

MOBILITEITS OPLOSSINGEN

INTRALOGISTIEK



TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

INHOUDSTAFEL

T INHOUDSTAFEL

INTRO: KLAAR VOOR DE WIELEN VAN DE TOEKOMST?	5
ZWAARLAST WIELEN	11
Delta serie (tot 600 kg)	11
Zeta en Zeta RVS serie (tot 1000 kg)	21
Kappa serie (tot 2000 kg)	29
Omikron twin (tot 6500 kg)	37
Kappa flex en Omikron flex serie	41
SPECIALE TOEPASSINGEN	45
Radiata serie (theaterplaat)	45
LOSSE WIELEN	47
Ultratech / Novatech (premium) polyurethaan	47
ANDERE MOGELIJKHEDEN	55





Klaar voor de wielen van de toekomst?

SLIMME OPLOSSINGEN VOOR SLIMME BEDRIJVEN

Industry 4.0 is here. Deze nieuwe evolutie creëert heel wat perspectief, zowel voor de eindklant als voor je bedrijf. Maar de nieuwe industriële revolutie creëert ook nieuwe uitdagingen. Alles moet **sneller, efficiënter, productiever en het liefst ook kostenefficiënter**. In elke sector wordt er volop gezocht naar innovatieve en efficiënte oplossingen om zo **productiekosten en downtime te reduceren tot een minimum**. Samen met de klant gaan we bij TENTE op zoek naar de slimste oplossingen voor de huidige markt vraag.

Ons team van productingenieurs, productdesigners en experts heeft een ruime ervaring in **uiteenlopende sectoren**. Heel wat markten zijn de voorbije jaren fors gegroeid door het nieuwe consumptiemodel van de e-commerce, met een toenemende behoefte aan slimme mobiliteitsoplossingen als gevolg. Ook de automatisering van productieprocessen en robotics is daarbij niet weg te denken. Onze **polyurethane wielen** en **standaardwielen** zijn al geïmplementeerd in verschillende **automated guided vehicles (AGV), autonomous mobile robots (AMR), shuttles of geautomatiseerde warehouse-systemen**. Met opvallende positieve resultaten. Ook voor innovatieve technische toepassingen is TENTE een **constructieve partner die met je meedenkt over de beste, meest toekomstgerichte oplossing**.

Zowel onze klanten als hun eindklanten zijn onder de indruk van de efficiëntie van onze wielen. Het absolute succes schuilt in de **meerwaarde** die onze **technische systeemoplossingen** creëren. In vergelijking met andere polyurethanen, scoren onze wielen stevast beter op het gebied van **productiviteit, duurzaamheid en onderhoud**.

Op de volgende pagina's ontdek je een deel van het aanbod van TENTE, lees je alles over onze service en kom je te weten hoe we bij TENTE aan de slag gaan om maatwerk te creëren. Want dat is nog altijd wat we het liefste doen: **samen met jou de uitdaging tackelen en een product ontwerpen dat 100% overeenstemt met de behoeften en visie van jouw bedrijf**.

Klaar voor de wielen van de toekomst? Lees dan snel verder!

POLYURETHANE WIELEN

Premium kwaliteit voor veelzijdige toepassing

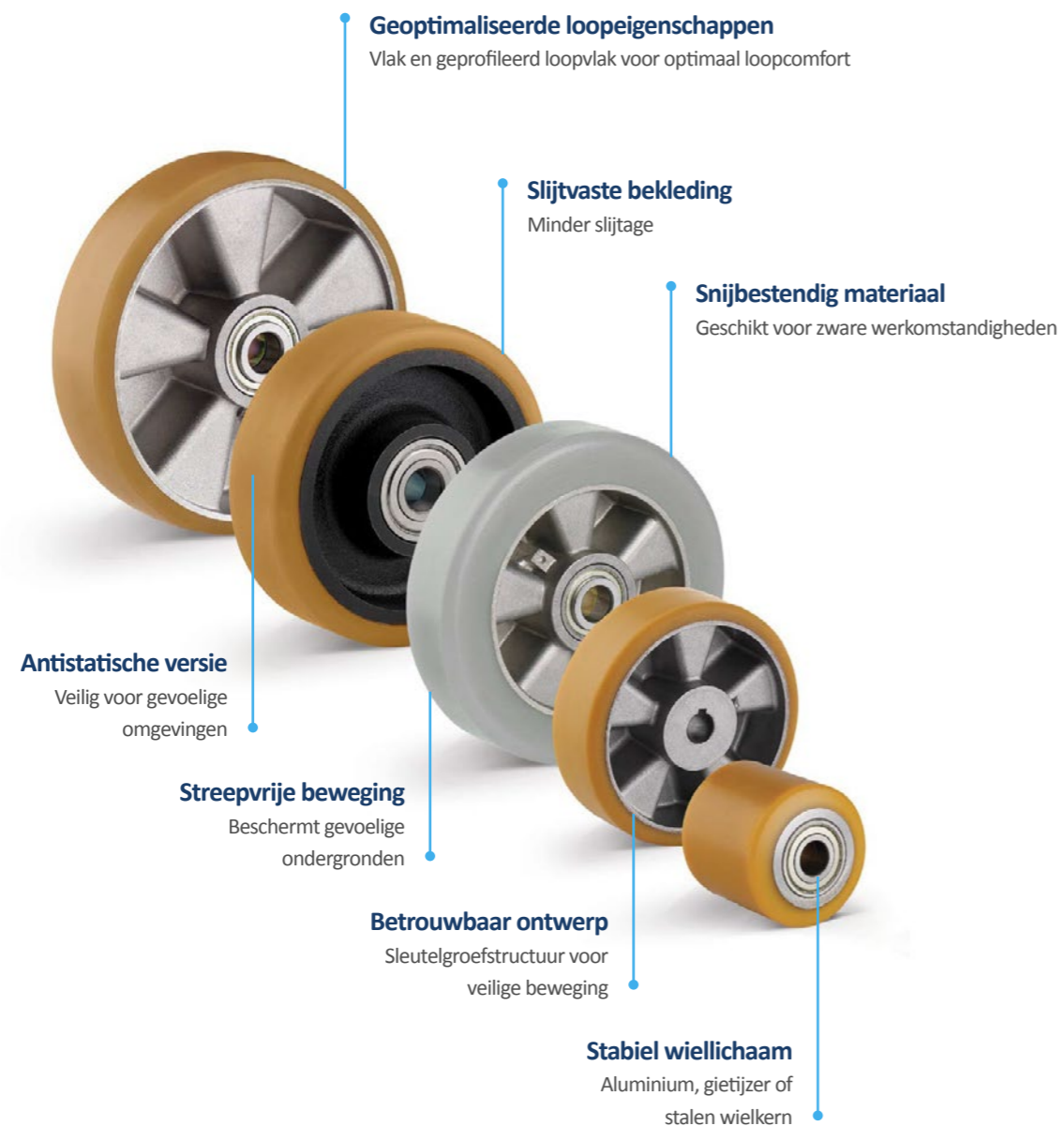
100 - 12.000 kg 50 - 700 mm

Onze polyurethane standaardwielen vormen vaak het startpunt van de op maat gemaakte wielen die we ontwerpen voor klanten in jouw sector. Daarom stellen we graag **Novatech** en **Ultratech** voor. Deze wielen vinden hun toepassingsgebied zowel binnen productie en warehousing als (intra)logistiek en zijn een waardevolle aanvulling op onze basisproductenreeks.

NOVATECH

voor standaardtoepassingen

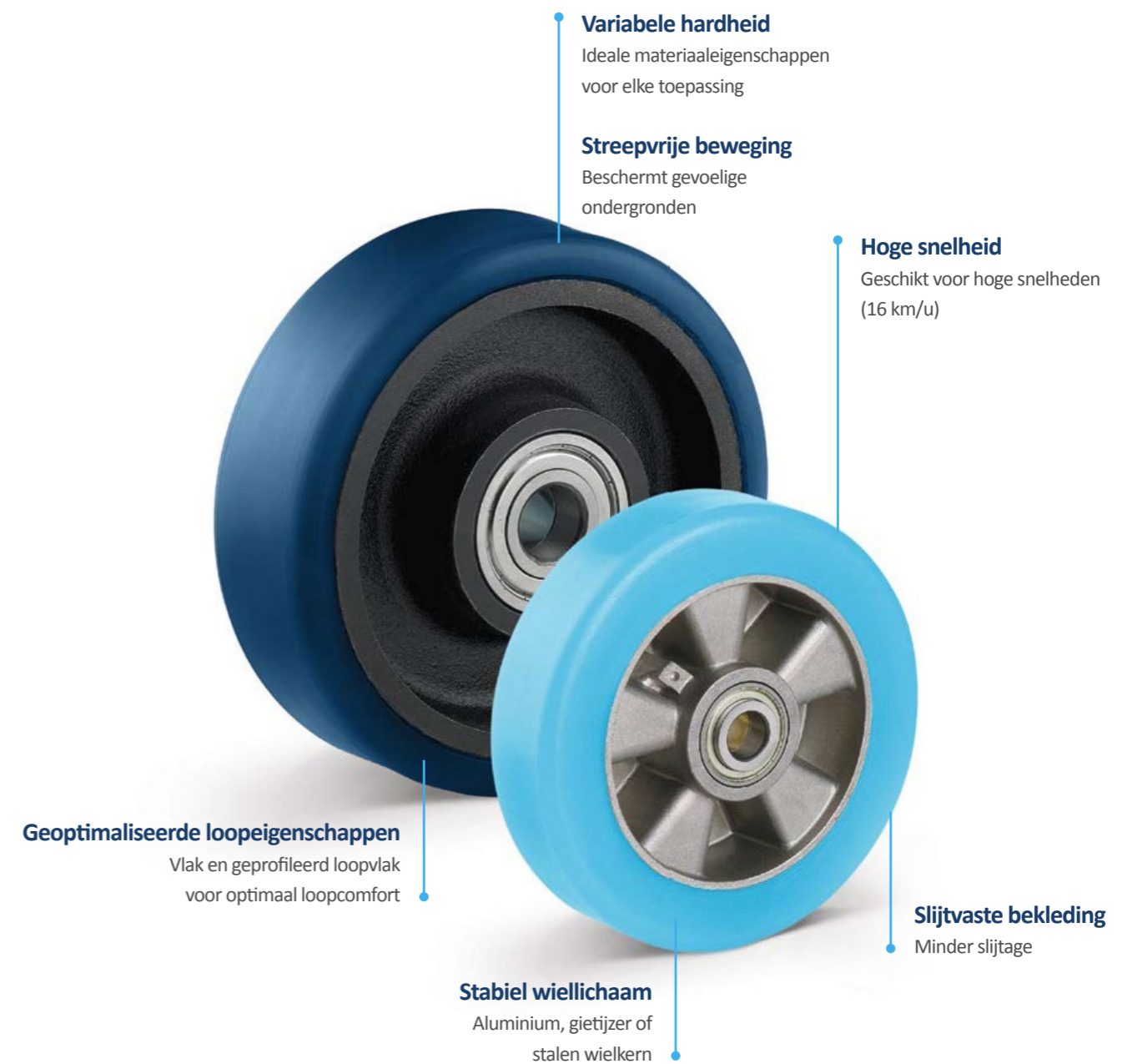
Uiterst stevige klassiekers met polyurethaan loopvlak. Slijt-, scheur- en snijvast materiaal dat vetresistent is en geen strepen achterlaat. Beschikbaar in verschillende Shore-hardheden, antistatisch of ESD-conform.



ULTRATECH

voor hoge snelheden en lange afstanden

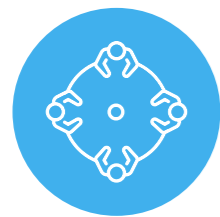
Een uitzonderlijk wiel voor productie, warehousing en (intra)logistiek. Ultratech is net als Novatech vervaardigd uit premium polyurethaan, maar heeft een lagere rolresistentie voor een betere mobiliteit. Het wiel is speciaal ontworpen om rechtdoor te rijden op hoge snelheid met een hoge draaglast. Beschikbaar in verschillende Shore-hardheden.



Wij vinden het wiel opnieuw uit MAATWERK

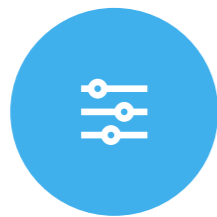
Om steeds efficiënter te werk te gaan en de concurrentie voor te blijven, ben je op zoek naar meer: meer innovatie, meer duurzaamheid en meer service. Maar boven alles ben je op zoek naar een wiel dat jouw product of proces écht speciaal maakt. Dankzij ons doordachte maatwerkproces komen we bij TENTE volledig tegemoet aan de actuele behoeften van jouw bedrijf. Voor onze klanten in productie, warehousing en (intra)logistiek gaan we een stapje verder. Want jouw product of proces is natuurlijk meer dan een wiel. Daarom kijken wij eerst naar het totaalplaatje, voordat we inzoomen op onze core business, het wiel. Het resultaat is een complete systeemoplossing die écht het verschil maakt, voor jou én voor je eindklant.

TENTE brengt jouw innovatie in beweging Ons maatwerkproces



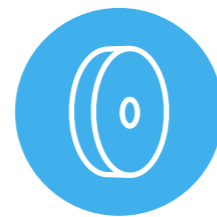
Verkennd gesprek

Tijdens een gratis workshop breng je samen met onze experts jouw uitdagingen in kaart. We analyseren de huidige situatie en focussen daarbij op innovatie, optimalisatie en duurzaamheid.



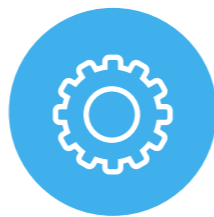
Parameters

We formuleren hypothesen en oplossingen en bepalen heel wat parameters die van jouw wiel hét ideale wiel maken: wrijving, dichtheid, hardheid, terugveerkracht, antistaticiteit, hydrolyseweerstand...



Prototypes

We produceren een prototype en testen deze in een gecontroleerde omgeving. Vervolgens komen we naar jouw bedrijf om het wiel in een realistische omgeving uit te proberen. Indien nodig passen we het ontwerp en de samenstelling nog aan tot het wiel perfect is.



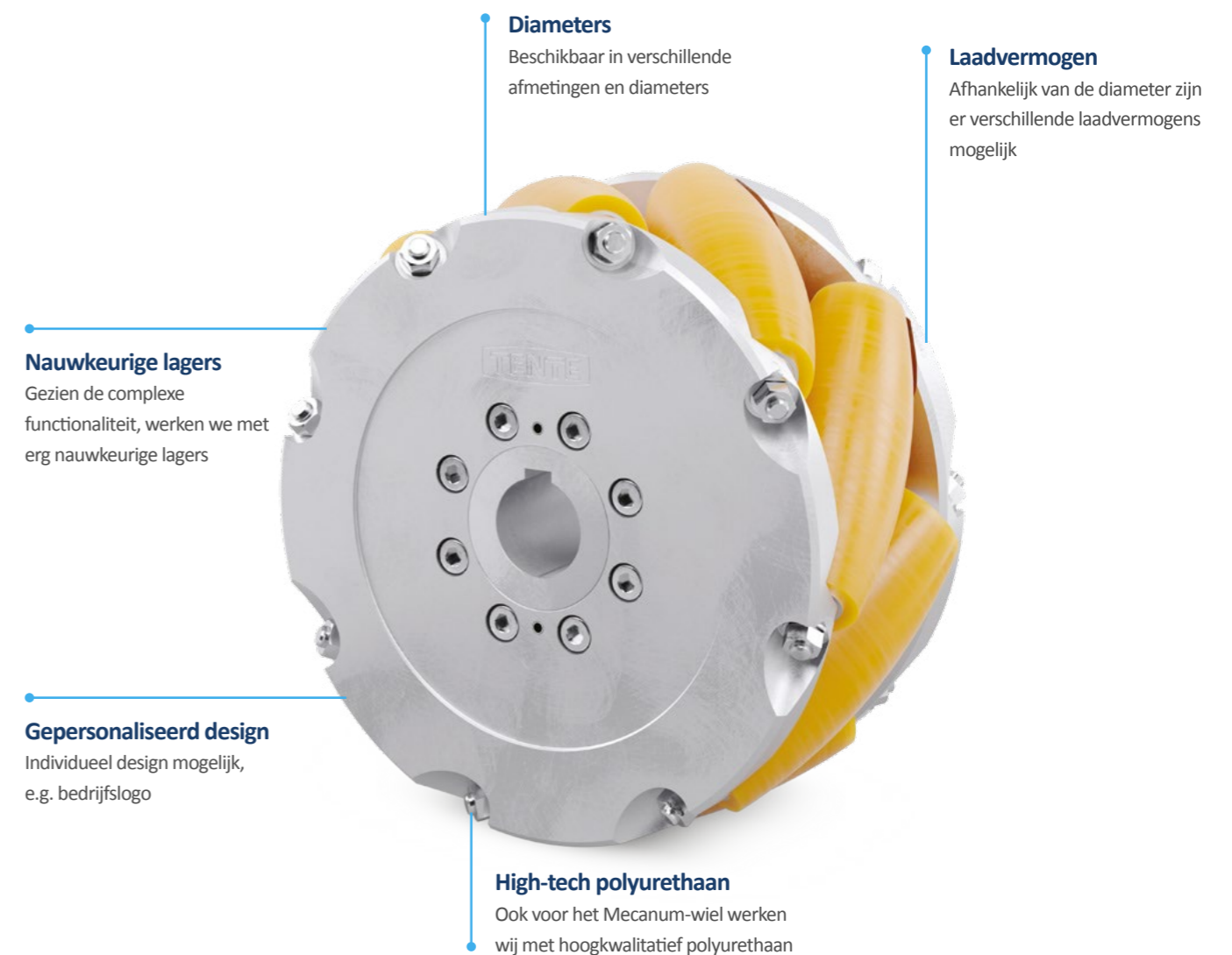
Productie

Wanneer alle details vastgelegd zijn, gaan we over tot productie en levering van jouw wiel op maat. Bij opschaling of uitbreiding van het proces kun je erop rekenen dat TENTE snel en correct levert, in binnen- en buitenland.

Voorbeeld maatwerk:

HET MECANUM-WIEL omnidirectioneel wielontwerp op maat

Industry 4.0 daagt ons uit, en hoe! De robotisering en automatisering van productieprocessen, warehousing en (intra)logistieke processen zorgen ervoor dat we continu inventiever moeten zijn. Snellere wielen, grotere wielen, wielen die sneller starten, sneller remmen of zelfs in alle richtingen rijden. Niets is onmogelijk. Bij TENTE ontwerpen, produceren en implementeren we steeds vaker Mecanum-wielen. Deze wielen rijden omnidirectioneel en garanderen zo een ultieme flexibiliteit en manoeuvreerbaarheid, ook in kleine ruimtes:





ZWAARLAST WIELEN

SERIE DELTA

📏 300 - 600 kg 📏 178 - 265 mm 📏 160 - 200 mm

De vorken van onze Delta zwaarlast wielen zijn gemaakt van geperste staalplaat met een blauwe zinkafwerking. De zwenkop is voorzien van een afgedichte precisiekogellager. Dit betekent dat deze wielen zware lasten kunnen dragen en eenvoudig zijn in onderhoud dankzij de bouten met schroefdraad voor wielvervangning.

Enkele voorbeelden zijn terug te vinden op de volgende pagina's



Onze Delta zwaarlast wielen voldoen aan de norm EN 12533.

Andere aanbevolen productfamilies voor zware lasten:



Delta twin



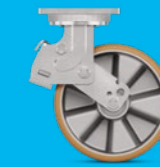
Zeta



Kappa



Omikron twin



Kappa flex en Omikron flex

ZWAARLAST WIELEN

Delta Ultratech

Serie 3640/41/42/48 ICP P63 75SH

Vork van zwaar geperste staalplaat, blauw gechromatiseerd, zwenklager met afgedichte precisiekogellager, wielas geschroefd, plaatbevestiging. Wielkern aluminium, loopvlak opge vulcaniseerd blauw elastisch polyurethaan premium Ultratech, precisiekogellager. Hardheid van het loopvlak: Shore A 75.

Dyn. draagvermogen: 550 - 600 kg

Temperatuur: -20 / +70 °C

Bouwhoogte: 210 - 250 mm

Wioldiameter: 160 - 200 mm

	Wioldiameter [mm]	Wielbreedte [mm]	Plaatafmeting [mm]	Boutgatafstand [mm]	Bevestigingsgat [mm]	Uitlading [mm]	Bouwhoogte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]	Artikelomschrijving
Zwenkwiel	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	550 440	3640ICP160P63-75A
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	600 560	3640ICP200P63-75A
Bokwiel	160	50	137 x 115	105 x 80/75	11		210	550 440	3648ICP160P63-75
	200	50	137 x 115	105 x 80/75	11		250	600 560	3648ICP200P63-75
Zwenkwiel met dubbele rem	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	550 440	3642ICP160P63-75
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	600 560	3642ICP200P63-75
Zwenkwiel met richtingsvastzetter	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	550 440	3641ICP160P63-75
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	600 560	3641ICP200P63-75



Onze prestatiegerichte Ultratech wielen zijn gemaakt van hoogwaardig polyurethaan.

Hoge prestaties

Hoge slijtvastheid. Geschikt voor hoge belastingen en snelheden (tot 16 km/u) dankzij de stevige constructie en de hoogwaardige PU. Toepassingsvoorbeelden: voortgetrokken industriële en glaswerkkarren.

Kenmerken

Rolweerstand	● ● ● ● ○
Verplaatsingsgeluid	● ● ● ● ○
Slijtage	● ● ● ● ○
Roest bescherming	● ● ● ○ ○

ZWAARLAST WIELEN

Delta Novatech

Serie 3640/41/42/48 ITP P63

Vork van zwaar geperste staalplaat, blauw gechromatiseerd, zwenklager met afgedichte precisiekogellager, wielas geschroefd, plaatbevestiging. Wielkern aluminium, loopvlak gegoten polyurethaan Novatech, precisiekogellager. Hardheid van het loopvlak: Shore A 92.

Dyn. draagvermogen: 500 - 600 kg

Temperatuur: -20 / +60 °C

Bouwhoogte: 178 - 250 mm

Wioldiameter: 125 - 200 mm

	Wioldiameter [mm]	Wielbreedte [mm]	Plaatafmeting [mm]	Boutgatafstand [mm]	Bevestigingsgat [mm]	Uitlading [mm]	Bouwhoogte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]	Artikelomschrijving
Zwenkwiel	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	178	500 400	3640ITP125P63 Conv
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	600 600	3640ITP160P63 Conv
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	600 600	3640ITP200P63 Conv
Bokwiel	125	50	137 x 115	105 x 80/75	11		178	500 400	3648ITP125P63 Flat
	160	50	137 x 115	105 x 80/75	11		210	600 600	3648ITP160P63 Flat
	200	50	137 x 115	105 x 80/75	11		250	600 600	3648ITP200P63 Flat
Zwenkwiel met dubbele rem	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	178	500 400	3642ITP125P63 Conv
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	600 600	3642ITP160P63 Conv
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	600 600	3642ITP200P63 Conv
Zwenkwiel met richtingsvastzetter	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	178	500 400	3641ITP125P63 Conv
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	600 600	3641ITP160P63 Conv
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	600 600	3641ITP200P63 Conv



Onze Novatech wielen zijn gemaakt van gegoten polyurethaan. De hardheid en de vorm van de band kunnen op maat worden aangepast. Wij bieden ook een ESD versie aan. Gelieve ons te contacteren voor meer informatie.

Verhoogde mobiliteit

Uitstekende wendbaarheid dankzij de precisiekogellager in de draaikrans. Hoge weerstand tegen fysieke en chemische aantasting. Toepassingsvoorbeelden: industriële karren.

Kenmerken

Rolweerstand	● ● ● ● ○
Verplaatsingsgeluid	● ● ● ● ○
Slijtage	● ● ● ● ○
Roest bescherming	● ● ● ○ ○

ZWAARLAST WIELEN

Delta Novatech

Serie 3645 ITP P67

Vork van zwaar geperste staalplaat, blauw gechromatiseerd, zwenklager met afgedichte precisiekogellager, wielas geschroefd, plaatbevestiging met geïntegreerde centrale vergrendeling.

Wielkern aluminium, loopvlak op gegoten polyurethaan Novatech, precisiekogellager.

Hardheid van het loopvlak: Shore A 92.

Dyn. draagvermogen: 600 kg

Temperatuur: -20 / + 60 °C

Bouwhoogte: 225 - 265 mm

Wieldiameter: 160 - 200 mm

	Wieldiameter [mm]	Wielbreedte [mm]	Plaatafmeting [mm]	Boutgatafstand [mm]	Bevestigingsgat [mm]	Uitlading [mm]	Bouwhoogte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]	Artikelomschrijving
2 standen wiel (vrij en geremd)									
	160	50	142 x 110	105 x 77,5	13	55	225	600 600	3645ITP160P67 Conv
	200	50	142 x 110	105 x 77,5	13	55	265	600 600	3645ITP200P67 Conv



Centrale vergrendeling

Gelijktijdige vergrendeling van meerdere wielen dankzij een enkel vergrendelingspedaal op de plaat.

Deze pedaal is dus bereikbaar ongeacht de positie van het wiel.



Onze Novatech wielen zijn gemaakt uit gegoten polyurethaan. De hardheid en de vorm van de band kunnen op maat worden aangepast. Wij bieden ook een ESD versie aan. Contacteer ons voor meer informatie.



Voor nog hogere lasten

Voor hogere lasten bieden we ook een versie met een gietijzeren velg. Gelieve ons te contacteren voor meer informatie.

Verhoogde mobiliteit

Uitstekende wendbaarheid dankzij de precisiekogellager in de draaikrans.

Hoge weerstand tegen fysieke en chemische aantasting.

Centrale vergrendeling met een altijd bereikbare rempedaal.

Toepassingsvoorbeelden: industriële karren.

Kenmerken

Rolweerstand	● ● ● ○ ○
Verplaatsingsgeluid	● ● ● ○ ○
Slijtage	● ● ● ● ○
Roest bescherming	● ● ● ○ ○

ZWAARLAST WIELEN

Delta Maxtech

Serie 3640/41/42/48 UAP P63

Vork van zwaar geperste staalplaat, blauw gechromatiseerd, zwenklager met afgedichte precisiekogellager, wielas geschroefd, plaatbevestiging met geïntegreerde centrale vergrendeling.

Wielkern aluminium, loopvlak in polyurethaan Novatech, precisiekogellager.

Hardheid van het loopvlak: Shore A 92.

Dyn. draagvermogen: 300 - 500 kg

Temperatuur: -40 / + 80 °C

Bouwhoogte: 178 - 250 mm

Wieldiameter: 125 - 200 mm

	Wieldiameter [mm]	Wielbreedte [mm]	Plaatafmeting [mm]	Boutgatafstand [mm]	Bevestigingsgat [mm]	Uitlading [mm]	Bouwhoogte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]	Artikelomschrijving
Zwenkwiel									
	125	40	137 x 105	105 x 80/75	11	55	178	300 240	3640UAP125P63
	160	40	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	350 280	3640UAP160P63
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	500 400	3640UAP200P63
Bokwiel									
	125	40	137 x 115	105 x 80/75	11	178	300 240		3648UAP125P63
	160	40	137 x 115	105 x 80/75	11	210	350 280		3648UAP160P63
	200	50	137 x 115	105 x 80/75	11	250	500 400		3648UAP200P63
Zwenkwiel met dubbele rem									
	125	40	137 x 105	105 x 80/75	11	55	178	300 240	3642UAP125P63
	160	40	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	350 280	3642UAP160P63
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	500 400	3642UAP200P63
Zwenkwiel met richtingsvastzetter									
	125	40	137 x 105	105 x 80/75	11	55	178	300 240	3641UAP125P63
	160	40	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	350 280	3641UAP160P63
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	500 400	3641UAP200P63



Onze Maxtech wielen zijn gemaakt van geïnjecteerd polyurethaan en zijn ideaal voor langdurig gebruik op verschillende vloeren. Wij bieden ook een ESD versie aan. Gelieve ons te contacteren voor meer informatie.

Sterk en duurzaam

Ideaal voor langdurig gebruik op verschillende grondsoorten.

Lage rol- en draaikracht.

Gemakkelijk te reinigen.

Toepassingsvoorbeelden: Industriële laboratoriumkarren.

Kenmerken

Rolweerstand	● ● ● ○ ○
Verplaatsingsgeluid	● ● ● ○ ○
Slijtage	● ● ● ○ ○
Roest bescherming	● ● ● ○ ○

ZWAARLAST WIELEN

Delta Elastech

Serie 3640/41/42/48 IEP P63

Vork van zwaar geperste staalplaat, blauw gechromatiseerd, zwenklager met afgedichte precisiekogellager, wielas geschroefd, plaatbevestiging. Wielkern aluminium, loopvlak zwart opge vulcaniseerd elastisch rubber, precisiekogellager. Hardheid van het loopvlak: Shore A 68.

- Dyn. draagvermogen: 300 - 450 kg
- Temperatuur: -20 / + 85 °C
- Bouwhoogte: 178 - 250 mm
- Wioldiameter: 125 - 200 mm

	Wioldiameter [mm]	Wielbreedte [mm]	Plaatafmeting [mm]	Boutgatafstand [mm]	Bevestigingsgat [mm]	Uitlading [mm]	Bouwhoogte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]	Artikelomschrijving
Zwenkwiel									
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	178	300 240	3640IEP125P63
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	350 280	3640IEP160P63
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	450 360	3640IEP200P63
Bokwiel									
	125	50	137 x 115	105 x 80/75	11	55	178	300 240	3648IEP125P63
	160	50	137 x 115	105 x 80/75	11	55	210	350 280	3648IEP160P63
	200	50	137 x 115	105 x 80/75	11	55	250	450 360	3648IEP200P63
Zwenkwiel met dubbele rem									
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	178	300 240	3642IEP125P63
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	350 280	3642IEP160P63
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	450 360	3642IEP200P63
Zwenkwiel met richtingsvastzetter									
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	178	300 240	3641IEP125P63
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	350 280	3641IEP160P63
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	450 360	3641IEP200P63



Onze wielen Elastech zijn gemaakt van elastisch rubber voor een rustige werkomgeving en maximaal comfort. Wij bieden ook een ESD versie aan. Gelieve ons te contacteren voor meer informatie.

Schokdemping en rijcomfort

Uitstekende wendbaarheid dankzij de precisiekogellager in de draaikrans. Elastisch rubberen wiel, perfect voor een rustige werkomgeving. Voorlopende rem is handig voor afvalcontainers. Toepassingsvoorbeelden: industriële en glaskarren, grote afvalcontainers.

Kenmerken

Rolweerstand	● ● ● ● ●
Verplaatsingsgeluid	● ● ● ● ●
Slijtage	● ● ● ● ●
Roest bescherming	● ● ● ● ●

ZWAARLAST WIELEN

Delta Duratech

Serie 3640/41/42/48 TOP en UOP P63

Vork van zwaar geperste staalplaat, blauw gechromatiseerd, zwenklager met afgedichte precisiekogellager, wielas geschroefd, plaatbevestiging. Wiel witte polyamide, precisiekogellager. Hardheid van het loopvlak: Shore D 75.

- Dyn. draagvermogen: 600 kg
- Temperatuur: -40 / + 80 °C
- Bouwhoogte: 178 - 250 mm
- Wioldiameter: 125 - 200 mm

	Wioldiameter [mm]	Wielbreedte [mm]	Plaatafmeting [mm]	Boutgatafstand [mm]	Bevestigingsgat [mm]	Uitlading [mm]	Bouwhoogte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]	Artikelomschrijving
Zwenkwiel									
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	178	600 600	3640TOP125P63
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	600 600	3640TOP160P63
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	600 600	3640UOP200P63
Bokwiel									
	125	50	137 x 115	105 x 80/75	11	55	178	600 600	3648TOP125P63
	160	50	137 x 115	105 x 80/75	11	55	210	600 600	3648TOP160P63
	200	50	137 x 115	105 x 80/75	11	55	250	600 600	3648UOP200P63
Zwenkwiel met dubbele rem									
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	178	600 600	3642TOP125P63
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	600 600	3642TOP160P63
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	600 600	3642UOP200P63
Zwenkwiel met richtingsvastzetter									
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	178	600 600	3641TOP125P63
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	600 600	3641TOP160P63
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	600 600	3641UOP200P63



Onze Duratech wielen zijn gemaakt van polyamide en zijn slijtagebestendig. Wij bieden ook een ESD versie aan. Gelieve ons te contacteren voor meer informatie.

Hoge prestaties

Uitstekende wendbaarheid op propere, gladde ondergronden. Voorlopende rem is handig voor afvalcontainers. Toepassingsvoorbeelden: industriële laboratorium trolleys, karren voor zwaar gebruik.

Kenmerken

Rolweerstand	● ● ● ● ●
Verplaatsingsgeluid	● ● ● ● ●
Slijtage	● ● ● ● ●
Roest bescherming	● ● ● ● ●

ZWAARLAST WIELEN

Delta Twin Ultratech

Serie 9940/42/48 ICP P63 75SH

Vork van zwaar geperste staalplaat, blauw gechromatiseerd, zwenklager met afgedichte precisiekogellager, wielas geschroefd, plaatbevestiging. Wielkern aluminium, loopvlak in gegoten blauw polyurethaan premium Ultratech, precisiekogellager. Hardheid van het loopvlak: Shore A 75.

- Dyn. draagvermogen: 750 kg
- Temperatuur: -20 / + 70 °C
- Bouwhoogte: 210 - 250 mm
- Wioldiameter: 160 - 200 mm

	Wioldiameter [mm]	Wielbreedte [mm]	Plaatafmeting [mm]	Boutgatafstand [mm]	Bevestigingsgat [mm]	Uitlading [mm]	Bouwhoogte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]	Artikelomschrijving
Zwenkwiel	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	750 600	9940ICP160P63-75A
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	750 600	9940ICP200P63-75A
Bokwiel	160	50	137 x 137	105 x 80/75	11		210	750 600	9948ICP160P63-75A
	200	50	137 x 137	105 x 80/75	11		250	750 600	9948ICP200P63-75A
Zwenkwiel met dubbele rem	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	750 600	9942ICP160P63-75A
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	750 600	9942ICP200P63-75A



Onze prestatiegerichte Ultratech wielen zijn gemaakt van hoogwaardig polyurethaan.

Hoge prestaties

Dankzij dubbele wielen eenvoudig om over rails te rijden. Hoge slijtvastheid. Geschikt voor hoge belastingen en snelheden (tot 16km/u) dankzij de stevige constructie en de hoogwaardige PU. Toepassingsvoorbeelden: voortgetrokken industriële karren en rolcontainers.

Kenmerken

Rolweerstand	● ● ● ● ○
Verplaatsingsgeluid	● ● ● ● ○
Slijtage	● ● ● ● ○
Roest bescherming	● ● ● ○ ○

ZWAARLAST WIELEN

Delta Twin Novatech

Serie 9940/42/48 ITP P63

Vork van zwaar geperste staalplaat, blauw gechromatiseerd, zwenklager met afgedichte precisiekogellager, wielas geschroefd, plaatbevestiging. Wielkern aluminium, loopvlak gegoten polyurethaan Novatech, precisiekogellager. Hardheid van het loopvlak: Shore A 92.

- Dyn. draagvermogen: 750 kg
- Temperatuur: -20 / + 60 °C
- Bouwhoogte: 178 - 250 mm
- Wioldiameter: 125 - 200 mm

	Wioldiameter [mm]	Wielbreedte [mm]	Plaatafmeting [mm]	Boutgatafstand [mm]	Bevestigingsgat [mm]	Uitlading [mm]	Bouwhoogte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]	Artikelomschrijving
Zwenkwiel	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	178	750 600	9940ITP125P63 Conv
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	750 600	9940ITP160P63 Conv
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	750 600	9940ITP200P63 Conv
Bokwiel	125	50	137 x 137	105 x 80/75	11		178	750 600	9948ITP125P63 Conv
	160	50	137 x 137	105 x 80/75	11		210	750 600	9948ITP160P63 Conv
	200	50	137 x 137	105 x 80/75	11		250	750 600	9948ITP200P63 Conv
Zwenkwiel met dubbele rem	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	178	750 600	9942ITP125P63 Conv
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	750 600	9942ITP160P63 Conv
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	750 600	9942ITP200P63 Conv



Onze Duratech wielen zijn gemaakt van polyamide en zijn slijtagebestendig. Wij bieden ook een ESD versie aan. Gelieve ons te contacteren voor meer informatie.

Ideaal voor

Hoge slijtvastheid. Versterkt loopvlak en verbeterde wendbaarheid. Hoge weerstand tegen fysieke en chemische aantasting. Toepassingsvoorbeelden: industriële trolleys en rolcontainers.

Kenmerken

Rolweerstand	● ● ● ● ○
Verplaatsingsgeluid	● ● ● ● ○
Slijtage	● ● ● ● ○
Roest bescherming	● ● ● ○ ○



ZWAARLAST WIELEN

SERIE ZETA / ZETA RVS

📏 300 - 1000 kg 🛞 164 - 290 mm ⌀ 125 - 250 mm

De vorken van onze Zeta-wielen zijn gemaakt van versterkt en zwaar geperst staal om zo een hoog draagvermogen te bieden. Ze zijn zeer wendbaar dankzij de versterkte dubbele kogellagers, de duurzame smering en de geïntegreerde vetverdeler. Bovendien zijn de kogellagers voorzien van een bescherming. Eveneens kunnen we een RVS versie aanbieden.

Enkele voorbeelden zijn terug te vinden op de volgende pagina's



Onze Zeta zwaarlast zwenkwielen voldoen aan de EN 12533 norm.

Andere aanbevolen product families voor zware lasten:



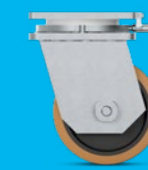
Delta



Delta twin



Kappa



Omikron twin



Kappa flex en Omikron flex

ZWAARLAST WIELEN

Zeta Ultratech

Serie 4680/81/87/88 ICP P63

Vork van extra zwaar geperste staalplaat, verzinkt-gechromatiseerd, voorzien van dubbele, geharde kogelbanen, met versterkte en waterbehandelde lagerafdichting, centrale pin geklonken, plaatbevestiging. Wielkern aluminium, loopvlak opge vulcaniseerd blauw polyurethaan premium Ultratech, precisiekogellager. Hardheid van het loopvlak: Shore A 92.

- Dyn. draagvermogen: 700 - 800 kg
- Temperatuur: -20 / + 70 °C
- Bouwhoogte: 200 - 240 mm
- Wioldiameter: 160 - 200 mm

	Wioldiameter [mm]	Wielbreedte [mm]	Plaatafmeting [mm]	Boutgatafstand [mm]	Bevestigingsgat [mm]	Uittading [mm]	Rolwielhoogte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]	Artikelomschrijving
Zwenkwiel	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	700 560	4680ICP160P63-92A
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	800 640	4680ICP200P63-92A
Bokwiel	160	50	137 x 117	105 x 80/75	11	200	700 560	4688ICP160P63-92A	
	200	50	137 x 117	105 x 80/75	11	240	800 640	4688ICP200P63-92A	
Zwenkwiel met dubbele rem	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	700 560	4687ICP160P63-92A
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	800 640	4687ICP200P63-92A
Zwenkwiel met richtingsvastzetter	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	700 560	4681ICP160P63-92A
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	800 640	4681ICP200P63-92A



Kenmerken

- Rolweerstand ● ● ● ● ● ○
- Verplaatsingsgeluid ● ● ● ○ ○
- Slijtage ● ● ● ● ○
- Roest bescherming ● ● ● ○ ○

Hoge prestaties

Hoge slijtvastheid. Geschikt voor hoge belastingen en snelheden (tot 16km/u) dankzij de stevige constructie en de hoogwaardige PU. Lage zwenkweerstand. Toepassingsvoorbeelden: industriële trolleys en rolcontainers.

ZWAARLAST WIELEN

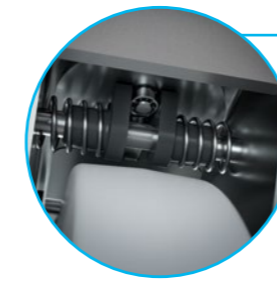
Zeta Reverse Ultratech

Serie 468S en 468B ICP P63

Vork van extra zwaar geperste staalplaat, verzinkt-gechromatiseerd, voorzien van dubbele, geharde kogelbanen, met versterkte en waterbehandelde lagerafdichting, centrale pin geklonken, plaatbevestiging met veer in draaikrans. Wielkern aluminium, loopvlak opge vulcaniseerd blauw elastisch polyurethaan premium Ultratech, precisiekogellager. Hardheid van het loopvlak: Shore A 92.

- Dyn. draagvermogen: 700 - 800 kg
- Temperatuur: -20 / + 70 °C
- Bouwhoogte: 200 - 240 mm
- Wioldiameter: 160 - 200 mm

	Wioldiameter [mm]	Wielbreedte [mm]	Plaatafmeting [mm]	Boutgatafstand [mm]	Bevestigingsgat [mm]	Uittading [mm]	Bouwhoogte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]	Artikelomschrijving
Zwenkwiel met veerafhankelijke fixeër	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	700 560	468SICP160P63-92A
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	800 640	468SICP200P63-92A
Zwenkwiel met rem en veerafhankelijke fixeër	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	700 560	468BICP160P63-92A
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	800 640	468BICP200P63-92A



Hoge prestaties

Hoge slijtvastheid. Geschikt voor hoge belastingen en snelheden (tot 16km/u) dankzij de stevige constructie en de hoogwaardige PU. Lage zwenkweerstand. Verhoogde veiligheid dankzij de automatische fixeër inrichting. Toepassingsvoorbeelden: voortgetrokken industriële karren en rolcontainers.



Kenmerken

- Rolweerstand ● ● ● ● ● ○
- Verplaatsingsgeluid ● ● ● ○ ○
- Slijtage ● ● ● ● ○
- Roest bescherming ● ● ● ○ ○

ZWAARLAST WIELEN

Zeta Ultratech

Serie 4680/81/87/88 ICP P63 75SH

Vork van extra zwaar geperste staalplaat, verzinkt-gechromatiseerd, voorzien van dubbele, geharde kogelbanen, met versterkte en waterbehandelde lagerafdichting, centrale pin geklonken, plaatbevestiging. Wielkern aluminium, loopvlak opge vulcaniseerd blauw polyurethaan premium Ultratech, precisiekogellager. Hardheid van het loopvlak: Shore A 75.

Dyn. draagvermogen: 550 - 700 kg

Temperatuur: -20 / +70 °C

Bouwhoogte: 200 - 240 mm

Wioldiameter: 160 - 200 mm

	Wioldiameter [mm]	Wielbreedte [mm]	Plaatafmeting [mm]	Boutgatafstand [mm]	Bevestigingsgat [mm]	Uitlading [mm]	Bouwhoogte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]	Artikelomschrijving
Zwenkwiel	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	550 440	4680ICP160P63-75A
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	700 560	4680ICP200P63-75A
Bokwiel	160	50	137 x 117	105 x 80/75	11	200	550 440	4688ICP160P63-75A	
	200	50	137 x 117	105 x 80/75	11	240	700 560	4688ICP200P63-75A	
Zwenkwiel met dubbele rem	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	550 440	4687ICP160P63-75A
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	700 560	4687ICP200P63-75A
Zwenkwiel met richtingsvastzetter	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	550 440	4681ICP160P63-75A
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	700 560	4681ICP200P63-75A



Onze Duratech wielen zijn gemaakt van polyamide en zijn slijtagebestendig. Wij bieden ook een ESD versie aan. Gelieve ons te contacteren voor meer informatie



Onze prestatiegerichte Ultratech wielen zijn gemaakt van hoogwaardig polyurethaan.

Hoge prestaties

Hoge slijtvastheid.
Geschikt voor hoge belastingen en snelheden (tot 16km/u) dankzij de stevige constructie en de hoogwaardige PU.
Lage zwenkweerstand.
Toepassingsvoorbeelden: voortgetrokken industriële karren.

Kenmerken

Rolweerstand	● ● ● ● ○
Verplaatsingsgeluid	● ● ● ● ○
Slijtage	● ● ● ● ○
Roest bescherming	● ● ● ○ ○

ZWAARLAST WIELEN

Zeta Novatech

Serie 4680/81/87/88 ITP P63

Vork van extra zwaar geperste staalplaat, verzinkt-gechromatiseerd, voorzien van dubbele, geharde kogelbanen, met versterkte en waterbehandelde lagerafdichting, centrale pin geklonken, plaatbevestiging. Wielkern aluminium, loopvlak gegoten polyurethaan Novatech, precisiekogellager. Hardheid van het loopvlak: Shore A 92.

Dyn. draagvermogen: 500 - 800 kg

Temperatuur: -20 / +60 °C

Bouwhoogte: 164 - 290 mm

Wioldiameter: 125 - 250 mm

	Wioldiameter [mm]	Wielbreedte [mm]	Plaatafmeting [mm]	Boutgatafstand [mm]	Bevestigingsgat [mm]	Uitlading [mm]	Bouwhoogte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]	Artikelomschrijving
Zwenkwiel	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	164	500 400	4680ITP125P63 Conv
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	800 640	4680ITP160P63 Conv
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	800 640	4680ITP200P63 Conv
	250	55	137 x 105	105 x 80/75	11	55	290	800 640	4680ITP250P63 Flat
Bokwiel	125	50	137 x 117	105 x 80/75	11	164	500 400	4688ITP125P63 Flat	
	160	50	137 x 117	105 x 80/75	11	200	800 640	4688ITP160P63 Flat	
	200	50	137 x 117	105 x 80/75	11	240	800 640	4688ITP200P63 Flat	
	250	55	137 x 117	105 x 80/75	11	290	800 640	4688ITP250P63 Flat	
Zwenkwiel met dubbele rem	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	60	164	500 400	4687ITP125P63 Conv
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	800 640	4687ITP160P63 Conv
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	800 640	4687ITP200P63 Conv
	250	55	137 x 105	105 x 80/75	11	55	290	800 640	4687ITP250P63 Flat
Zwenkwiel met richtingsvastzetter	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	164	500 400	4681ITP125P63 Conv
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	800 640	4681ITP160P63 Conv
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	800 640	4681ITP200P63 Conv
	250	55	137 x 105	105 x 80/75	11	55	290	800 640	4681ITP250P63 Flat



Onze Novatech zijn gemaakt van gegoten polyurethaan. De hardheid en de vorm van de band kunnen op maat worden aangepast. Wij bieden ook een ESD versie aan. Gelieve ons te contacteren ons voor meer informatie.

Multifunctioneel gebruik in industriële omgevingen

Intern en extern gebruik.
De combinatie van het wiel met het loopvlak biedt een groot draagvermogen.
Toepassingsvoorbeelden: industriële kar op gladde ondergrond

Kenmerken

Rolweerstand	● ● ● ● ○
Verplaatsingsgeluid	● ● ● ● ○
Slijtage	● ● ● ● ○
Roest bescherming	● ● ● ○ ○

ZWAARLAST WIELEN

Zeta Elastech

Serie 4680/81/87/88 IEP P63

Vork, extra zwaar geperste staalplaat, verzinkt-gechromatiseerd, voorzien van dubbele, geharde kogelbanen, met versterkte en waterbehandelde lagerafdichting centrale pin geklonken, plaatbevestiging

Wielkern aluminium, loopvlak zwart opge vulcaniseerd elastisch rubber, precisiekogellager.

Hardheid van het loopvlak: Shore A 68.

Dyn. draagvermogen: 300 - 600 kg

Temperatuur: - 20 / + 85 °C

Bouwhoogte: 164 - 290 mm

Wioldiameter: 25 - 250 mm

	Wioldiameter [mm]	Wielbreedte [mm]	Plaatafmeting [mm]	Boutgatafstand [mm]	Bevestigingsgat [mm]	Uitlading [mm]	Bouwhoogte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]		Artikelomschrijving
Zwenkwiel										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	164	300 240		4680IEP125P63
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	350 280		4680IEP160P63
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	450 360		4680IEP200P63
	250	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	290	500 400		4680IEP250P63
Bokwiel										
	125	50	137 x 117	105 x 80/75	11	55	164	300 240		4688IEP125P63
	160	50	137 x 117	105 x 80/75	11	55	200	350 280		4688IEP160P63
	200	50	137 x 117	105 x 80/75	11	55	240	450 360		4688IEP200P63
	250	50	137 x 117	105 x 80/75	11	55	290	500 400		4688IEP250P63
Zwenkwiel met dubbele rem										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	60	164	300 240		4687IEP125P63
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	350 280		4687IEP160P63
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	450 360		4687IEP200P63
	250	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	290	500 400		4687IEP250P63
Zwenkwiel met richtingsvastzetter										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	164	300 240		4681IEP125P63
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	350 280		4681IEP160P63
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	450 360		4681IEP200P63
	250	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	290	500 400		4681IEP250P63



Onze wielen Elastech zijn gemaakt van elastisch rubber voor een rustige werkomgeving en maximaal comfort. Wij bieden ook een ESD versie aan. Gelieve ons te contacteren voor meer informatie.

Kenmerken

Rolweerstand	● ● ● ● ●
Verplaatsingsgeluid	● ● ● ● ●
Slijtage	● ● ● ● ●
Roest bescherming	● ● ● ● ●

Verhoogd draagvermogen en maximale wendbaarheid

Intern en extern gebruik.
Schokdemping en vermindering van trillingen door rubberen loopvlak.
Toepassingsvoorbeelden: voortgetrokken karren op oneffen ondergronden.

ZWAARLAST WIELEN

Zeta Duratech / Zeta Duratech RVS

Serie 4680/81/87/88 TOP P63

Vork van extra zwaar geperste staalplaat, verzinkt-gechromatiseerd, voorzien van dubbele, geharde kogelbanen, met versterkte en waterbehandelde lagerafdichting, centrale pin geklonken, plaatbevestiging. Wiel witte polyamide, precisiekogellager. Hardheid van het loopvlak: Shore D 75.

RVS versie is van extra zware roestvrij staal. De wielen zijn voorzien van RVS precisiekogellagers.

Dyn. draagvermogen: 700 - 800 kg

Temperatuur: -40 / + 80 °C

Bouwhoogte: 164 - 240 mm

Wioldiameter: 125 - 200 mm

	Wioldiameter [mm]	Wielbreedte [mm]	Plaatafmeting [mm]	Boutgatafstand [mm]	Bevestigingsgat [mm]	Uitlading [mm]	Bouwhoogte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]		Artikelomschrijving
Zwenkwiel										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	164	700 560		4680TOP125P63
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	800 640		4680TOP160P63
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	800 640		4680TOP200P63
Bokwiel										
	125	50	137 x 117	105 x 80/75	11	55	164	700 560		4688TOP125P63
	160	50	137 x 117	105 x 80/75	11	55	200	800 640		4688TOP160P63
	200	50	140 x 110	105 x 80/74	11	55	240	800 640		4688TOP200P63
Zwenkwiel met dubbele rem										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	60	164	700 560		4687TOP125P63
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	800 640		4687TOP160P63
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	800 640		4687TOP200P63
Zwenkwiel met richtingsvastzetter										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	164	700 560		4681TOP125P63
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	800 640		4681TOP160P63
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	800 640		4681TOP200P63 op aanvraag

Sterk en duurzaam wiel

Uitstekende wendbaarheid op propere, gladde ondergronden.
Hoge slijtvastheid.
Toepassingsvoorbeelden: industriële en laboratoriumkarren.
Mogelijkheden voor in vochtige omstandigheden met RVS versie.

Kenmerken

Rolweerstand	● ● ● ● ●
Verplaatsingsgeluid	● ● ● ● ●
Slijtage	● ● ● ● ●
Roest bescherming	● ● ● ● ●

OPTIMALE VEILIGHEID MET VOETBESCHERMING

Flexibel rubber

De flexibele rubberen afdekking is zo gevormd dat ze naar het wiel toe gedruwd wordt zodra in contact met de voet. Dit voorkomt het knellen en verbrijzelen van de voet van de gebruiker bij verkeerde beweging..



Flexibel gebruik

Voetbescherming voor alle terreinen

Stevige staal

Aan de zijkant van het wiel bevindt zich een harde stalen zijplaat. Dit zorgt ervoor dat de voet veilig langs de zijkant van het wiel geleid wordt.

Technische data en mogelijkheden



Beschrijving	Productomschrijving	Voetbescherming
	Temperatuur	-20 °C / +60 °C
	Breedte	151 mm
	Hoogte met grond	19 mm
	Hardheid rubberen afdekking	Shore A 75
Gewicht	Wiel Ø 125 mm	0,54 kg
	Wiel Ø 160 mm	0,67 kg
	Wiel Ø 200 mm	0,75 kg
	Wiel Ø 250 mm	1,256 kg
Lengte	Wiel Ø 125 mm	185 mm
	Wiel Ø 160 mm	220 mm
	Wiel Ø 200 mm	260 mm
	Wiel Ø 250 mm	310 mm



Gemonteerde voetbescherming

OPTIMALE VEILIGHEID

SERIE KAPPA

500 - 2 000 kg 170 - 355 mm 125 - 300 mm

De vorken van onze Kappa zwenkwielen zijn gemaakt van zwaar gelast staal met een gegalvaniseerde afwerking voor maximale bescherming tegen roest. Ze zijn ontworpen om zeer zware belastingen in moeilijke omstandigheden te kunnen dragen.

Enkele voorbeelden zijn terug te vinden op volgende pagina's



Onze Kappa zwaarlast zwenkwielen voldoen aan EN 12533 norm.

Andere aanbevolen product families voor zware lasten:



Delta



Delta twin



Zeta



Omikron twin



Kappa flex en Omikron flex

ZWAARLAST WIELEN

Kappa Novatech

Serie 9650/88 ITP P63

Vork en plaat van gelast staal, verzinkt-gechromatiseerd, met van sneernippel voorziene draaikrans op axiaal kogellager en kegellager, met centrale pen verschroefd en gezekerd, plaatbevestiging.

Wielkern aluminium, loopvlak in gegoten polyurethaan Novatech, precisiekogellager.

Hardheid van het loopvlak: Shore A 92.

Dyn. draagvermogen: 500 - 1000 kg

Temperatuur: - 20 / + 60 °C

Bouwhoogte: 170 - 305 mm

Wioldiameter: 125 - 250 mm

	Wieldiameter [mm]	Wielbreedte [mm]	Plaatafmeting [mm]	Boutgatafstand [mm]	Bevestigingsgat [mm]	Uittanding [mm]	Bouwhoogte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]	Artikelomschrijving
Zwenkwiel 	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11	48	170	500 400	9650ITP125P63 Conv
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	800 640	9650ITP160P63 Conv
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	800 640	9650ITP200P63 Conv
	250	55	135 x 110	105 x 80/75	11	61	305	1000 800	9650ITP250P63 Flat
Bokwiel 	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11		170	500 400	9688ITP125P63 Conv
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11		205	800 640	9688ITP160P63 Conv
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11		245	800 640	9688ITP200P63 Conv
	250	55	135 x 110	105 x 80/75	11		305	1000 800	9688ITP250P63 Flat

ZWAARLAST WIELEN

Kappa Novatech

Serie 9651/52 ITP P63

Vork en plaat van gelast staal, verzinkt-gechromatiseerd, met van smeernippel voorziene afgedichte draaikrans op axiaal kogellager en kegellager, met centrale pen verschroefd en gezekerd, plaatbevestiging.

Wielkern aluminium, loopvlak gegoten polyurethaan Novatech, precisiekogellager.

Hardheid van het loopvlak: Shore A 92.

Dyn. draagvermogen: 500 - 1000 kg

Temperatuur: - 20 / + 60 °C

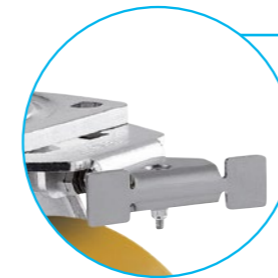
Bouwhoogte: 170 - 305 mm

Wioldiameter: 125 - 250 mm

	Wieldiameter [mm]	Wielbreedte [mm]	Plaatafmeting [mm]	Boutgatafstand [mm]	Bevestigingsgat [mm]	Uittanding [mm]	Bouwhoogte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]	Artikelomschrijving
Zwenkwiel met dubbele rem 	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11	48	170	500 400	9652ITP125P63 Conv
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	800 640	9652ITP160P63 Conv
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	800 640	9652ITP200P63 Conv
	250	55	135 x 110	105 x 80/75	11	61	305	1000 800	9652ITP250P63 Flat
Zwenkwiel met richtingsvastzetter 	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11	48	170	500 400	9651ITP125P63 Conv
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	800 640	9651ITP160P63 Conv
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	800 640	9651ITP200P63 Conv
	250	55	135 x 110	105 x 80/75	11	61	305	1000 800	9651ITP250P63 Flat



Onze Novatech zijn gemaakt van gegoten polyurethaan. De hardheid en de vorm van de band kunnen op maat worden aangepast. Wij bieden ook een ESD versie aan. Gelieve ons te contacteren ons voor meer informatie.



Flexibele vergrendeling

Het is mogelijk om een rem te combineren met een richtingsvastzetter. Gelieve ons te contacteren voor meer informatie.



Onze Novatech zijn gemaakt van gegoten polyurethaan. De hardheid en de vorm van de band kunnen op maat worden aangepast. Wij bieden ook een ESD versie aan. Gelieve ons te contacteren ons voor meer informatie.

Zware toepassingen

Uitstekende wendbaarheid dankzij de kogellagering in de draaikrans.

Robuuste constructie.

Toepassingsvoorbeelden: industriële aanhangkarren voor binnen en buiten.

Kenmerken

Rolweerstand	● ● ● ○ ○
Verplaatsingsgeluid	● ● ● ○ ○
Slijtage	● ● ● ● ○
Roest bescherming	● ● ● ○ ○

Zware toepassingen

Uitstekende wendbaarheid dankzij de kogellagering in de draaikrans

Robuuste constructie.

Toepassingsvoorbeelden: industriële aanhangkarren voor binnen en buiten.

Kenmerken

Rolweerstand	● ● ● ○ ○
Verplaatsingsgeluid	● ● ● ○ ○
Slijtage	● ● ● ● ○
Roest bescherming	● ● ● ○ ○

ZWAARLAST WIELEN

Kappa Novatech

Serie 9650/88 FTP P63

Vork en plaat van gelast staal, verzinkt-gechromatiseerd, met van smeernippel voorziene afgedichte draaikrans op axiaal kogellager en kegellager, met centrale pen verschroefd en gezekerd, plaatbevestiging. Wielkern gelakt staal, loopvlak gegoten polyurethaan Novatech, precisiekogellager. Hardheid van het loopvlak: Shore A 92.

- Dyn. draagvermogen: 550 - 1440 kg
- Temperatuur: - 20 / + 60 °C
- Bouwhoogte: 170 - 355 mm
- Wioldiameter: 125 - 300 mm

	Wioldiameter [mm]	Wielbreedte [mm]	Plaatafmeting [mm]	Boutgatafstand [mm]	Bevestigingsgat [mm]	Uittading [mm]	Bouwhoogte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]	Artikelomschrijving
Zwenkwiel									
	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11	48	170	660 550	9650FTP125P63
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	900 750	9650FTP160P63
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	1200 1000	9650FTP200P63 WT50
	200	60	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	1440 1200	9650FTP200P63 WT60
	250	50	135 x 110	105 x 80/75	11	61	305	1440 1200	9650FTP250P63
	300	50	135 x 110	105 x 80/75	11	70	355	1730 1440	9650FTP300P63
Bokwiel									
	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11	170	660 550	9688FTP125P63	
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	205	900 750	9688FTP160P63	
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	245	1200 1000	9688FTP200P63 WT50	
	200	60	135 x 110	105 x 80/75	11	245	1440 1200	9688FTP200P63 WT60	
	250	50	135 x 110	105 x 80/75	11	305	1440 1200	9688FTP250P63	
	300	50	135 x 110	105 x 80/75	11	355	1730 1440	9688FTP300P63	



Onze Novatech zijn gemaakt van gegoten polyurethaan. De hardheid en de vorm van de band kunnen op maat worden aangepast. Wij bieden ook een ESD versie aan. Gelieve ons te contacteren ons voor meer informatie.

Uitermate geschikt voor intensief gebruik

Intern en extern gebruik. Verhoogde mobiliteit door de zeer lage draai- & rolweerstand. Bestand tegen stoten en schokken. Toepassingsvoorbeelden: verrijdbare platformen, voortgetrokken karren op gladde vloeren, aanhangkarren.

Kenmerken

Rolweerstand	● ● ● ● ● ○
Verplaatsingsgeluid	● ● ● ○ ○
Slijtage	● ● ● ● ○
Roest bescherming	● ● ● ○ ○

ZWAARLAST WIELEN

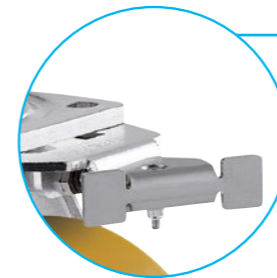
Kappa Novatech

Serie 9651/52 FTP P63

Vork en plaat van gelast staal, verzinkt-gechromatiseerd, met van smeernippel voorziene afgedichte draaikrans op axiaal kogellager en kegellager, met centrale pen verschroefd en gezekerd, plaatbevestiging. Wielkern gelakt staal, loopvlak gegoten polyurethaan Novatech, precisiekogellager. Hardheid van het loopvlak: Shore A 92.

- Dyn. draagvermogen: 550 - 1440 kg
- Temperatuur: - 20 / + 60 °C
- Bouwhoogte: 170 - 355 mm
- Wioldiameter: 125 - 300 mm

	Wioldiameter [mm]	Wielbreedte [mm]	Plaatafmeting [mm]	Boutgatafstand [mm]	Bevestigingsgat [mm]	Uittading [mm]	Bouwhoogte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]	Artikelomschrijving
Zwenkwiel met dubbele rem									
	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11	48	170	660 550	9652FTP125P63
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	900 750	9652FTP160P63
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	1200 1000	9652FTP200P63 WT50
	200	60	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	1440 1200	9652FTP200P63 WT60
	250	50	135 x 110	105 x 80/75	11	61	305	1440 1200	9652FTP250P63
	300	50	135 x 110	105 x 80/75	11	70	355	1730 1440	9652FTP300P63
Zwenkwiel met richtingsvastzetter									
	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11	48	170	660 550	9651FTP125P63
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	900 750	9651FTP160P63
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	1200 1000	9651FTP200P63 WT50
	200	60	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	1440 1200	9651FTP200P63 WT60
	250	50	135 x 110	105 x 80/75	11	61	305	1440 1200	9651FTP250P63
	300	50	135 x 110	105 x 80/75	11	70	355	1730 1440	9651FTP300P63



Flexibele vergrendeling

Het is mogelijk om een rem te combineren met een richtingsvastzetter. Gelieve ons te contacteren voor meer informatie.



Onze Novatech zijn gemaakt van gegoten polyurethaan. De hardheid en de vorm van de band kunnen op maat worden aangepast. Wij bieden ook een ESD versie aan. Gelieve ons te contacteren ons voor meer informatie.

Uitermate geschikt voor intensief gebruik

Intern en extern gebruik. Verhoogde mobiliteit door de zeer lage draai- & rolweerstand. Bestand tegen stoten en schokken. Toepassingsvoorbeelden: verrijdbare platformen, voortgetrokken karren op gladde vloeren, aanhangkarren.

Kenmerken

Rolweerstand	● ● ● ● ● ○
Verplaatsingsgeluid	● ● ● ○ ○
Slijtage	● ● ● ● ○
Roest bescherming	● ● ● ○ ○

ZWAARLAST WIELEN

Kappa Novatech

Serie 9650/88 FTP P64

Vork en plaat van gelast staal, verzinkt-gechromatiseerd, met van smeernippel voorziene afgedichte draaikrans op axiaal kogellager en kegellager, met centrale pen verschroefd en gezekerd, plaatbevestiging.

Wielkern gelakt staal, loopvlak gegoten polyurethaan Novatech, precisiekogellager.

Hardheid van het loopvlak: Shore A 92.

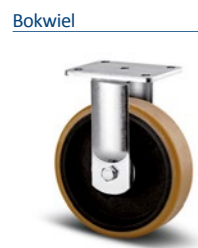
Dyn. draagvermogen: 1400 - 2000 kg

Temperatuur: - 20 / + 60 °C

Bouwhoogte: 255 - 355 mm

Wioldiameter: 200 - 300 mm

	Wioldiameter [mm]	Wielbreedte [mm]	Plaatafmeting [mm]	Boutgatafstand [mm]	Bevestigingsgat [mm]	Uittading [mm]	Bouwhoogte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]		Artikelomschrijving
Zwenkwiel										
	200	80	175 x 140	140 x 105	15	65	255	1680 1400		9650FTP200P64
	250	80	175 x 140	140 x 105	15	74	305	2160 1800		9650FTP250P64
	300	80	175 x 140	140 x 105	15	76	355	2400 2000		9650FTP300P64
Bokwiel										
	200	80	175 x 140	140 x 105	15	255	1680 1400			9658FTP200P64
	250	80	175 x 140	140 x 105	15	305	2160 1800			9658FTP250P64
	300	80	175 x 140	140 x 105	15	355	2400 2000			9658FTP300P64



Onze Novatech zijn gemaakt van gegoten polyurethaan. De hardheid en de vorm van de band kunnen op maat worden aangepast. Wij bieden ook een ESD versie aan. Gelieve ons te contacteren ons voor meer informatie.

Kenmerken

Rolweerstand	● ● ● ● ● ○
Verplaatsingsgeluid	● ● ● ○ ○
Slijtage	● ● ● ● ○
Roest bescherming	● ● ● ○ ○

Uitermate geschikt voor intensief gebruik

Intern en extern gebruik.

Verhoogde mobiliteit door de zeer lage draai- & rolweerstand.

Bestand tegen stoten en schokken.

Toepassingsvoorbeelden : verrijdbare platformen, voortgetrokken karren op gladde vloeren, aanhangkarren

ZWAARLAST WIELEN

Kappa Novatech

Serie 9651/52 FTP P64

Vork en plaat van gelast staal, verzinkt-gechromatiseerd, met van smeernippel voorziene afgedichte draaikrans op axiaal kogellager en kegellager, met centrale pen verschroefd en gezekerd, plaatbevestiging.

Wielkern gelakt staal, loopvlak gegoten polyurethaan Novatech, precisiekogellager.

Hardheid van het loopvlak: Shore A 92.

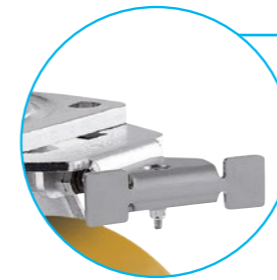
Dyn. draagvermogen: 1400 - 2000 kg

Temperatuur: - 20 / + 60 °C

Bouwhoogte: 255 - 355 mm

Wioldiameter: 200 - 300 mm

	Wioldiameter [mm]	Wielbreedte [mm]	Plaatafmeting [mm]	Boutgatafstand [mm]	Bevestigingsgat [mm]	Uittading [mm]	Bouwhoogte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]		Artikelomschrijving
Zwenkwiel met dubbele rem										
	200	80	175 x 140	140 x 105	15	65	255	1680 1400		9652FTP200P64
	250	80	175 x 140	140 x 105	15	65	305	2160 1800		9652FTP250P64
	300	80	175 x 140	140 x 105	15	76	355	2400 2000		9652FTP300P64
Zwenkwiel met richtingsvastzetter										
	200	80	175 x 140	140 x 105	15	65	255	1680 1400		9651FTP200P64
	250	80	175 x 140	140 x 105	15	65	305	2160 1800		9651FTP250P64
	300	80	175 x 140	140 x 105	15	76	355	2400 2000		9651FTP300P64



Flexibele vergrendeling

Het is mogelijk om een rem te combineren met een richtingsvastzetter. Gelieve ons te contacteren voor meer informatie.



Onze Novatech zijn gemaakt van gegoten polyurethaan. De hardheid en de vorm van de band kunnen op maat worden aangepast. Wij bieden ook een ESD versie aan. Gelieve ons te contacteren ons voor meer informatie.

Kenmerken

Rolweerstand	● ● ● ● ● ○
Verplaatsingsgeluid	● ● ● ○ ○
Slijtage	● ● ● ● ○
Roest bescherming	● ● ● ○ ○

Uitermate geschikt voor intensief gebruik

Intern en extern gebruik.

Verhoogde mobiliteit door de zeer lage draai- & rolweerstand.

Bestand tegen stoten en schokken.

Toepassingsvoorbeelden : verrijdbare platformen, voortgetrokken karren op gladde vloeren, aanhangkarren

ZWAARLAST WIELEN

Kappa Duratech

Serie 9650/51/52/88 TOP P63

Vork en plaat van gelast staal, verzinkt-gechromatiseerd, met van smeernippel voorziene afgedichte draaikrans op axiaal kogellager en kegellager, met centrale pen verschroefd en gezekerd, plaatbevestiging. Wiel witte polyamide, precisiekogellager. Hardheid van het loopvlak: Shore D75.

Dyn. draagvermogen: 700 - 1100 kg

Temperatuur: - 40 / + 80 °C

Bouwhoogte: 170 - 305 mm

Wioldiameter: 125 - 250 mm

	Wioldiameter [mm]	Wielbreedte [mm]	Plaatafmeting [mm]	Boutgatafstand [mm]	Bevestigingsgat [mm]	Uittading [mm]	Bouwhoogte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]	Artikelomschrijving
Zwenkwiel									
	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11	48	170	840 700	9650TOP125P63
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	1020 850	9650TOP160P63
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	1200 1000	9650TOP200P63
	250	50	135 x 110	105 x 80/75	11	61	305	1320 1100	9650TOP250P63
Bokwiel									
	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11	170	840 700		9688TOP125P63
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	205	1020 850		9688TOP160P63
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	245	1200 1000		9688TOP200P63
	250	50	135 x 110	105 x 80/75	11	305	1320 1100		9688TOP250P63
Zwenkwiel met dubbele rem									
	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11	48	170	840 700	9652TOP125P63
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	1020 850	9652TOP160P63
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	1200 1000	9652TOP200P63
	250	50	135 x 110	105 x 80/75	11	61	305	1320 1100	9652TOP250P63
Zwenkwiel met richtingsvastzetter									
	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11	48	170	840 700	9651TOP125P63
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	1020 850	9651TOP160P63
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	1200 1000	9651TOP200P63
	250	50	135 x 110	105 x 80/75	11	61	305	1320 1100	9651TOP250P63



Flexibele vergrendeling

Het is mogelijk om een rem te combineren met een richtingsvastzetter. Gelieve ons te contacteren voor meer informatie.

Robuustheid en hoge prestaties

Vork ontworpen om zeer hoge belastingen te weerstaan. Zeer slijtvast wiel. Zeer geringe verplaatsingweerstand op schone en gladde vloeren. Toepassingsvoorbeelden: verrijdbare platformen, voortgetrokken karren op gladde vloeren, aanhangkarren.

Kenmerken

Rolweerstand	● ● ● ● ● ●
Verplaatsingsgeluid	● ● ● ○ ○
Slijtage	● ● ● ● ● ●
Roest bescherming	● ● ● ○ ○

ZWAARLAST WIELEN

SERIE OMIKRON TWIN

900 - 6 500 kg 180 - 510 mm 100 - 400 mm

De vorken van onze Omikron Twin wielen zijn gemaakt van gelast, dik, gegalvaniseerd staal. Deze dubbele wielen zijn ideaal voor extreme belastingen. Er zijn verschillende wielversies beschikbaar om aan al uw behoeften te voldoen.

Enkele voorbeelden zijn terug te vinden op volgende pagina's



Onze Omikron Twin zwaarlast zwenkwielen voldoen aan EN 12533 norm.

Andere aanbevolen product families voor zware lasten:



Delta

Delta twin

Zeta

Kappa

Kappa flex en Omikron flex

ZWAARLAST WIELEN

Omikron Twin Novatech

Serie 9950/58 FTP P68

Vork en plaat van gelast staal, verzinkt-gechromatiseerd, met van smeernippel voorziene afgedichte draaikrans op axiaal kogellager en kegellager, met centrale pen verschroefd en gezeurd, plaatbevestiging. Wielkern gelakt staal, loopvlak gegoten polyurethaan Novatech, precisiekogellager
Hardheid van het loopvlak: Shore A92.

- Dyn. draagvermogen: 2800 - 5000 kg
- Temperatuur: - 20 / + 60 °C
- Bouwhoogte: 315 - 510 mm
- Wioldiameter: 200 - 400 mm

	Wioldiameter [mm]	Wielbreedte [mm]	Plaatafmeting [mm]	Boutgatafstand [mm]	Bevestigingsgat [mm]	Uitlading [mm]	Bouwhoogte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]	Artikelomschrijving
Zwenkwiel	200	80	270 x 250	230 x 210	17	60	315	3360 2800	9950FTP200P68
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	70	365	4320 3600	9950FTP250P68
	300	80	270 x 250	230 x 210	17	80	415	4800 4000	9950FTP300P68
	400	80	270 x 250	230 x 210	17	105	510	6000 5000	9950FTP400P68
Bokwiel	200	80	270 x 250	230 x 210	17		315	3360 2800	9958FTP200P68
	250	80	270 x 250	230 x 210	17		365	4320 3600	9958FTP250P68
	300	80	270 x 250	230 x 210	17		415	4800 4000	9958FTP300P68
	400	80	270 x 250	230 x 210	17		510	6000 5000	9958FTP400P68



Onze Novatech zijn gemaakt van gegoten polyurethaan. De hardheid en de vorm van de band kunnen op maat worden aangepast. Wij bieden ook een ESD versie aan. Gelieve ons te contacteren ons voor meer informatie

Kenmerken

Rolweerstand	● ● ● ● ● ○
Verplaatsingsgeluid	● ● ● ○ ○
Slijtage	● ● ● ● ● ○
Roest bescherming	● ● ● ○ ○

Dubbele wielen voor extreme lasten

Dankzij dubbele wielen eenvoudig om over rails te rijden.
Toepassingsvoorbeelden: zeer zware industriële karren in de intralogistiek.

TOT HET EXTREME OMIKRON QUADRO

De Omkiron Quadro wielen zijn geschikt voor extreme belastingen tot 11 000kg. Aanbevolen voor het transport van zware materialen en voor intralogistieke AGV's met een zeer hoog draagvermogen.

11 000 kg **570 mm** **400 mm**

Duurzaamheid

Vork en plaat van gelast, dik, gegalvaniseerd staal

Plaatafmeting: 400 x 400 mm
Boutgatafstand: 340 x 340 mm Diameter
bevestigingsgaten: 22 mm
Uitlading: 90 mm



Stabiliteit

Zwenkwiel met richtingsvergrendeling

Afgedichte draaikrans van drukkogellagers en kegellagers.
Vastgeschroefde wielen

Betrouwbaarheid

Wielkern van gietijzer, gegoten polyurethaan loopvlak, precisiekogellagers

Bandbreedte: 80 mm

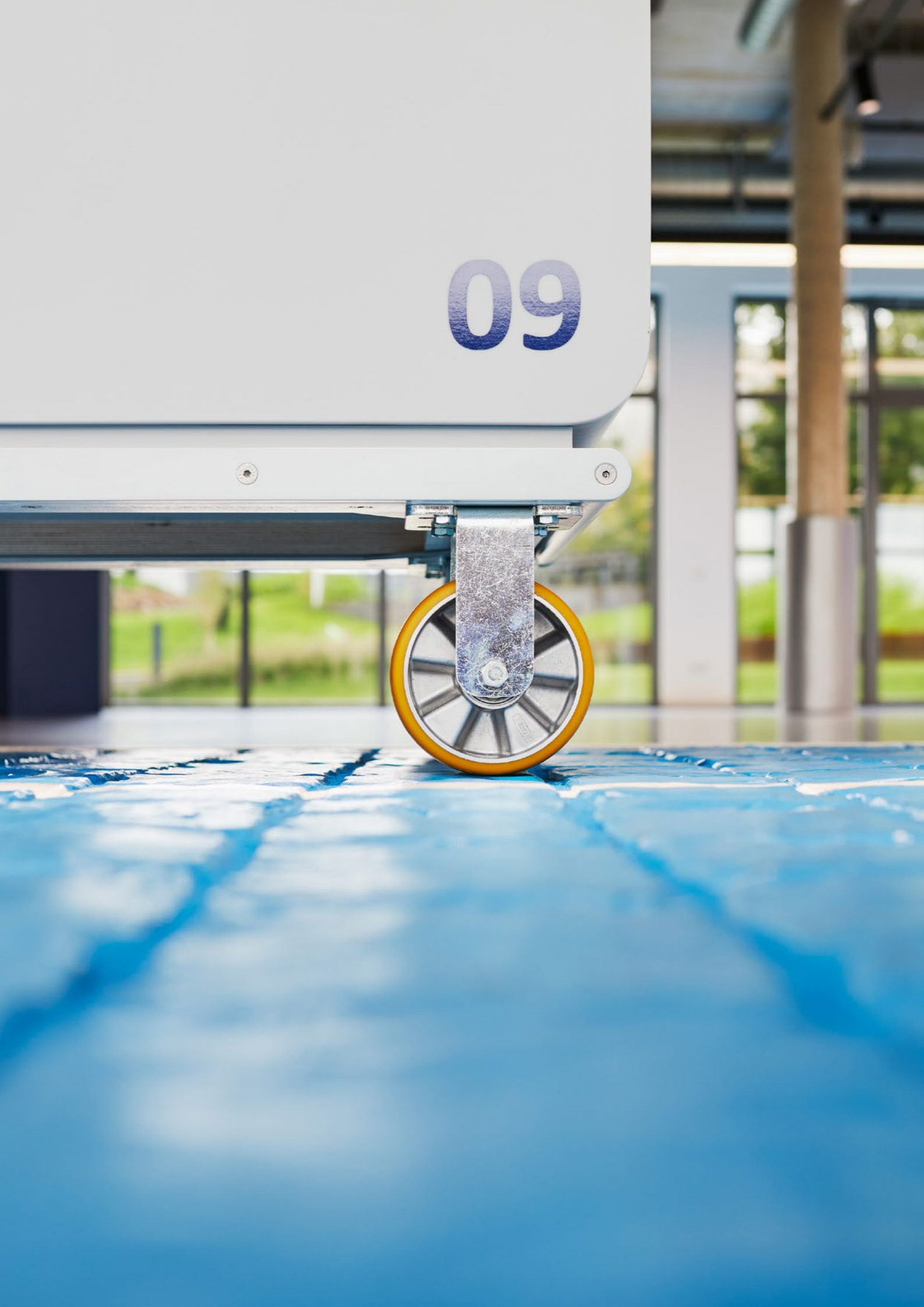
« Wat ons overtuigde was de levensduur van de wielen en de knowhow van onze partners bij TENTE. »

Maarten Van Looveren, gedelegeerd bestuurder van AVT Europe



Gelieve ons te contacteren voor meer informatie over hogere draagvermogens.

*Automatic Guided Vehicle



ZWAARLAST WIELEN

SERIE KAPPA FLEX EN OMIKRON FLEX

📏 550 - 900 kg 🛞 220 - 272 mm ⌀ 160 - 200 mm

De Kappa flex en Omikron flex wielen zijn geveerde wielen. Er zijn verschillende wielmogelijkheden om aan al uw eisen te voldoen: opstakels overwinnen, hoge snelheden (tot 16 km/u) of extra vermindering van de bewegingsweerstand.

Enkele voorbeelden zijn terug te vinden op volgende pagina's



Onze Kappa Flex en Omikron Flex zwaarlast zwenkwielen voldoen aan EN 12533 norm.

Andere aanbevolen product families voor zware lasten:



Delta



Delta twin



Zeta



Kappa



Omikron twin

ZWAARLAST WIELEN

Kappa Flex Novatech

Serie 9750/58 ITP P63 80SH

Geveerde vork van zwaar geperste staalplaat, blauw gechromatiseerd, zwenklager met afgedichte precisiekogellager, wielas geschroefd, plaatbevestiging. Wielkern aluminium, loopvlak opge vulcaniseerd grijs elastisch polyurethaan Novatech, precisiekogellager. Hardheid van het loopvlak: Shore A 80.

Dyn. draagvermogen: 560 - 600 kg

Temperatuur: - 20 / + 60 °C

Bouwhoogte: 220 - 260 mm

Wioldiameter: 160 - 200 mm

	Wioldiameter [mm]	Wielbreedte [mm]	Plaatafmeting [mm]	Boutgatafstand [mm]	Bevestigingsgat [mm]	Uittading [mm]	Bouwhoogte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]	Artikelomschrijving
Geveerd zwenkwiel	160	50	142 x 111	112/99 x 83/74	12.7	69	220	550 440	9750ITP160P63-80A
	200	50	142 x 111	112/99 x 83/74	12.7	56	260	600 480	9750ITP200P63-80A
Geveerd bokwiel	160	50	142 x 111	112/99 x 83/74	12.7		220	550 440	9758ITP160P63-80A
	200	50	142 x 111	112/99 x 83/74	12.7		260	600 480	9758ITP200P63-80A



Onze Novatech zijn gemaakt van gegoten polyurethaan. De hardheid en de vorm van de band kunnen op maat worden aangepast. Wij bieden ook een ESD versie aan. Gelieve ons te contacteren ons voor meer informatie

Geveerde wielen

Hoge slijtvastheid.
Lage zwenkweerstand
Toepassingsvoorbeelden: voortgetrokken industriële karren en verrijdbare platformen

Kenmerken

Rolweerstand	● ● ● ● ● ○
Verplaatsingsgeluid	● ● ● ● ● ○
Slijtage	● ● ● ● ● ○
Roest bescherming	● ● ● ● ● ○

ZWAARLAST WIELEN

Omikron Flex Ultratech

Serie 9850/58 ICP P63 75SH

Geveerde vork van gelast staal, verzinkt-gechromatiseerd, met van smeernippel voorziene afgedichte draaikrans op axiaal kogellager en kegellager, met centrale pen verschroefd en gezekerd, plaatbevestiging. Wielkern aluminium, loopvlak opge vulcaniseerd blauw elastisch polyurethaan premium Ultratech, precisiekogellager. Hardheid van het loopvlak: Shore A 75.

Dyn. draagvermogen: 700 kg

Temperatuur: - 20 / + 60 °C

Bouwhoogte: 272 mm

Wioldiameter: 200 mm

	Wioldiameter [mm]	Wielbreedte [mm]	Plaatafmeting [mm]	Boutgatafstand [mm]	Bevestigingsgat [mm]	Uittading [mm]	Bouwhoogte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]	Artikelomschrijving
Geveerd zwenkwiel	200	50	140 x 110	105 x 80	20 x 13	100	272	700 560	9850ICP200/50P63-75A
Geveerd bokwiel	200	50	140 x 110	105 x 80	20 x 13		272	700 560	9858ICP200/50P63-75A



Onze prestatiegerichte Ultratech wielen zijn gemaakt van hoogwaardig polyurethaan.

Verhoogde prestaties

Snel en productiviteitswinst door snelheid tot 16 km/u.
Eenvoudig om obstructies te overwinnen.
Speciaal ontworpen voor intensief gebruik.
Vering d.m.v. 3 veren voor optimale werking.
Minder weerstand bij aanzet en tijdens rijden.
Toepassingsvoorbeelden: voortgetrokken industriële karren.

Kenmerken

Rolweerstand	● ● ● ● ● ○
Verplaatsingsgeluid	● ● ● ● ● ○
Slijtage	● ● ● ● ● ○
Roest bescherming	● ● ● ● ● ○

ZWAARLAST WIELEN

Kappa Flex Ultratech

Serie 9850/58 FCP P63 75SH

Geveerde vork van gelast staal, verzinkt-gechromatiseerd, met van smeernippel voorziene afgedichte draaikrans op axiaal kogellager en kegellager, met centrale pen verschroefd en gezekerd, plaatbevestiging. Wielkern gietijzer, loopvlak opge vulcaniseerd blauw elastisch polyurethaan premium Ultratech, precisiekogellager. Hardheid van het loopvlak: Shore A 75.

-  Dyn. draagvermogen: 800 kg
-  Temperatuur: - 20 / + 60 °C
-  Bouwhoogte: 272 mm
-  Wioldiameter: 200 mm

	Wioldiameter [mm]	Wielbreedte [mm]	Plaatafmeting [mm]	Boutgatafstand [mm]	Bevestigingsgat [mm]	Uitlading [mm]	Bouwhoogte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]	Artikelomschrijving
Geveerd zwenkwiel	200	50	140 x 110	105 x 80	13	100	272	800 640	9850FCP200P63-75A
Geveerd bokwiel	200	50	140 x 110	105 x 80	13	272	272	800 640	9858FCP200P63-75A



Onze prestatiegerichte Ultratech wielen zijn gemaakt van hoogwaardig polyurethaan.

Verhoogde prestaties

- Snel en productiviteitswinst door snelheid tot 16 km/u.
- Eenvoudig om obstructies te overwinnen.
- Speciaal ontworpen voor intensief gebruik.
- Vering d.m.v. 3 veren voor optimale werking.
- Minder weerstand bij aanzet en tijdens rijden.
- Toepassingsvoorbeelden: voortgetrokken industriële karren.

Kenmerken

Rolweerstand	● ● ● ● ● ●
Verplaatsingsgeluid	● ● ● ● ○
Slijtage	● ● ● ● ● ●
Roest bescherming	● ● ● ○ ○

SPECIALE TOEPASSINGEN

SERIE RADIATA

 1 200 - 1 500 kg  146 - 166 mm  080 mm

Onze Radiata wielen zijn theaterplaten, specifiek aangepast voor onder meer toneeldecors, podia. Ze zijn zeer wendbaar, kunnen hoge lasten dragen, zijn laag in bouwhoogte en geven een uitstekende stabiliteit aan de vervoerde decors.



Onze Radiata wielen voldoen aan EN 12532 norm.

Andere aanbevolen product families voor speciale applicaties.



E-Drive



Scout



Alpha safety

SPECIALE TOEPASSINGEN

Radiata Novatech

Serie 994T ETP P63 en P64

Driehoekige staalplaat, blauw gechromatiseerd, zwenklager met afgedichte precisiekogellager, wielas geschroefd, plaatbevestiging van geperste staalplaat. Wielkern aluminium, loopvlak gegoten polyurethaan Novatech, precisiekogellager. Hardheid van het loopvlak: Shore A 92

 Dyn. draagvermogen: 1200 - 1500 kg

 Temperatuur: - 20 / + 60 °C

 Bouwhoogte: 146 - 166 mm

 Wieldiameter: 80 mm

	Wieldiameter [mm]	Wielbreedte [mm]	Plaatafmeting [mm]	Boutgatafstand [mm]	Bevestigingsgat [mm]	Uitlading [mm]	Bouwhoogte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]	Artikelomschrijving
Theaterplaat	80	40	135 x 110	105 x 80 / 75	11	146	1200		994TETP080P63
	80	40	175 x 140	140 x 105	15	166	1500		994TETP080P64



Ideaal voor entertainmentsector

Uitstekende zwenkbaarheid en stabiliteit Zeer lage bouwhoogte.
Gelieve contact op te nemen voor andere wieluitvoeringen en wieldiameters.
Toepassingvoorbeelden: mobiele theaterdecors.

Kenmerken

Rolweerstand	● ● ● ● ○
Verplaatsingsgeluid	● ● ● ○ ○
Slijtage	● ● ● ● ○
Roest bescherming	● ● ● ○ ○

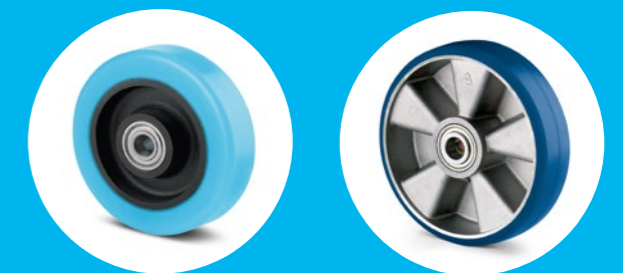
LOSSE WIELEN

SERIE ULTRATECH / NOVATECH

 550 - 1 000 kg  160 - 200 mm

Onze wielen Ultratech zijn gemaakt van hoogwaardig polyurethaan. Ze zijn ideaal voor toepassingen met hoge belastingen, zoals zware lasten of hoge snelheden tot 16 km/u. Ze zijn eveneens verkrijgbaar in hydrolysebestendige versie (waterbestendig).

Enkele voorbeelden zijn terug te vinden op volgende pagina's.



Onze wielen Ultratech voldoen aan EN 12532 norm.

Onze andere productwielen voor de intralogistiek.



LOSSE WIELEN MET PU LOOPVLAK

Ultratech – gietijzeren velg

Serie FCP 92SH

Hardheid van het loopvlak: Shore A 92.

Dyn. draagvermogen: 800 - 1000 kg

Temperatuur: - 20 / + 60 °C

Wieldiameter: 160 - 200 mm

Precieskogellager
92Sh



Artikelomschrijving

Wielkern gelakt gietijzer, Ultratech premium gegoten polyurethaan loopvlak, op precisieskogellager.

	Wieldiameter [mm]	Bandbreedte [mm]	Asgat - Ø [mm]	Naaf lengte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]	Artikelomschrijving
	160	50	20	60	800	FCP160x50-Ø20-92SH
	200	50	20	60	1000	FCP200x50-Ø20-92SH

LOSSE WIELEN MET PU LOOPVLAK

Ultratech soft – gietijzeren velg

Serie FCP 75SH

Hardheid van het loopvlak: Shore A 75.

Dyn. draagvermogen: 650 - 800 kg

Temperatuur: - 20 / + 60 °C

Wieldiameter: 160 - 200 mm

Precieskogellager
75Sh



Artikelomschrijving

Wielkern van gelakt gietijzer, Ultratech premium gegoten polyurethaan loopvlak, op precisieskogellager.

	Wieldiameter [mm]	Bandbreedte [mm]	Asgat - Ø [mm]	Naaf lengte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]	Artikelomschrijving
	160	50	20	60	650	FCP160x50-Ø20-75SH
	200	50	20	60	800	FCP200x50-Ø20-75SH



Onze prestatiegerichte Ultratech wielen zijn gemaakt van hoogwaardig polyurethaan.

Kenmerken

Rolweerstand	● ● ● ● ○
Verplaatsingsgeluid	● ● ● ○ ○
Slijtage	● ● ● ● ○
Roest bescherming	● ● ● ○ ○



Onze prestatiegerichte Ultratech wielen zijn gemaakt van hoogwaardig polyurethaan.

Kenmerken

Rolweerstand	● ● ● ● ○
Verplaatsingsgeluid	● ● ● ○ ○
Slijtage	● ● ● ● ○
Roest bescherming	● ● ● ○ ○

Hoogwaardig polyurethane Ultratech

Gietijzeren loopvlak voor hogere lasten. Geschikt voor toepassingen met hoge belasting (hoge lasten, snelheden tot 16 km/h). Vermindering van de rolweerstand.

Hoogwaardig polyurethane Ultratech

Gietijzeren loopvlak voor hogere lasten. Geschikt voor toepassingen met hoge belasting (hoge lasten, snelheden tot 16 km/h). Vermindering van de rolweerstand.

LOSSE WIELEN MET PU LOOPVLAK

Ultratech – aluminium velg

Serie ICP 92SH

Hardheid van het loopvlak: Shore A 92.

Dyn. draagvermogen: 800 - 1000 kg

Temperatuur: - 20 / + 60 °C

Wieldiameter: 160 - 200 mm

Precisiekogellager
92Sh



Artikelomschrijving

Aluminium wielkern, gegoten polyurethaan loopvlak Ultratech premium, precisiekogellager.

	Wieldiameter [mm]	Bandbreedte [mm]	Asgat - Ø [mm]	Naaf lengte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]	Artikelomschrijving
	160	50	20	60	800	ICP160x50-Ø20-92SH
	200	50	20	60	1000	ICP200x50-Ø20-92SH

LOSSE WIELEN MET PU LOOPVLAK

Ultratech – aluminium velg

Ultratech - Serie ICP 75SH

Hardheid van het loopvlak: Shore A 75.

Dyn. draagvermogen: 550 - 750 kg

Temperatuur: - 20 / + 60 °C

Wieldiameter: 160 - 200 mm

Precisiekogellager
75Sh



Artikelomschrijving

Aluminium wielkern, gegoten polyurethaan loopvlak, Ultratech premium, precisiekogellager.

	Wieldiameter [mm]	Bandbreedte [mm]	Asgat - Ø [mm]	Naaf lengte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]	Artikelomschrijving
	160	50	20	60	550	ICP160x50-Ø20 soft-75SH
	200	50	20	60	750	ICP200x50-Ø20 soft-75SH



Onze prestatiegerichte Ultratech wielen zijn gemaakt van hoogwaardig polyurethaan.

Kenmerken

Rolweerstand	● ● ● ○ ○
Verplaatsingsgeluid	● ● ● ○ ○
Slijtage	● ● ● ● ○
Roest bescherming	● ● ● ○ ○



Onze prestatiegerichte Ultratech wielen zijn gemaakt van hoogwaardig polyurethaan.

Kenmerken

Rolweerstand	● ● ● ○ ○
Verplaatsingsgeluid	● ● ● ○ ○
Slijtage	● ● ● ● ○
Roest bescherming	● ● ● ○ ○

Hoogwaardig polyurethane Ultratech

Geschikt voor toepassingen met hoge belasting (hoge lasten, snelheden tot 16 km/h). Vermindering van de rolweerstand.

Hoogwaardig polyurethane Ultratech

Geschikt voor toepassingen met hoge belasting (hoge lasten, snelheden tot 16 km/h). Vermindering van de rolweerstand.

LOSSE WIELEN MET PU LOOPVLAK

Ultratech – aluminium velg

Serie ICP hydro

Hardheid van het loopvlak: Shore A 92.

- Dyn. draagvermogen: 800 - 1000 kg
- Temperatuur: - 20 / + 60 °C
- Wioldiameter: 160 - 200 mm

Precisiekogellager 92Sh hydro



Artikelomschrijving

Aluminium wielkern, gegoten polyurethaan loopvlak, Ultratech premium, op precisiekogellager.

Wieldiameter [mm]	Bandbreedte [mm]	Asgat - Ø [mm]	Naallengte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]	Artikelomschrijving
160	50	20	60	800	ICP160x50-Ø20-92SH hydro
200	50	20	60	1000	ICP200x50-Ø20-92SH hydro



Onze prestatiegerichte Ultratech wielen zijn gemaakt van hoogwaardig polyurethaan.

Kenmerken

Rolweerstand	● ● ● ● ○
Verplaatsingsgeluid	● ● ● ○ ○
Slijtage	● ● ● ● ○
Roest bescherming	● ● ● ○ ○

Hoogwaardig polyurethane Ultratech

Hydrolyse bestendig.
Geschikt voor vochtige omgevingen.
Geschikt voor toepassingen met hoge belasting (hoge lasten, snelheden tot 16 km/h).

LOSSE WIELEN MET PU LOOPVLAK

Novatech – gietijzeren velg

Serie FTP

Hardheid van loopvlak: Shore A 92.

- Dyn. draagvermogen: 540 - 6360 kg
- Temperatuur: - 20 / + 60 °C
- Wioldiameter: 100 - 500 mm

Precisiekogellager 92Sh



Artikelomschrijving

Gietijzeren wielkern (FTP) of staalgelaste wielkern (STP), gegoten polyurethaan loopvlak, precisiekogellager.

Wieldiameter [mm]	Bandbreedte [mm]	Asgat - Ø [mm]	Naallengte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]	Artikelomschrijving
100	50	20	60	540	FTP100x50-Ø20 HL60
125	50	25	60	660	FTP125x50-Ø25 HL60
125	50	20	60	550	FTP125x50-Ø20 HL60
150	50	20	60	840	FTP150x50-Ø20 HL60
150	50	25	60	840	FTP150x50-Ø25 HL60
150	60	20	60	960	FTP150x60-Ø20 HL60
150	60	25	60	960	FTP150x60-Ø25 HL60
160	50	20	60	900	FTP160x50-Ø20 HL60
160	50	25	60	900	FTP160x50-Ø25 HL60
200	50	20	60	1200	FTP200x50-Ø20 HL60
200	50	25	60	1200	FTP200x50-Ø25 HL60
200	60	20	60	1440	FTP200x60-Ø20 HL60
200	60	25	60	1440	FTP200x60-Ø25 HL60
200	80	25	92	1400	FTP200x80-Ø25 HL92
250	50	25	60	1440	FTP250x50-Ø25 HL60
250	50	30	60	1440	FTP250x50-Ø30 HL60
250	60	25	62	1680	FTP250x60-Ø25 HL62
250	60	30	60	1680	FTP250x60-Ø30 HL60
250	80	30	90	2160	FTP250x80-Ø30 HL90
250	80	35	90	1800	FTP250x80-Ø35 HL90
250	100	35	120	2640	FTP250x100-Ø35 HL120
300	50	25	62	1400	FTP300x50-Ø25 HL62
300	50	30	60	1680	FTP300x50-Ø30 HL60
300	80	30	92	2400	FTP300x80-Ø30 HL92
300	80	35	90	2400	FTP300x80-Ø35 HL90
300	100	40	120	3120	FTP300x100-Ø40 HL120
360	80	40	90	2880	FTP360x80-Ø40 HL90
400	80	40	90	3000	FTP400x80-Ø40 HL90
400	100	40	120	3840	FTP400x100-Ø40 HL120
400	100	50	120	3840	FTP400x100-Ø50 NL120
500	80	50	90	3840	STP500x80-Ø50 HL90
500	100	50	120	4000	STP500x100-Ø50 HL120
500	150	50	160	6360	STP500x150-Ø50 HL160

Polyurethaan wiel

Standaard Polyurethaan loopvlak.
Ondersteunt hoge belastingen.

Kenmerken

Rolweerstand	● ● ● ● ○
Verplaatsingsgeluid	● ● ● ○ ○
Slijtage	● ● ● ● ○
Roest bescherming	● ● ● ○ ○

LOSSE WIELEN MET PU LOOPVLAK

Novatech (soft) – aluminium velg



Serie ITP

Hardheid van het loopvlak: Shore A 92 en A 80.

Dyn. draagvermogen: 250 - 800 kg

Temperatuur: - 20 / + 60 °C

Wieldiameter: 100 - 200 mm

		Wieldiameter [mm]	Bandbreedte [mm]	Asgat - Ø [mm]	Naaf lengte [mm]	Dyn. draagvermogen [kg]	Artikelomschrijving
Precieskogellager 92Sh 	Artikelomschrijving						
	Aluminium wielkern, gegoten polyurethaan loopvlak, precisieskogellager.	100	40	15	40	300	ITP100x40-Ø15-92SH convex
		125	50	20	60	500	ITP125x50-Ø20-92SH convex
		125	50	25	60	500	ITP125x50-Ø25-92SH convex
		160	50	20	60	800	ITP160x50-Ø20-92SH convex
		160	50	25	60	800	ITP160x50-Ø25-92SH convex
		200	50	20	60	800	ITP200x50-Ø20-92SH convex
		200	50	25	60	800	ITP200x50-Ø25-92SH convex
Precieskogellager 80Sh 	Artikelomschrijving						
	Aluminium wielkern, gegoten polyurethaan loopvlak, precisieskogellager	100	40	15	40	300	ITP100x40-Ø15-80SH convex
		125	40	15	40	250	ITP125x40-Ø15-80SH convex
		125	40	20	45	420	ITP125x40-Ø40-80SH convex
		125	50	20	60	400	ITP125x50-Ø20-80SH convex
		125	50	25	60	400	ITP125x50-Ø25-80SH convex
		160	50	20	60	550	ITP160x50-Ø20-80SH convex
		160	50	25	60	550	ITP160x50-Ø25-80SH convex
		200	50	20	60	700	ITP200x50-Ø20-80SH convex
		200	50	25	60	700	ITP200x50-Ø25-80SH convex



Wij bieden in Novatech wielen antistatische versies. Contacteer ons voor meer informatie.



Onze Novatech zijn gemaakt van gegoten polyurethaan. De hardheid en de vorm van de band kunnen op maat worden aangepast. Wij bieden ook een ESD versie aan. Gelieve ons te contacteren ons voor meer informatie.

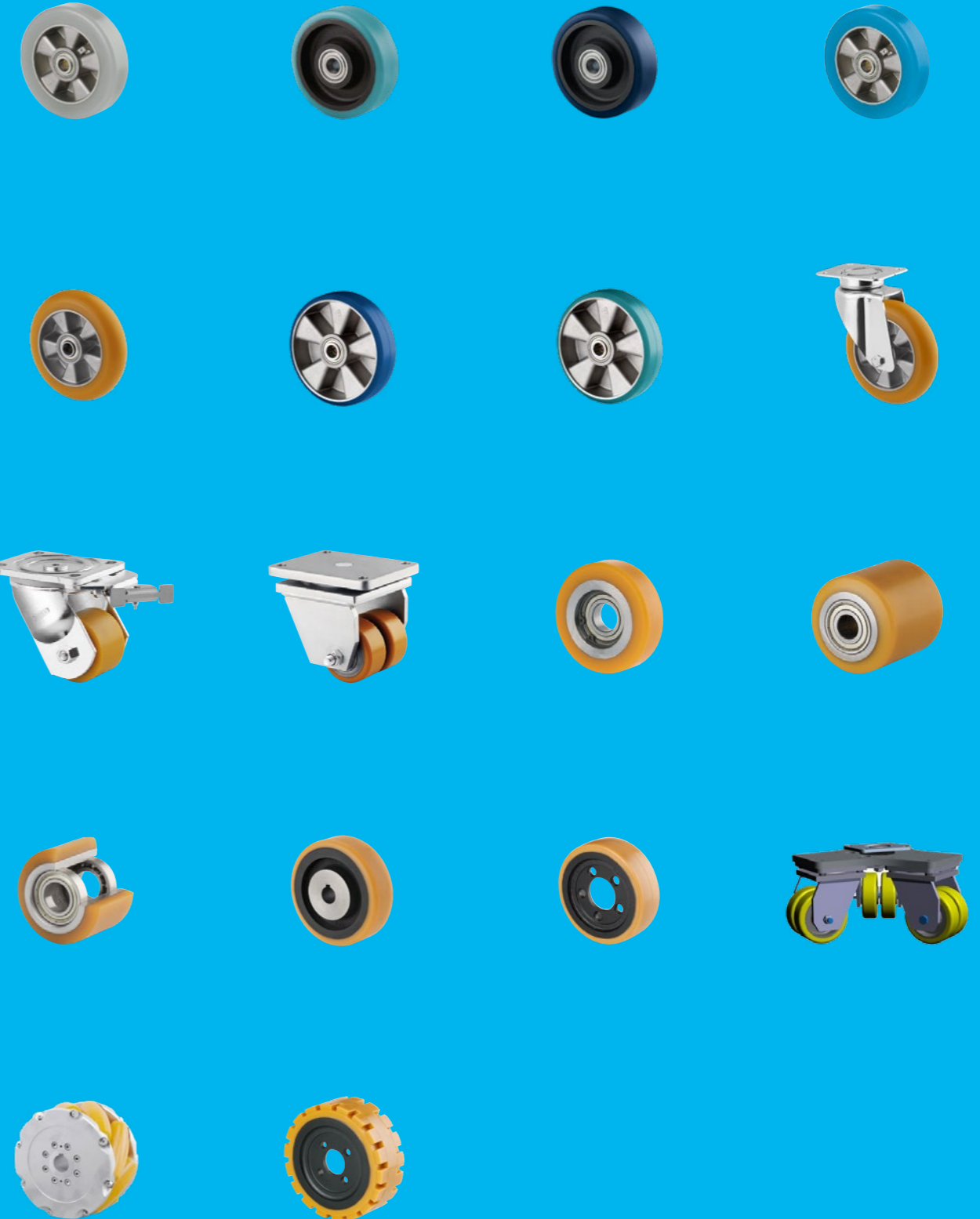
Polyurethaan wiel Novatech

Schokbestendig.
Voor gebruik in industriële omgevingen op alle soorten vloeren.

Kenmerken

Rolweerstand	● ● ● ● ○
Verplaatsingsgeluid	● ● ● ● ○
Slijtage	● ● ● ● ○
Roest bescherming	● ● ● ● ○

ANDERE MOGELIJKHEDEN

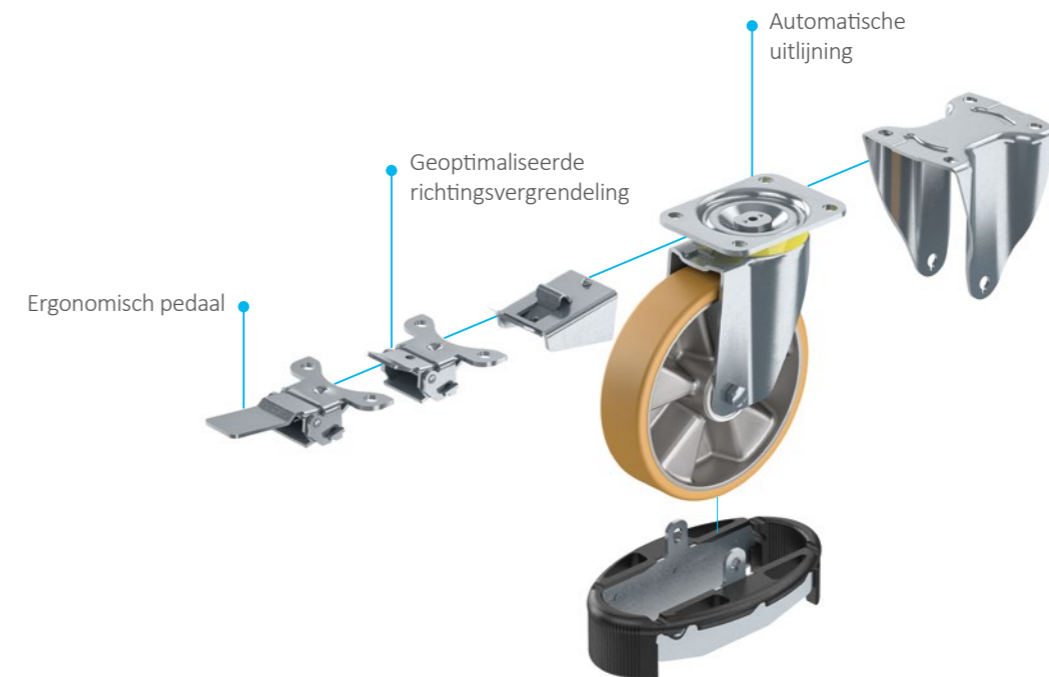




LAGE ONDERHOUDSKOSTEN MET SERIE ZETA

📏 550 - 900 kg 🛞 220 - 272 mm 🌀 160 - 200 mm

Het versterkte draaimechanisme van de draaikrans zorgt voor geringe slijtage en hoge schokweerstand. Onderhoudskosten dalen drastisch dankzij het robuuste ontwerp en de lage onderhoudsvereisten. Met zijn hoge prestaties en draagvermogen is de wielenreeks Zeta de perfecte oplossing voor vele toepassingen.



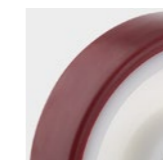
Wielmateriaal



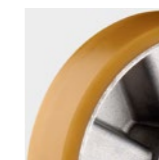
ELASTECH
Elastisch rubber



DURATECH
Polyamide



MAXTECH
Polyurethaan
gespoten



NOVATECH
Polyurethaan
gegoten



ULTRATECH
Premium gegoten
polyurethaan



PREMIUM POLYURETHAAN VOOR UW TOEPASSINGEN NOVATECH & ULTRATECH

Ontwikkeld voor uw strenge eisen, rechtstreeks in overeenstemming met de markt. Novatech, de standaardkwaliteit, is al heel indrukwekkend met zijn hoge slijtvastheid in extreme omstandigheden. Ultratech plus, ons nieuw en zeer performant materiaal, levert uitstekende prestaties op het vlak van zware belastingen en hoge snelheden. Dit materiaal doet het uitzonderlijk goed in benchmarks met standaard premium polyurethaan materialen. Alle materialen komen in aanmerking voor toepassingen zoals aandrijf- of lastwielen.



Novatech voor standaard toepassingen

Zeer bestendige klassieker met coating van gegoten polyurethaan. Slijtage-, schok- en stootbestendig materiaal, niet-strepend en vetbestendig. Verkrijgbaar in antistatische of ESD-conforme versie, in verschillende shore-hardheden. Onze allrounder voor industriële toepassingen.



Ultratech voor hoge snelheid en lange afstanden

Uitstekende prestaties voor industriële toepassingen. Hetzelfde materiaal als onze Novatech, maar met een lagere rolweerstand voor een betere mobiliteit. Speciaal ontworpen voor rechte afstanden tegen hoge snelheid en met een zware belasting. Verkrijgbaar in verschillende shore-hardheden.



Ultratech plus werd speciaal ontwikkeld voor intensief gebruik

Geoptimaliseerd voor een zware belasting, hoge snelheid, grote versnellingen en vertragingen en veelvuldige richtingsveranderingen. Dit materiaal presteert beter dan elke andere in laboratoria of door eindgebruikers geteste polyurethaankwaliteit en garandeert meer efficiëntie, hoger rendement en lagere onderhoudsfrequentie. Speciale eigenschappen: verminderde warmteontwikkeling tijdens het gebruik voor een langere levensduur.



www.tente.com

TENTE NV - SA
Industriezone 9
B - 9770 Kruisem
T: +32 9 388 69 51
info.be@tente.com

TENTE Wielen B.V.
Noorderdreef 66
NL - 2153 LL Nieuw-Vennep
T:+31 2 52620354
info.nl@tente.com