05-1
	X		X	X				X	WHR-75-0104-04-1
	X		X	X				X	WHR-75-0104-05-1
	X		X		X			X	WHR-75-0204-04-1
	X		X		X			X	WHR-75-0204-05-1

Standard Line

ET [mm]	Max. obciążenie (L+R) Max. load (L+R) [kg]	Max. prędkość Max. speed [km/h]	Typ łożyska Bearing type
25-35	750	130	34x64

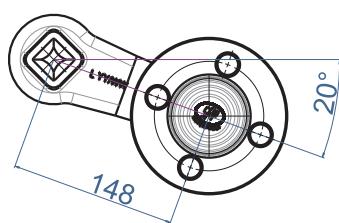
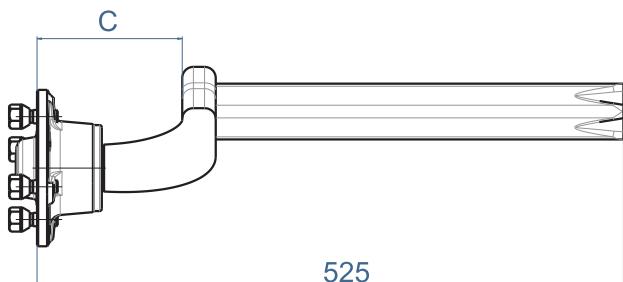


Wahacz lewy left	Piasta Hub kuta forged	Rodzaj przyłącza Connection type	Wymiar C [mm] C dimension	indeks osi part number
X	X	X	X	WHL-75-0105-04-1
X	X	X	X	WHL-75-0105-05-1
X	X	X	X	WHL-75-0205-04-1
X	X	X	X	WHL-75-0205-05-1
X	X	X	X	WHL-75-0405-04-1
X	X	X	X	WHL-75-0405-05-1
X	X	X	X	WHR-75-0105-04-1
	X	X	X	WHR-75-0105-05-1
X	X	X	X	WHR-75-0205-04-1
	X	X	X	WHR-75-0205-05-1
X	X	X	X	WHR-75-0405-04-1
	X	X	X	WHR-75-0405-05-1



Professional Line

ET [mm]	Max. obciążenie (L+R) Max. load (L+R) [kg]	Max. prędkość Max. speed [km/h]	Typ łożyska Bearing type
25-35	1000	130	34x64



Wahacz left	Wahacz right	Piasta Hub	Rodzaj przyłącza Connection type	Wymiar C [mm] C dimension	Indeks osi Part number
lewy left	prawy right	kuta forged	4x98 4x100 5x112	130	
X		X	X	X	WHL-100-0105-01-1
X		X	X	X	WHL-100-0205-01-1
X		X	X	X	WHL-100-0405-01-1
	X	X	X	X	WHR-100-0105-01-1
X	X		X	X	WHR-100-0205-01-1
	X	X		X	WHR-100-0405-01-1



Jako wiarygodny producent części i akcesoriów do przyczep, chcemy być także Państwa zaufanym producentem osi, partnerem handlowym dbającym o obecne oraz przyszłe potrzeby Państwa firmy. Nasze kompleksowe podejście do współpracy zakłada zapewnienie Państwu szybkiego i prostego dostępu do niezbędnych części zamiennych do osi.

Do każdej osi produkowanej przez Steelpress mają Państwo możliwość dokupienia oryginalnych elementów do wymiany serwisowej. Są to: piasty kompletne, piasty z czopem lub bez, pokrywy do piast, gumeny, łożyska.

W standardowej ofercie piasty (indeks CW) nie są skręcane z czopami. Podstawowe typy czopów, do stosowania z różnymi rodzajami piast, odnajdą Państwo w niniejszym katalogu. Wersję łączoną, tj. piastę skręconą z czopem mogą Państwo wybrać jako opcję dodatkową (jako indeks CWZ). Także wymiary czopa, jak i jego otworowanie, możemy dostosować do wymagań Klienta. Zapytania o możliwość przygotowania niestandardowej oferty prosimy kierować do działu handlowego.

As a reliable manufacturer of parts and accessories for trailers, we also want to be your trustable manufacturer of axles, a trading partner that cares about current and future needs of your company. Our complex approach to cooperation involves providing you with fast and easy access to the necessary spare parts for axle.

For each and every axis produced by Steelpress there is an opportunity to buy original replacement parts after. These are: complete hubs, hubs with/without stub, hub covers, rubbers, bearings.

In the standard offer there are hubs that are not assembled with a pin (type code CW). In the given catalogues you will find the basic types of pins to use with different types of hubs. A combined version, i.e. hub assembled with stub, you can choose as an additional option (type code CWZ). Dimensions of the stub as well as holes can be adapted to the customer requirements. To know all the details about the opportunity to get a special offer, you need to contact our sales department.



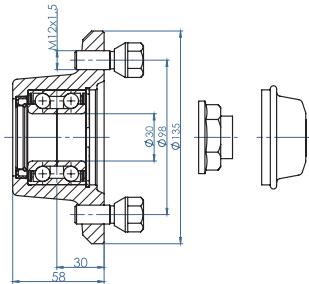
HC-0103

piasta kuta kompletna 4x98

łożysko 30x60

complete forged hub 4x98

bearing 30x60



HC-0103 SP

Piasta
w opakowaniu
typu skin pack.

hub in
skin pack



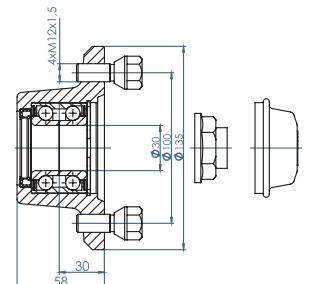
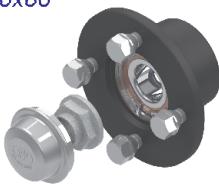
HC-0203

piasta kuta kompletna 4x100

łożysko 30x60

complete forged hub 4x100

bearing 30x60



HC-0203 SP

Piasta
w opakowaniu
typu skin pack.

hub in
skin pack



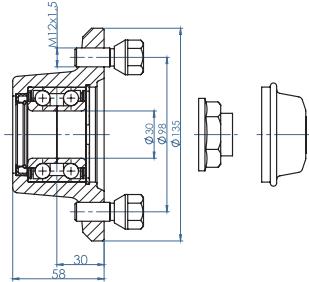
HC-0104

piasta odlewana kompletna 4x98

łożysko 30x60

complete cast hub 4x98

bearing 30x60



HC-0104 SP

Piasta
w opakowaniu
typu skin pack.

hub in
skin pack



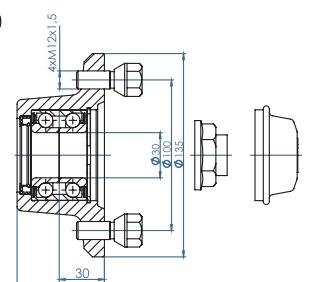
HC-0204

piasta odlewana kompletna 4x100

łożysko 30x60

complete cast hub 4x100

bearing 30x60



HC-0204 SP

Piasta
w opakowaniu
typu skin pack.

hub in
skin pack



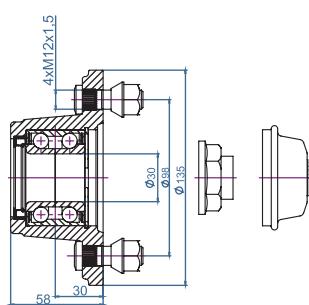
HC-0106

piasta kuta zintegrowana ze szpilkami 4x98

łożysko 30x60

forged hub with studs 4x98

bearing 30x60



HC-0106 SP

Piasta
w opakowaniu
typu skin pack.

hub in
skin pack



HC-0206 SP

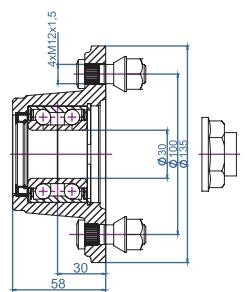
Piasta
w opakowaniu
typu skin pack.

hub in
skin pack

**HC-0206**

piasta kuta zintegrowana ze szpilkami 4x100
łożysko 30x60

forged hub with studs 4x100
bearing 30x60

**HC-0506 SP**

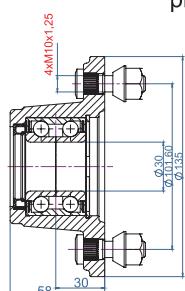
Piasta
w opakowaniu
typu skin pack.

hub in
skin pack

**HC-0506**

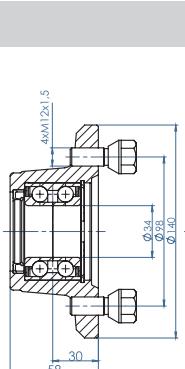
piasta kuta zintegrowana ze szpilkami 4x4"
łożysko 30x60

forged hub with studs 4x4"
bearing 30x60

**HC-0105 SP**

Piasta
w opakowaniu
typu skin pack.

hub in
skin pack

**HC-0105**

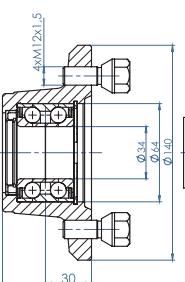
piasta kuta kompletna 4x98
łożysko 34x64

complete forged hub 4x98
bearing 34x64

**HC-0205 SP**

Piasta
w opakowaniu
typu skin pack.

hub in
skin pack

**HC-0205**

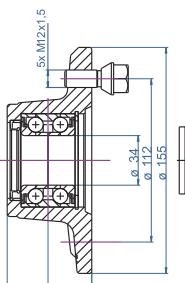
piasta kuta kompletna 4x100
łożysko 34x64

complete forged hub 4x100
bearing 34x64

**HC-0405 SP**

Piasta
w opakowaniu
typu skin pack.

hub in
skin pack

**HC-0405**

piasta kuta kompletna 5x112
łożysko 34x64

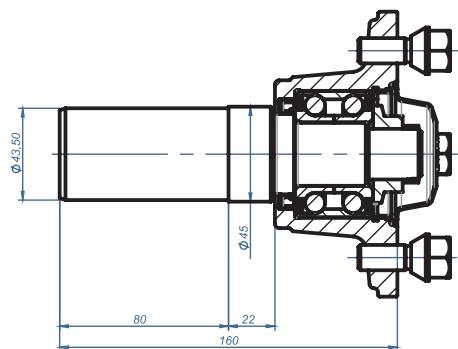
complete forged hub 5x112
bearing 34x64



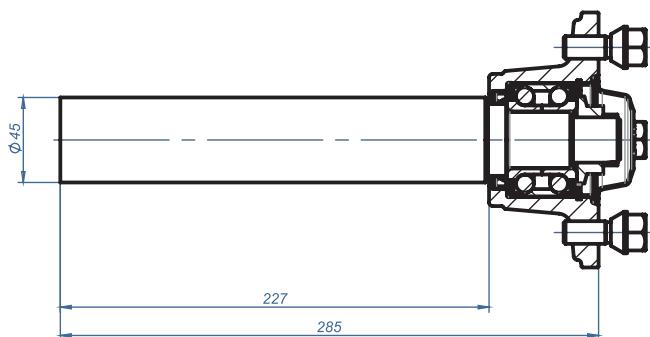
PIASTY Z CZOPEM / HUBS WITH STUBS

PIASTA HUB	CZOP STUB			
	A	B	C	
	CW-0103	CW-0103A	CW-0103B	X
	CW-0203	CW-0203A	CW-0203B	X
	CW-0104	CW-0104A	CW-0104B	X
	CW-0204	CW-0204A	CW-0204B	X
	CW-0105	CW-0105A	X	CW-0105C
	CW-0205	CW-0205A	X	CW-0205C
	CW-0405	CW-0405A	X	CW-0405C
	CW-0106	CW-0106A	CW-0106B	X
	CW-0206	CW-0206A	CW-0206B	X
	CW-0506	CW-0506A	CW-0506B	X

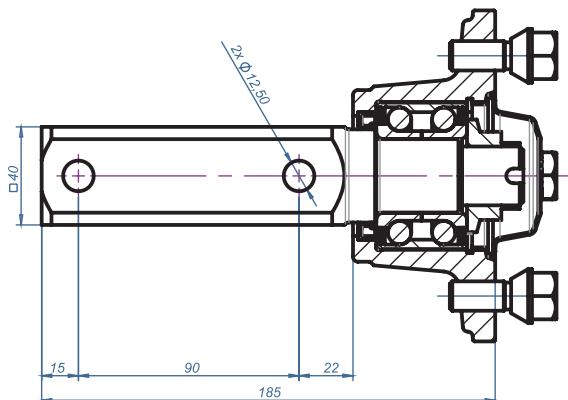
PIASTA Z CZOPEM HUB WITH STUBS CW-0103



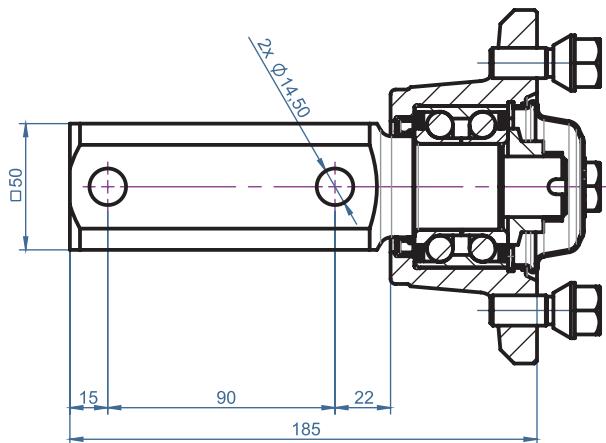
PIASTA Z CZOPEM HUB WITH STUBS CW-0103A



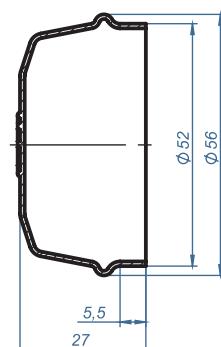
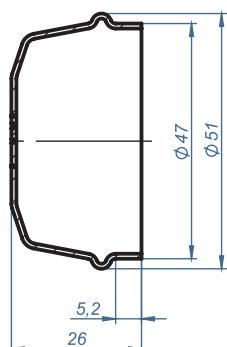
PIASTA Z CZOPEM HUB WITH STUBS CW-0103B



PIASTA Z CZOPEM HUB WITH STUBS CW-0105C



OSŁONA ŁOŻYSKA BEARING HOUSING K-01

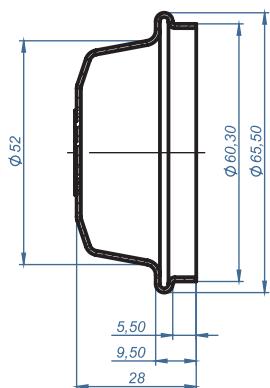


OSŁONA ŁOŻYSKA BEARING HOUSING K-03

Współpracują z piastami:

Fits to:

- HC-0103
- HC-0203
- HC-0104
- HC-0204
- HC-0106
- HC-0206
- HC-0506

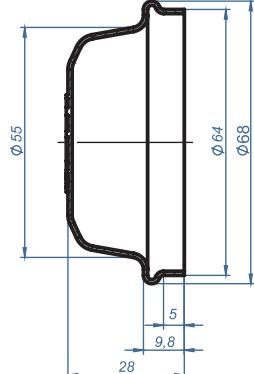


OSŁONA ŁOŻYSKA BEARING HOUSING K-04

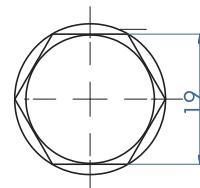
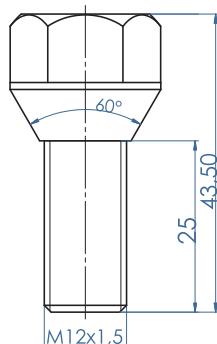
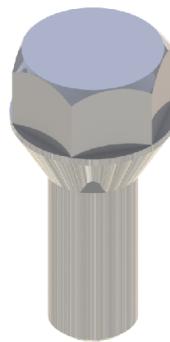
Współpracują z piastami:

Fits to:

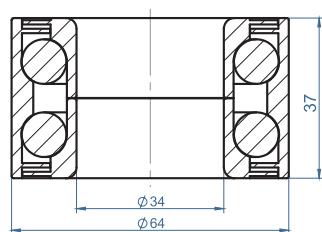
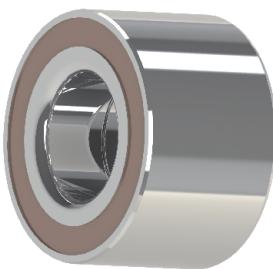
- HC-0105
- HC-0205
- HC-0405



SF-03 ŚRUBY FELGI RIM BOLTS



BR- 01 ŁOŻYSKO BEARING ø34 x ø64 x 37

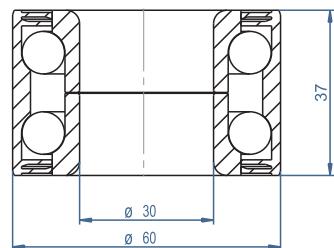
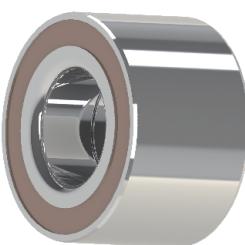


BR-01 SP

Łożysko z pierścieniem osadczym w opakowaniu typu skin pack.

Bearing with retaining rings for bores in skin pack.

BR-02 ŁOŻYSKO BEARING ø30 x ø60 x 37



BR-02 SP

Łożysko z pierścieniem osadczym w opakowaniu typu skin pack.

Bearing with retaining rings for bores in skin pack.

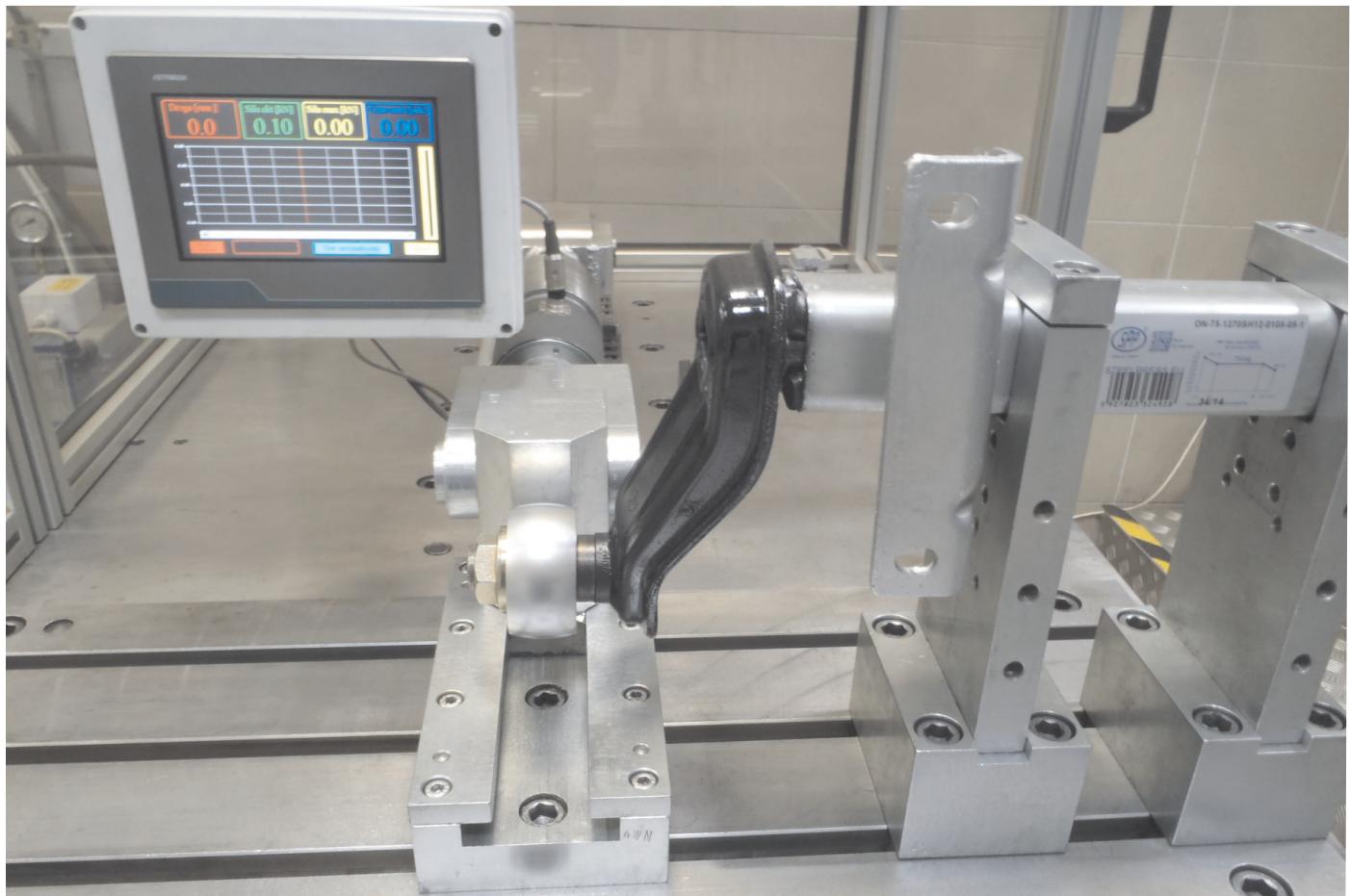
WG WAŁEK GUMOWY RUBBER ROLLER



WG-01 SP osie axles 500 kg

WG-02 SP osie axles 750 kg

WG-03 SP osie axles 1000 kg



Niemal 50-letnie doświadczenie w produkcji części do przyczep oraz stabilną pozycję na rynku wykorzystujemy w rozwoju każdego nowego segmentu produkcji, także w przypadku osi. Dzięki dużej wiedzy i optymalizacji działań R&D jesteśmy w stanie zaoferować Państwu produkty wysokiej jakości, zachowując jednocześnie rozsądny poziom cen.

Mamy odpowiednio wyposażone zaplecze techniczne z dużym potencjałem oraz własne laboratorium, w którym prace konstrukcyjno-rozwojowe oraz testy wyrobów prowadzone są w trybie ciągłym. Nadrzędnym celem polityki jakości jest stała kontrola procesu produkcji, a jednym z priorytetów indywidualna opieka posprzedażowa nad Klientem, ze szczególnym uwzględnieniem wsparcia technicznego.

Osie kontrolowane są zgodnie z normą ZN-002:2012 pod kątem wytrzymałości, funkcjonalności oraz estetyki wykonania. Testy i badana osi odbywają się w specjalnie do tego celu przygotowanym laboratorium osi Steelpress. Regularnie przeprowadzamy audyty wewnętrzne osi i ich komponentów. Pracownicy działu kontroli jakości monitorują jakość tych produktów na poszczególnych etapach ich produkcji, szczegółowo sprawdzając poszczególne części oraz kompletne osie. Wysoka efektywność tych działań pozwala nam na wystawianie – na życzenie klienta – certyfikatów jakości dla produkowanych osi.

With almost 50 years of experience in production of parts for trailers and as a result a stable position on the market, we develop each and every new segment of our production, including axles as well. Thanks to extensive knowledge and optimization of R&D operations, we offer you the products of high quality for the reasonable price level at the same time.

We have technically well-equipped facilities with a great potential and our own in-house laboratory, where we perform all the construction and developing works and where the tests of products are constantly carried out. The overarching aim of our quality policy is a rigorous control of the production process, and our prime concern is individual after sales care of the customer with a particular emphasis on technical support.

Axles are controlled acc. to the standard ZN-002:2012 due to its durability, functionality and good performance. All the tests and researches of the axles are held in the laboratory that was specially made for Steelpress axles. Regular internal audits of axles and its components are conducted on a regular basis. Quality control department employees monitor the quality of the products at various stages of its production, examining in detail different parts of axles. The high efficiency of each and every activity we perform enables us to issue the quality certificates for manufactured axles.



Since 1967



ADRES:

STEELPRESS Sp. z o.o.
ul. Powstańców Wielkopolskich 48
PL 62-031 LUBOŃ koło POZNANIA
POLSKA

ADRESS:

STEELPRESS LTD
48 Powstancow Wielkopolskich Street
PL 62-031 LUBON near POZNAN
POLAND

KONTAKT:

tel. 61 899 43 83
fax 61 810 43 53

e-mail: sale@spp.net.pl
www.spp.net.pl

CONTACT:

tel: +48 61 899 43 83
fax:+48 61 810 43 53
e-mail: sale@steelpress.eu
www.steelpress.eu

Godziny otwarcia:

Poniedziałek – Piątek 8.00 - 16.00

Opening hours:

Monday – Friday 8.00 - 16.00