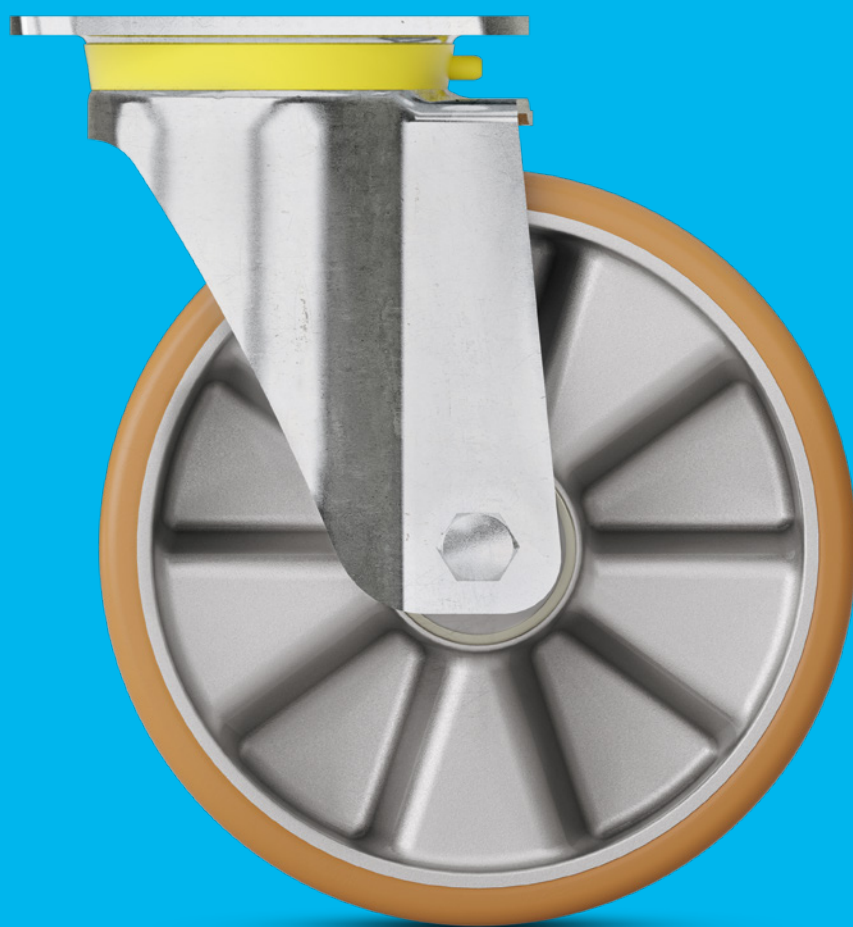


# PRODUKTOVÁ ŘADA ZETA

 300 - 800 kg

 164 - 290 mm

 125 - 250 mm



**TENTE**

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

## VIDLICE

STRANY: 4-9



## KOLA

STRANY: 10-15



## UCHYCENÍ

STRANY: 16-19



## LEPŠÍ MANIPULACE V PRÉMIOVÉ KVALITĚ

TENTE věří v chytré řešení manipulace, které zdatelně zkvalitňuje životy lidí a jejich pracovní prostředí. TENTE řešení zvyšují produktivitu, zajišťují bezpečnost a odkrývají nové obzory ve věcech designu a odolnosti stejně jako šetrnosti k životnímu prostředí. Přední výrobci a firmy z různých průmyslových odvětví se spoléhají na tyto kompetence a naši vysokou kvalitu produkce.

Na následujících stránkách najdete technické informace o naší produktové řadě Zeta. Také Vám představíme hodnotu, kterou toto řešení manipulace nabízí Vaší organizaci. Funkce obsahují:

### Optimalizovaná směrová brzda

Směrová brzda, která může být upravena na 2 x 180° pro Vaše potřeby.

### Optimised directional lock

Directional lock can be adjusted to 2 x 180° to meet your requirements.

### Automatické vyrovnání

Při zvednutí se kola automaticky vyrovnají v nastaveném směru jízdy.

# VIDLICE



## FUNKCE



### Mechanismus optimalizovaného ovládání

Směrová brzda pro zlepšené ovládání okolo rohů, stejně jako v přímém směru pro vlečné soupravy.



### Zvýšená bezpečnost práce

Částečně elastická ochrana nohou pro snížení nehod. Používáno i na nerovné povrchy.



### Automatické vyrovnání

Při zvednutí se kola automaticky vyrovnají v nastaveném směru jízdy.



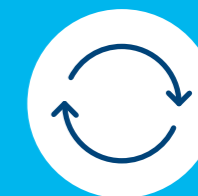
### Ergonomický pedál

Snadně přístupný a extra dlouhý pedál pro manuální směrovou brzdu.



### Bezpečné stání

Totální brzda pro simultánní zabrzdění kola a otočné vidlice.



### Snadná ovladatelnost

Dvojitě kuličkové ložisko v otočné hlavě.



### Těžká konstrukce

Extra těžká ocelová vidlice pro vyšší kapacitu nosnosti.



### Rychlá údržba

Ložisko otočné hlavy je lubrikováno s mazadlem s dlouhou životností a je opatřeno mazničkou pro snadnou údržbu.



### Optimalizovaná směrová brzda

Směrová brzda, která může být upravena na 2 x 180° pro Vaše potřeby.

# VIDLICE

Tato vidlice je vyrobena z vyztužené extra těžké lisované ocele pro vysokou kapacitu nosnosti. Snadné ovládání je garantováno dvěma kuličkovými drahami v otočné hlavě, které jsou lubrikovány mazadlem s dlouhou životností a vybaveny mazničkou pro snadnou údržbu. Ložisko otočné hlavy má protiprachový kroužek pro plynulý, nepřerušovaný pohyb.

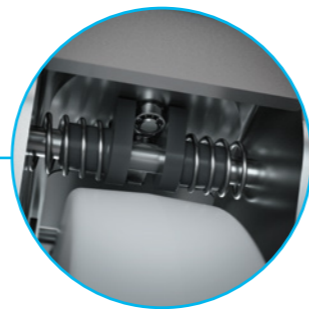


**Otočné kolo**  
Otočná vidlice pro snadnou manévrovatelnost ve všech směrech.



**Automatické směrové vyrovnání**  
Při zvednutí se kolo automaticky vyrovná v nastaveném směru jízdy.

**Automatické směrové vyrovnání**  
Tato vidlice je vybavena dvěma pružinami pro automatické vyrovnání v pozici 2 x 180°. Je perfektní pro automaticky řízené vozíky. Kdykoli je kolo zdviženo, automaticky se vyrovná ve směru jízdy. Toto zamezuje poškození a snižuje náklady na údržbu. Kontaktujte nás pro radu, jak upravit pozici 2 x 180° Vaším potřebám.



**Směrová brzda**  
Směrová brzda pro zlepšené ovládání okolo rohů, stejně jako v přímém směru na velké vzdálenosti.



**Totální brzda**  
Totální brzda pro simultánní brzdění kola a otočné vidlice pro bezpečné stání.



**Pevné kolo**  
Kolo a vidlice jsou pevnou součástí standardní funkčnosti. Toto kolo je trvale vyrovnáno ve směru jízdy.



**Volitelná omyvatelnost**  
Pro omyvatelné kola nás kontaktujte.



#### Ergonomický prodloužený pedál

Snadně přístupný a extra dlouhý pedál pro manuální směrovou brzdu jako alternativa.



#### Zvýšená bezpečnost práce

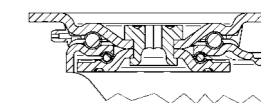
Částečně elastická ochrana nohou pro snížení nehod. Používáno i na nerovné povrchy. Dostupné ve všech průměrech kol. Může být dovybaven. Najdete na straně 19.

## Technická data a dostupnost



i	Typ vidlice	Otočné kolo	Otočné kolo s automatickým směrovým vyrovnáním 2 x 180°	Otočné kolo se směrovou brzdou	Otočné kolo s totální brzdou	Otočné kolo s totální brzdou a automatickým směrovým vyrovnáním 2 x 180°	Pevné kolo
	Označení produktu	4680	468S	4681	4687	468B	4688
	Materiál	Velmi těžká lisovaná ocel	Velmi těžká lisovaná ocel	Velmi těžká lisovaná ocel	Velmi těžká lisovaná ocel	Velmi těžká lisovaná ocel	Velmi těžká lisovaná ocel
	Ložisko otočné hlavy	Dvě tvrzené kuličkové dráhy	Dvě tvrzené kuličkové dráhy	Dvě tvrzené kuličkové dráhy	Dvě tvrzené kuličkové dráhy	Dvě tvrzené kuličkové dráhy	-
Opisný rádius	Kolo Ø 125 mm	235 mm	235 mm	235 mm	322 mm	322 mm	●
	Kolo Ø 160 mm	270 mm	270 mm	270 mm	322 mm	322 mm	●
	Kolo Ø 200 mm	310 mm	310 mm	310 mm	322 mm	322 mm	●
	Kolo Ø 250 mm	360 mm	360 mm	360 mm	360 mm	360 mm	●

#### Typy ložiska



Dvojitě kuličková ložiska, vyztužené a tepelně zpracované kuličky zajišťují vysokou stabilitu. Protiprachový kroužek s integrovanou mazničkou pro snadnou údržbu.

Produkty označené touto značkou "●" jsou dostupné. Produkty označené s touto značkou "-" nejsou dostupné v našem standardním rozsahu. Prosím kontaktujte nás.

# KOLA

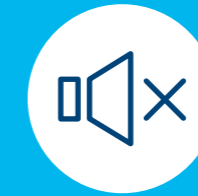


## FUNKCE



### Kola s nízkým opotřebením

Odolná kola s extrémně nízkým opotřebením.



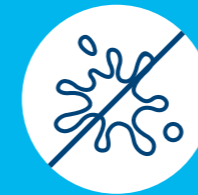
### Tichý chod

Obměkčená verze pro tiché pracovní prostředí. Tvrdost běhounu je variabilní pro různé povrchy a účely.



### Spolehlivá trakce

Trakčně optimalizovaný běhoun pro bezpečné uchopení na mokré a kluzké podlaze.



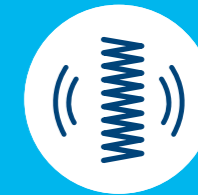
### Nezbarvující provoz

Nezbarvující na kontakt s podlahou během dlouhé doby stání.



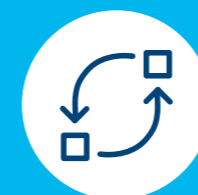
### Nízko údržbová kola

Chrániče umožňují nepřetržité používání s minimálními nároky na údržbu.



### Přeprava tlumící vibrace

Extra měkká kola s nárazově absorpčními vlastnostmi.



### Výměna dílů šetřící zdroje

Osy se závitem umožňují snadnou výměnu kol.



### Ergonomicky přívětivé užití

Kola s optimalizovaným valivým odporem pro zlehčení práce uživateli.



### Neznačující pohyb

Kola se sníženým sedřením a nízkými požadavky na čištění.

# KOLA

Charakteristiky kola záleží na materiálu a ložisku. Díky velmi omezenému oděru jsou naše kola vzdorná opotřebení a tudíž odolná. Dodatečně, jsou charakterizována velmi nízkými nároky na čištění a nezpůsobují zbarvení při dlouhodobém kontaktu s povrchem.



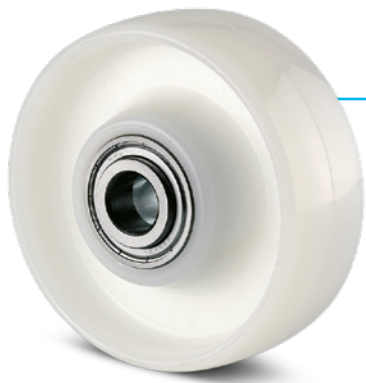
## Elastech plus

Vulkanizovaný elastický kaučuk pro vysokou výkonnost. Dostupný v neznačujících šedé a černé barvě.



## Duratech

Stabilní a robustní, vyroben z polyamidu a termosetového plastu.



## Duratech precision

Stejně vlastnosti jako duratech ale navíc s přesným kuličkovým ložiskem pro lepší manévrovatelnost.



## Duratech load

Vyroben z extra silného polyamidu a termosetového plastu díky kterým je velmi stabilní a nezničitelný.



## Novatech

Vysoce odolná klasika s litým polyuretanovým běhounem. Také dostupné s oblým běhounem.



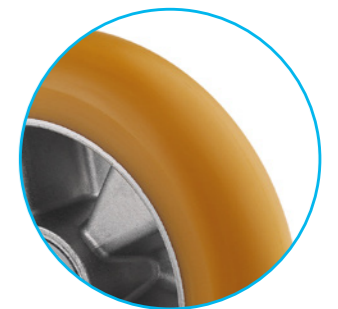
## Novatech soft

Stejně charakteristiky jako Novatech s přidáním měkkým běhounem pro tlumící vlastnosti ke snížení hluku.



## Ultratech

Vynikající výkonnost díky prémiovému polyuretanu. Také dostupné s oblým běhounem.



## Vysoce přizpůsobitelná kola

Naše litá polyuretanová kola jsou vysoce flexibilní k adaptaci pro Vaše potřeby. Tvrdost běhounu a tvar může být přizpůsoben. Oblé běhouny pro lepší manévrovatelnost nebo ploché pro lepší trakci.

## Technická data a dostupnost

i	Název produktu	Elastech plus	Duratech	Duratech precision	Duratech load	Novatech	Novatech soft	Ultratech
	Označení produktu	IEP, IFP	UOO	UOP	TOO, TOP	ITP	ITP	ICP
	Materiál běhounu	Vulkanizovaná elastická guma v šedé(neznačková) nebo černé	Polyamid	Polyamid	Polyamid, těžký	Polyuretan, litý	Polyuretan, litý	Prémiový polyuretan, litý
	Tvrdost běhounu	Shore A 67	Shore D 75	Shore D 75	Shore D 75	Shore A 92	Shore A 80	Shore A 75 & 92
	Materiál středu kola	Hliník	Polyamid	Polyamid	Polyamid	Hliník	Hliník	Hliník
	Teplotní rozsah	-20 °C / +85 °C	-40 °C / +80 °C	-40 °C / +80 °C	-40 °C / +80 °C	-20 °C / +60 °C	-20 °C / +60 °C	-20 °C / +60 °C
	Šířka běhounu	50 mm	40 - 50 mm*	50 mm	50 mm	50 - 55 mm**	50 mm	50 mm
	Antistatické	Volitelné	-	-	-	-	-	-
	Elektricky vodivé (104 OHM)	Volitelné	-	-	-	-	-	-
	Typy ložisek	Kluzné ložisko	-	●	-	●	-	-
Jehlové ložisko		-	-	-	-	-	-	-
Kuželové kuličkové ložisko		-	-	-	-	-	-	-
Přesné kuličkové ložisko		●	-	●	●	●	●	●
Kapacita nosnosti	Kolo Ø 125 mm	300 kg	-	-	700 kg	500 kg	400 kg	500 kg
	Kolo Ø 160 mm	350 kg	500 kg	-	800 kg	800 kg	550 kg	800 kg
	Kolo Ø 200 mm Šířka 46 mm	-	600 kg	-	-	-	-	-
	Kolo Ø 200 mm Šířka 50 mm	450 kg	800 kg	800 kg	800 kg	800 kg	700 kg	800 kg
	Kolo Ø 250 mm	500 kg	800 kg	800 kg	-	800 kg	800 kg	800 kg

EXTRA STABILNÍ

PRÉMIOVÁ KVALITA

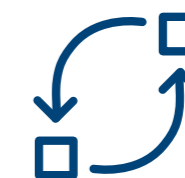
### Typy ložisek



Kluzné ložisko pro krátké vzdálenosti.



Přesné kuličkové ložisko pro nejvyšší výkonnost.



### Výměna dílů šetřící zdroje

Osy se závitem umožňují snadnou výměnu kol.



### Kapacita nosnosti

Kapacita nosnosti závisí na vidlici a kolu. Toto bylo testováno a splňuje požadavky dané EN 12532 v rychlosti 4 km/h a EN 12533 v rychlosti 12533 '6 km/h. Při použití 4 kol, můžete vypočítat nutnou nosnost následovně: Součet váhy Vaší aplikace plus přidaná váha dělená 3 koly.

$$\frac{\text{Váha Vaší aplikace} + \text{nosnost}}{3} = \text{Kapacita nosnosti jednoho kola.}$$

Produkty s touto značkou "●" jsou dostupné. Produkty s touto značkou "-" nejsou dostupné v našem standardním rozsahu. Prosím kontaktujte nás. Zmíněná kapacita nosnosti je pouze platná pro řadu kol Zeta. Kapacita nosnosti pro jedno kolo bez vidlice může být jiná.

\* Kolo s průměrem 160 mm má šířku běhounu 40 mm. Kolo s průměrem 200 mm má šířku běhounu 46 mm nebo 50 mm. Kolo s průměrem 250 mm má šířku běhounu 50 mm.

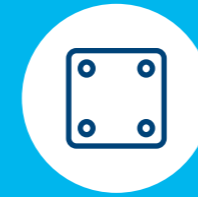
\*\* V průměru kol 125 - 200 mm je šířka běhounu 50 mm a v průměru kol 250 mm je šířka běhounu 55 mm.



# UCHYČENÍ



## FUNKCE



### Masivní montážní plotna

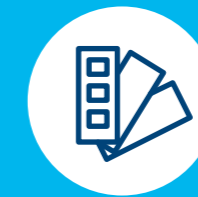
Masivní montážní plotna s univerzálními rozměry a dírami pro snadnou montáž.

## DODATEČNÉ FUNKCE



### Permanentní omyvatelnost

AVšechny komponenty vyrobeny z nerezové ocele.



### Barevné souznění

Barvy mohou být sladěny s designem produktu.



### Nezávadné materiály

Odpovídá směrnici RoHS a regulacím REACH Evropské Unie. Neobsahuje polycyklické aromatické uhlovodíky hrom (VI).



### Testovaná kvalita

Testováno v naší vlastní laboratoři kvůli dodržení Evropských standardů.

# UCHYCENÍ PLOTNOU

Bezpečné uchycení čtyřmi šrouby.



## Technická data a dostupnost

i	Typ uchycení	Otočná plotna	Pevná plotna	
		Označení produktu	P63	P63
		Velikost plotny	137 x 105 mm	137 x 117 mm
		Centrování děr plotny	105 x 80 / 75 mm	105 x 80 / 75 mm
		Průměr díry plotny Ø	11 mm	11 mm
Pops	Kolo Ø 125 mm	164 mm	164 mm	
	Kolo Ø 160 mm	200 mm	200 mm	
	Kolo Ø 200 mm	240 mm	240 mm	
	Kolo Ø 250 mm	290 mm	290 mm	

Produkty s touto značkou "-" nejsou dostupné v našem standardním rozsahu. Prosím kontaktujte nás.

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

Nabízíme vhodné příslušenství jako je částečně elastická ochrana nohou, která zamezuje kontaktu mezi nohou a kolem. Toto zvyšuje bezpečnost zaměstnanců a snižuje nehody. Může být dovybaven, pokud potřeba.



## Technická data a dostupnost

i	Označení produktu		Foot protection	
	Pops	Teplotní rozsah	-20 °C / +60 °C	
		Šířka	151 mm	
		Vzdálenost od podlahy	19 mm	
Tvrdost elastické části		Shore A 75		
Váha	Kolo Ø 125 mm	0,54 kg		
	Kolo Ø 160 mm	0,67 kg		
	Kolo Ø 200 mm	0,75 kg		
	Kolo Ø 250 mm	1,256 kg		
Délka	Kolo Ø 125 mm	185 mm		
	Kolo Ø 160 mm	220 mm		
	Kolo Ø 200 mm	260 mm		
	Kolo Ø 250 mm	310 mm		

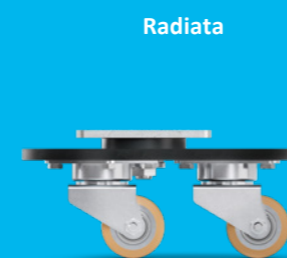


Namontovaná ochrana nohou

# ROZMANITOST SE SYSTÉMEM NAŠE KOLA

Všechny naše produkty mají své specifické výhody a síly. Zda je to vysoký standard designu, speciální aplikace nebo výjimečné kapacity nosnosti – naše řady dokážou uspokojit Vaše požadavky a mohou být upraveny tak, aby se mohli kombinovat s jinými modely.

Od správných rozměrů a technických specifikací po požadované konfigurace, naše produktové řady jsou schopny nabídnout ideální řešení – cokoliv potřebujete. Zkontaktujte nás pro více informací nebo navštivte naše webové stránky: [www.tente.com](http://www.tente.com)



1.200 - 1.500 kg  
80 mm



150 - 350 kg  
160 - 200 mm



100 - 150 kg  
100 - 200 mm



125 - 250 kg  
100 - 150 mm

Linea clinic



150 - 200 kg  
125 - 150 mm

Forma



125 - 150 kg  
125 - 150 mm

Aviana care



100 kg  
75 mm

Aviana



75 mm

Agila



40 - 100 kg  
50 - 150 mm

Agila twin



50 - 100 kg  
50 - 75 mm

Stora



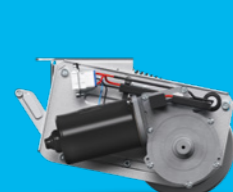
60 - 160 kg  
75 - 160 mm

Mono



30 - 70 kg  
50 - 100 mm

E-Drive



125 mm

Alpha



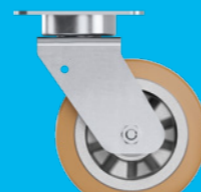
70 - 500 kg  
80 - 200 mm

Delta



300 - 600 kg  
125 - 200 mm

Delta twin



600 - 750 kg  
125 - 200 mm

Galea



60 - 100 kg  
100 - 125 mm

Levina



60 - 100 kg  
75 - 150 mm

Linea



40 - 150 kg  
50 - 150 mm

Anika



40 - 50 kg  
55 - 75 mm

Zeta



300 - 800 kg  
125 - 250 mm

Kappa



300 - 3.000 kg  
80 - 300 mm

Kappa flex



360 - 750 kg  
160 - 200 mm

Omikron



900 - 11.000 kg  
100 - 500 mm

Lumina



10 - 100 kg  
35 - 75 mm

Stylea



40 - 100 kg  
35 - 100 mm

Smiles



40 kg  
50 mm

Compacta



10 - 55 kg  
14 - 50 mm

# ODBORNOST KTERÁ NÁS INSPIRUJE

## KONTAKTUJTE NÁS

Jsme globálně operující společnost, která Vás podporuje na pěti kontinentech. To znamená podpora na místě se službami ve vyrovnaných podmínkách – spolu s hlubokými znalostmi. Dodatečně, naši experti na řešení Vám poradí ten nejlepší koncept pohyblivosti pro Vaše potřeby. Klikněte zde, abyste našli Vaši nejbližší TENTE lokaci: [www.tente.com/locations](http://www.tente.com/locations)

## ZVYŠTE JSOU EFEKTIVITU

Naše inteligentní řešení manipulace Vám pomáhá šetřit čas, snahu, energii, a provozní výdaje. Toto Vám umožňuje vylepšit Vaše provozní metody a pracovní podmínky, čímž optimalizujete své procesy a zajišťujete vyšší produktivity, výdělečnost a bezpečnost. Dotažte se na náš katalog řešení nebo se přečtěte, jak naši zákazníci prospívají z řešení šitých na míru na naší webové stránce: [www.tente.com/solutions](http://www.tente.com/solutions)

## UŠTŘETE ČAS STRÁVENÝ VÝVOJEM

Na naší webové stránce najdete technické výkresy, produktové technické listy, 2D a 3D CAD soubory v různých formátech: [www.tente.com/zeta](http://www.tente.com/zeta)

## ZÍSKEJTE VÍCE INFORMACÍ

Kromě naší informativní webové stránky můžete snadně stáhnout různé katalogy a brožury o řešení manipulace, zákaznických referencí a mnohem víc: [www.tente.com/download](http://www.tente.com/download)





[www.tente.com](http://www.tente.com)



PRODUKTIVITA



BEZPEČNOST



DESIGN



ODOLNOST



PROSTŘEDÍ