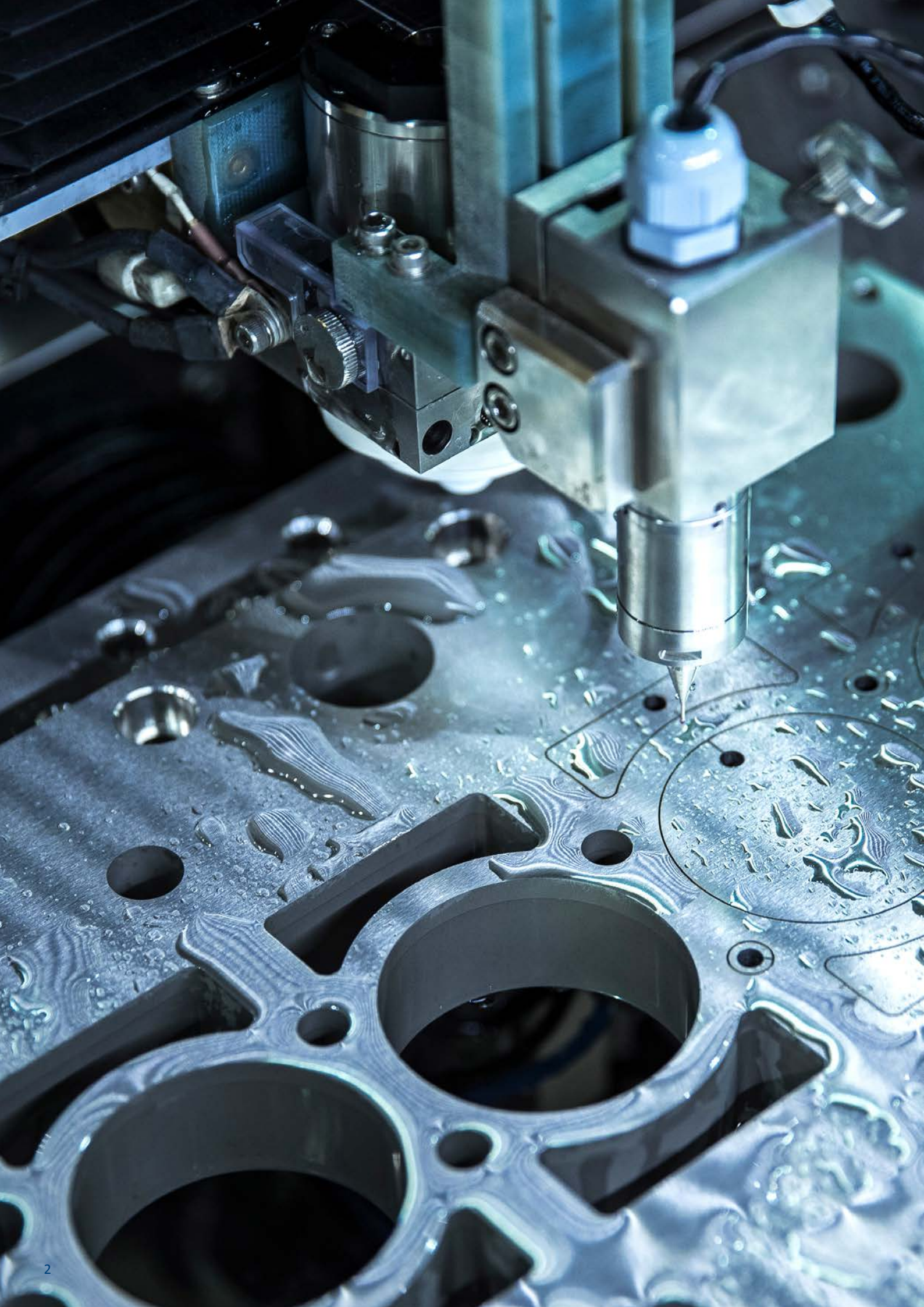


LÖSUNGEN FÜR MASCHINEN- BAU & WERKSTATT HALTBAR, EFFIZIENT UND SICHER



TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.



MOBILITÄTSLÖSUNGEN VON GEWICHT

Im Bereich der Maschinenausstattung und Werkstattausrüstung vertrauen namhafte Unternehmen der unterschiedlichsten Branchen auf unsere Mobilitätslösungen. Denn dank unserer hohen Kompetenz in puncto schwere Industrierollen kennen wir die besonderen Anforderungen bei den verschiedenen Anwendungen und bieten eine Fülle an Rollen und Rädern für raue Umgebungen und schwere Lasten. Wir stehen Ihnen bei nationalen und internationalen Projekten jederzeit zur Seite. Mit unserem breiten Sortiment. Mit langjähriger Erfahrung. Und gerne auch mit intelligenten Mobilitätslösungen nach Maß.

HOHE TRAGFÄHIGKEIT UND MAXIMALE SICHERHEIT

Unsere Industrierollen überzeugen mit hohen Tragfähigkeiten und sind außerordentlich verschleißfest. Lösungen mit zuverlässigen Feststellern garantieren einen sicheren Stand und eignen sich hervorragend für Werkstattwagen, Transportwagen, Werkzeugwagen oder Arbeitsplattformen. Rollen und Räder mit Zentralfeststellung sorgen für eine besonders komfortable und schnelle Feststellung – zum Beispiel von Müllbehältern. Und auch der Arbeitsschutz spielt bei unseren Entwicklungen eine tragende Rolle. So bieten wir Ihnen unter anderem Lösungen mit Sicherheitsfeststellung, die eine unbeabsichtigte Rollbewegung zuverlässig verhindern.

BESTÄNDIGE MATERIALIEN

Für Anwendungen in Lebensmittel-, Pharma- und chemischer Industrie sowie für viele weitere empfindliche Bereiche haben wir selbstverständlich auch rostfreie Produkte zur Auswahl.

Auf den nächsten Seiten finden Sie weitere Informationen zu unseren Mobilitätslösungen. Kontaktieren Sie uns auch gerne für weitere technische Details oder ein persönliches Gespräch.

EFFIZIENTER TRANSPORT MIT E-DRIVE

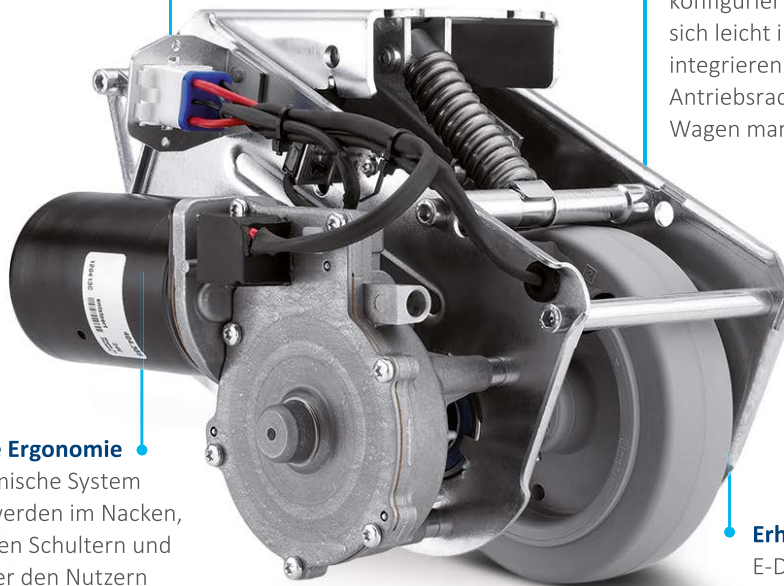
Die smarte Lösung, unser elektrisches Antriebssystem, auch als "E-Drive" bekannt, ermöglicht den Mitarbeitern den mühelosen Transport eines großen Warenvolumens und verbessert nicht nur die Produktivität, sondern erhöht auch das Wohlbefinden des Personals und verringert die Betriebskosten.

Praktische Systemlösung

Einfach zu integrierende Systemlösung bestehend aus Antriebseinheit, Steuerungsmodul, Handbedieneinheit, Akku, Ladegerät und Montageset.

Hohe Flexibilität

Das E-Drive flex System kann je nach Bedarf des Kunden individuell konfiguriert werden. Das System lässt sich leicht in bestehende Anwendungen integrieren. Im Stand-by-Modus ist das Antriebsrad eingefahren, so dass der Wagen manuell bewegt werden kann.



Verbesserte Ergonomie

Das ergonomische System hilft, Beschwerden im Nacken, Rücken, in den Schultern und Händen unter den Nutzern vorzubeugen – gerade in Zeiten des hohen demografischen Wandels. Körperliche Entlastung bedeutet weniger Krankheitsausfälle, das Resultat ist eine schnelle Amortisation des E-Drive Systems.

Erhöhte Produktivität

E-Drive flex trägt dazu bei, Betriebsabläufe effizienter zu gestalten, um als Ergebnis Kosteneinsparungen zu realisieren.



"Die aus Anwendersicht einfach beherrschbare und flexible E-Drive Lösung von TENTE fügt sich sehr gut in unseren Kaizenansatz ein."

Axel Zühlke, Director Logistics bei Esselte Leitz

Lesen Sie mehr über die Kundenreferenz:

www.tente.com/esselte-leitz

ERHÖHTE PRODUKTIVITÄT MIT DELTA

📏 300 - 600 kg
🌀 178 - 250 mm
⊘ 125 - 200 mm

Durch das Präzisionskugellager ermöglicht die Delta ein gutes Lauf- und Schwenkverhalten, sodass ein leichtes Manövrieren möglich ist und wenig Kraftaufwand benötigt wird. Zudem sorgen zusätzliche Richtungsfeststeller für eine verbesserte Fahrstabilität.



Praktische Systemlösung
Alle technischen Komponenten der Zentralfeststellung zur einfachen Integration.

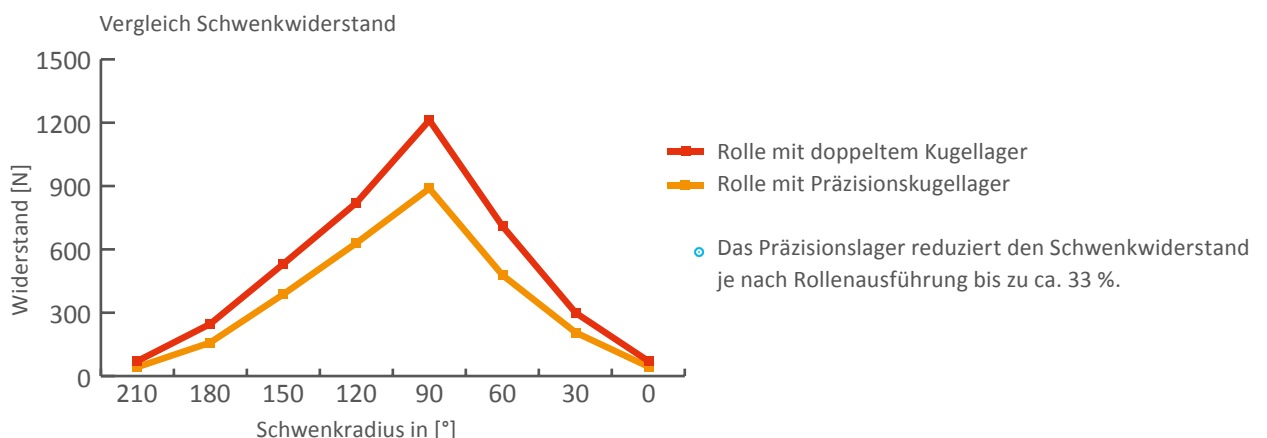
Stabile Konstruktion
Gehäuse aus schwerem Stahlblech für hohe Tragfähigkeit.

Verbesserte Fahrstabilität
Richtungsfeststeller für verbesserte Fahrstabilität in Kurven und einfacher Geradeauslauf auf langen Fahrwegen.

Gesicherter Stand
Totalfeststeller für gleichzeitige Feststellung von Rad und Lenkgehäuse.

Rückenschonende Anwendung
Räder mit optimiertem Rollwiderstand zur Entlastung der Anwender.

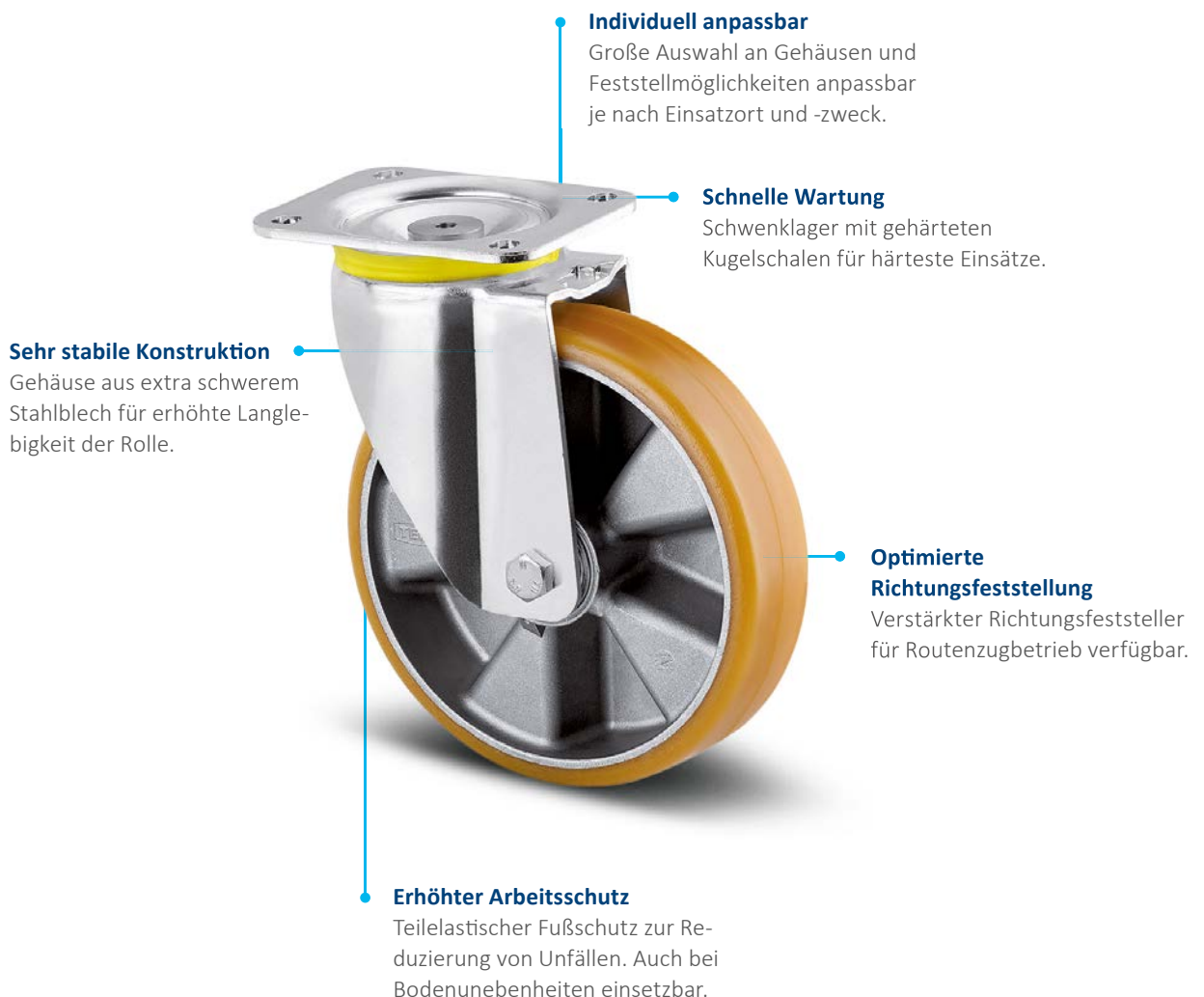
EIGENSCHAFTEN DES DELTA-SCHWENKKOPFES



GERINGE WARTUNGSKOSTEN MIT ZETA

 **300 - 800 kg**  **164 - 290 mm**  **125 - 250 mm**

Durch die robuste Konstruktion ist die Zeta nicht nur ergonomisch, sondern gleichzeitig auch sehr langlebig. Gehärtete Kugelschalen sorgen dafür, dass die Rolle zusätzlich unempfindlich gegen Stöße ist.



ERHÖHTE ERGONOMIE MIT LINEA LOAD

📏 120 - 150 kg 🛠️ 125 - 170 mm ⚙️ 100 - 150 mm

Die Linea Doppelrolle verfügt über einen extrem geringen Schwenkwiderstand für eine einfache Manövrierbarkeit bei geringem körperlichen Aufwand. Die Schwerlastrolle mit extrem niedriger Bauhöhe reduziert Unfallrisiken. Unsere Linea ist für jede Anwendung anpassbar und auch als elektrisch leitfähige Variante erhältlich.



Optimierte Manövrierbarkeit

Doppelrolle mit hoher Manövrierbarkeit durch Differenzialwirkung. Dadurch reduziert sich die körperliche Belastung beim Anwender.

Individuelles Branding

An das Produktdesign anpassbar. Verschiedene Farben können verwendet werden, um transportierte Güter, eine Abteilung oder einen Standort leichter zu identifizieren.

Hohe Sicherheit

Durch ein Zentralfeststellsystem rollt der Transportwagen nur bei aktiver Betätigung eines Hebels oder Griffs durch den Anwender. Unbeabsichtigtes Fahren wird so ausgeschlossen.

Einfache und sichere Bedienung

Ein Richtungsfeststeller sorgt für eine verbesserte Fahrstabilität, besonders auf langen Geraden. Ohne dass der Anwender viel Kraft aufwenden muss.

Individuelles Branding

Mit Logo bedruckbar. Auf Wunsch auch kundenseitig mit verschiedenen Drucken konfektionierbar.

SICHERE ARBEITSPROZESSE MIT ALPHA SAFETY

📏 200 - 400 kg 🛠️ 200 - 240 mm ⚙️ 160 - 200 mm

Die Alpha safety mit automatischem Feststellsystem kann nur bewegt werden, wenn der Benutzer den Handgriff gedrückt hält. Wenn der Handgriff gelöst ist, sind die Rollen automatisch blockiert und die Anwendung steht sofort sicher.



"Die TENTE Alpha safety ist eine Lösung mit eingebauter Arbeitssicherheit."

Yves Héroumont, Technical Service, SNCB

Lesen Sie mehr über die Kundenreferenz:
www.tente.com/sncb

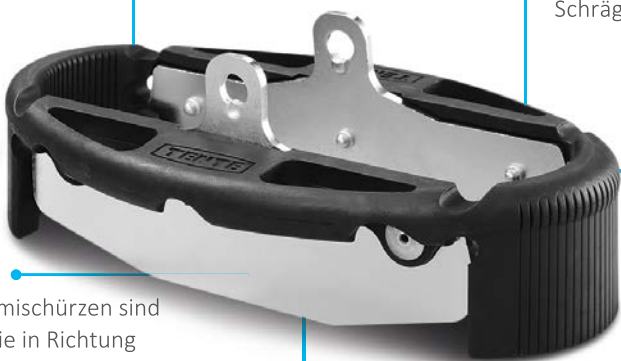


Pericolo: non spingere
e non affluire per non causare
incidenti.
Dauerhaftig
verboten zu betreten
Gefahr

ERHÖHTE SICHERHEIT MIT FUßSCHUTZ

🌀 125 - 250 mm*

Mit dem Fußschutzsystem von TENTE vermeiden Sie Arbeitsunfälle und sorgen für ein Höchstmaß an Arbeitssicherheit. Die flexiblen Gummischürzen sind auch auf unebenen Böden einsetzbar und sorgen so für einen störungsfreien Transport.




Schützt Mitarbeiter
Der Fußschutz verhindert jeden Kontakt zwischen Fuß und Rad.

Hohe Flexibilität
Geeignet für ebene und unebene Böden sowie das Überfahren von Rampen und Barrieren bei einer Schrägkante von 15°.

Nachrüstbar
Die angepasste Gabel von unserer Produktfamilien Delta, Zeta und Kappa ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Nachrüstung.

Flexibles Gummi
Die flexiblen Gummischürzen sind so geformt, dass sie in Richtung Rad gedrückt werden, sobald diese mit dem Fuß in Berührung kommen.
Dies verhindert, dass sich die Rolle über den Fuß bewegt und ihn quetscht.

Robuster Stahl
Starre Leitschiene aus Stahl ist seitlich des Rades angebracht. Dies stellt sicher, dass der Fuß um die Radseite geführt wird.



Montierter Fußschutz



"Mit der Lösung von TENTE verbessern wir die Arbeitssicherheit und gleichzeitig den Schutz unserer Produkte."

Tobias Rüter, Corporate Safety Coordinator der INTERPANE Group

Lesen Sie mehr über die Referenz:
www.tente.com/interpane



OPTIMIERTE ARBEITSPROZESSE MIT SCOUT

📏 150 - 350 kg 🛞 202 - 245 mm ⚙️ 160 - 200 mm

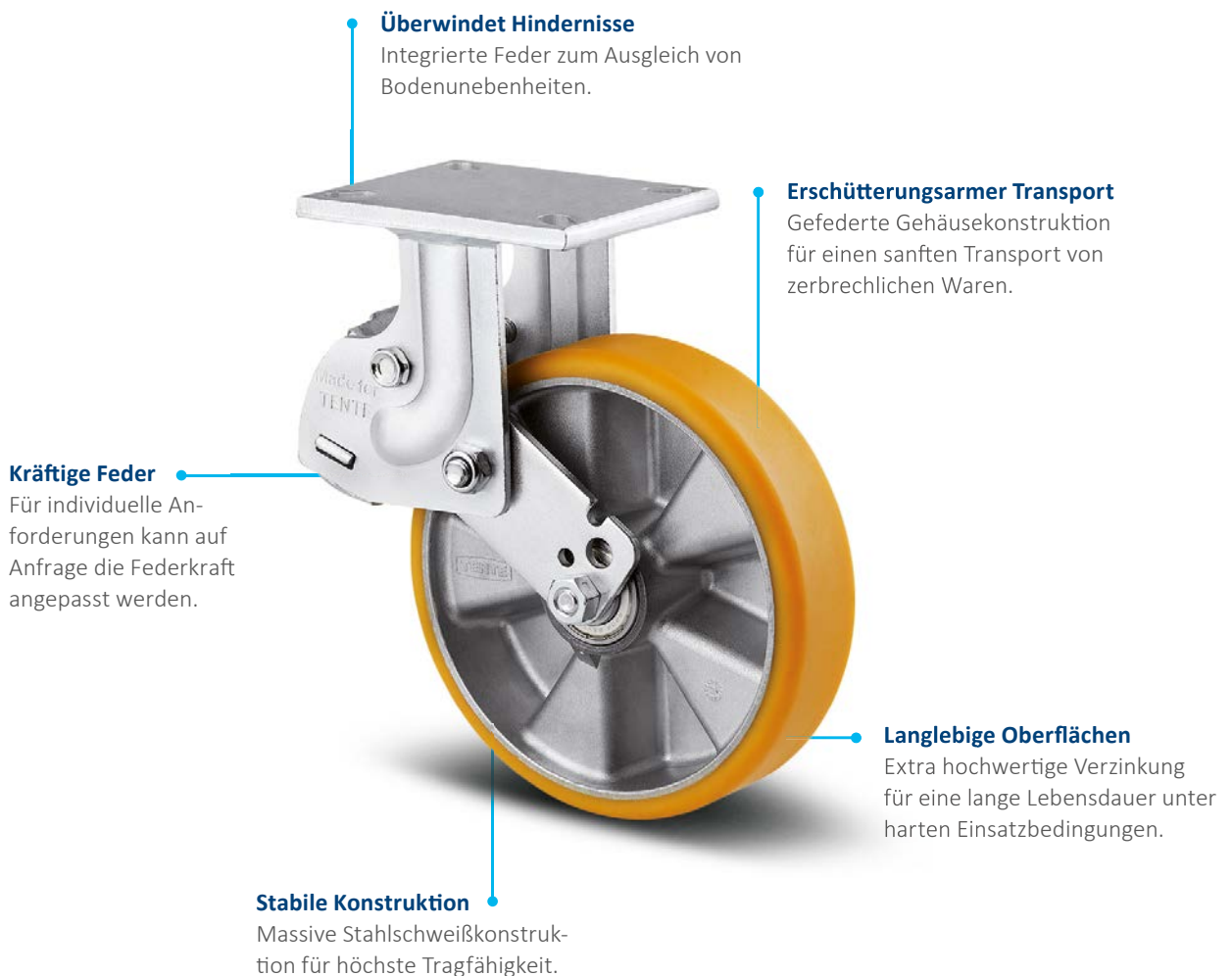
Unsere Scout ist, dank Ihres schlanken und platzsparenden Designs, die perfekte Lösung für Transportwagen, die von fahrerlosen Transportfahrzeugen bewegt werden. Die Rolle ist aus Edelstahl gefertigt und somit waschbar. Zusätzlich bieten wir eine leitfähige Variante an, um Anwender und elektrische Geräte vor elektrostatischer Entladung zu schützen.



SICHERER TRANSPORT MIT KAPPA FLEX

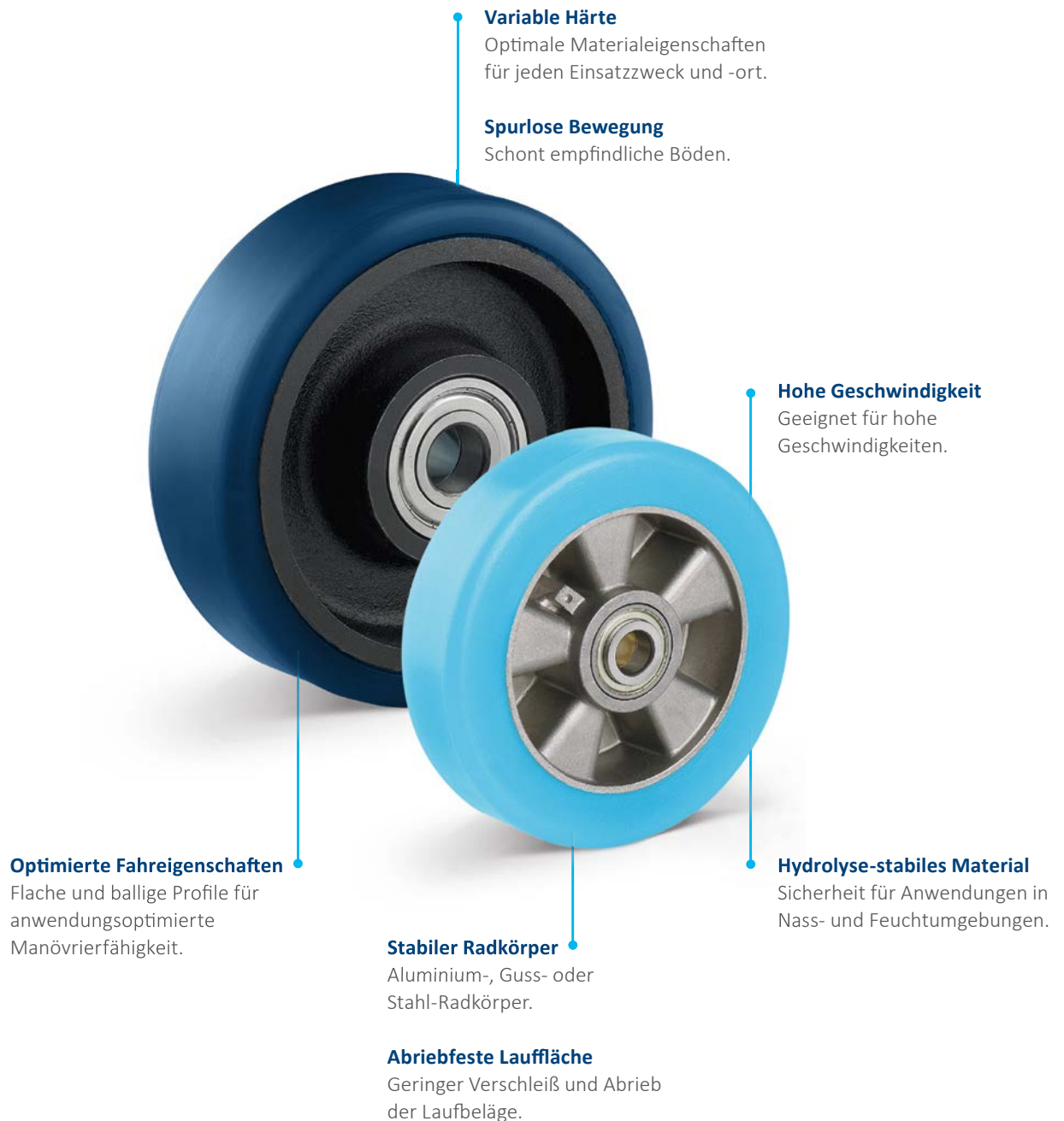
 **360 - 750 kg**  **160 - 200 mm**

Mit Kappa flex wird Ihre Ware sicher transportiert. Die gefederte Gehäusekonstruktion und zusätzlich integrierte Federn zum Ausgleich von Bodenunebenheiten ergeben ein System, welches sich perfekt und flexibel für jede Anforderung und Last eignet.



GESTEIGERTE PRODUKTIVITÄT MIT ULTRATECH RÄDERN

Herausragende Performance durch Premium-Polyurethan. Ideal für Anwendungen mit hohen Lasten, bei hoher Geschwindigkeit und unter harten Arbeitsbedingungen.



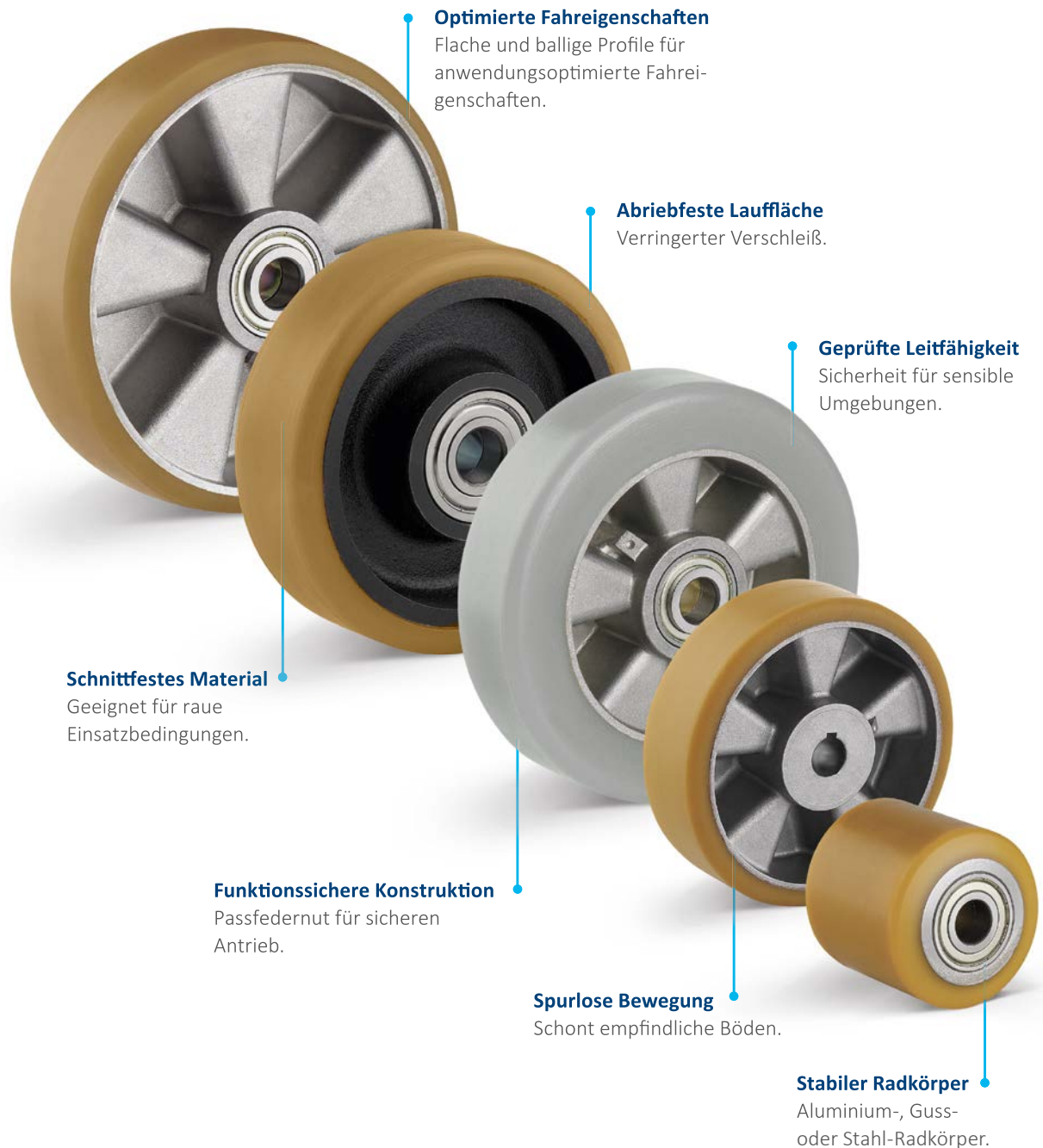
WENIGER WARTUNG MIT DURATECH RÄDERN

Unsere robusten Duratech Räder sind stabil und nahezu unzerstörbar, bestehen aus Polyamid und duroplastischem Kunststoff.



HOHE BELASTBARKEIT MIT NOVATECH RÄDERN

Unsere Räder mit Novatech-Beschichtung zeichnen sich durch hohe Schnittfestigkeit, geringen Verschleiß und hervorragende Laufeigenschaften aus. Dadurch eignen sie sich sowohl für raue Industrieumgebungen als auch für sehr sensible Bereiche.



LEISES ARBEITSUMFELD MIT ELASTECH RÄDERN

Leiseläufer aus Elastik- und Silikongummi für höchsten Fahrkomfort und zur Reduzierung der Geräuschemission.



Spurlose Bewegung

Schont empfindliche Böden.

Komfortables Fahrverhalten

Leichtes Überfahren von Hindernissen.

Dauerhafte Waschbarkeit

Sehr strapazierfähig und hygienisch.

Geprüfte Leitfähigkeit

Sicherheit für sensible Umgebungen.

Wartungsarme Konstruktion

Verringerte Verschmutzung durch Fadenschutz.

Erschütterungsarmer Transport

Schutz des Transportgutes.

Exzellente Leistungsfähigkeit

Herausragende Manövrierbarkeit und Mobilität durch Hochleistungsmaterial.

Geräuscharmer Lauf


Stark reduzierte Geräuschemission.

Konstante Hitzebeständigkeit

Zum Einsatz in Öfen.

ZEIT UND MÜHE EINSPAREN MIT ZENTRAL FESTSTELLBAREN ROLLEN

Über einen zentralen Betätigungshebel können mehrere Rollen gleichzeitig festgestellt werden, was die Produktivität erhöht und den Aufwand für den Benutzer verringert.



Benutzerfreundlich
Das Feststellsystem ist fest montiert, sodass der Feststellhebel immer an gleicher Position zu bedienen ist.

Flexible Montage
Rollenverbindung mit Sechskantstange möglich.

Sicherer Stand
Zentralfeststellbare Rollen garantieren einen sicheren Stand.

Einfache Modifikation und Austausch
Kompatibel mit allen Lenk-, Bock- und Feststellrollen bei gleicher Bauhöhe. Für mehr Sicherheit auch mit automatischer Feststellfunktion kombinierbar.

Zentralfeststellungsplatte

DIE ZENTRALFESTSTELLUNG IST AUCH FÜR DIE FOLGENDEN PRODUKTFAMILIEN ERHÄLTlich:



Alpha
160 - 350 kg
80 - 125 mm



Delta
540 - 600 kg
160 - 200 mm

EFFIZIENTER ARBEITEN MIT SELBST-AUSRICHTENDEN ROLLEN

Der automatische, federbelastete Richtungsrücksteller der Rollen ist gerade im Bereich der fahrerlosen Transportsysteme ein echter Mehrwert für einen effizienten Arbeitsprozess. Immer wenn die Rolle aufgenommen wird, richtet sie sich automatisch in Fahrtrichtung aus, wodurch Schäden vermieden und die Wartungskosten gesenkt werden.



DER FEDERBELASTETE RICHTUNGSFESTSTELLER IST AUCH FÜR DIE FOLGENDEN PRODUKTFAMILIEN ERHÄLTlich:



Alpha

160 - 350 kg
80 - 125 mm



Zeta

300 - 800 kg
125 - 250 mm



Scout

150 - 350 kg
160 - 200 mm

VIELFALT MIT SYSTEM: UNSERE ROLLEN

Jede unserer Produktfamilien wird durch bestimmte Kriterien vereint. So kann der Schwerpunkt auf einem hohen Designanspruch, dem speziellen Einsatzbereich oder außergewöhnlicher Belastbarkeit liegen.

Ausgehend von diesem definierten Eigenschaftsprofil steht für jedes einzelne Modell ein System von Ausführungsvarianten zur Verfügung – von der richtigen Dimensionierung über technische Spezifikationen bis zur erforderlichen Ausstattung. Was auch immer Sie benötigen – unsere Produktfamilien bieten die optimale Lösung.

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen oder besuchen Sie uns auf unserer Website: www.tente.com

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

Zeta



⊃ 300 - 800 kg
⌀ 125 - 250 mm

Kappa



⊃ 300 - 2.000 kg
⌀ 80 - 300 mm

Kappa flex



⊃ 360 - 750 kg
⌀ 160 - 200 mm

Omikron



⊃ 900 - 11.000 kg
⌀ 100 - 500 mm

Radiata



1.200 - 1.500 kg
80 mm

Scout



150 - 350 kg
160 - 200 mm

Integral



100 - 150 kg
100 - 200 mm

Integral twin



125 - 250 kg
100 - 150 mm

Linea clinic



150 - 200 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

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

Lumina



30 - 100 kg
35 - 75 mm

Stylea



40 - 100 kg
35 - 100 mm

Smiles



40 kg
50 mm

Compacta



10 - 55 kg
14 - 50 mm

EXPERTISE DIE INSPIRIERT

KONTAKTIEREN SIE UNS

Wir sind ein global agierendes Unternehmen und stehen Ihnen auf fünf Kontinenten zur Seite. Das bedeutet Unterstützung vor Ort mit einem Service auf Augenhöhe – und einem Wissen mit Tiefe. Darüber hinaus beraten unsere erfahrenen Lösungsexperten über die beste Mobilitätslösung für Ihre Anforderungen. Finden Sie auf der Webseite den nächsten TENTE Standort: www.tente.com/locations

ERHÖHEN SIE IHRE EFFIZIENZ

Mit unseren intelligenten Mobilitätslösungen helfen wir Ihnen, Zeit, Mühe, Energie und Betriebskosten zu sparen. Auf diese Weise können Sie Ihre Arbeitsmethoden und -bedingungen verbessern, wodurch Sie eine Optimierung Ihrer Prozesse erreichen und eine höhere Produktivität, Rentabilität und Sicherheit gewährleisten. Fordern Sie unseren Lösungskatalog an oder lesen Sie auf unserer Webseite, wie unsere Kunden von unseren maßgeschneiderten Lösungen profitieren: www.tente.com/solutions

ENTWICKLUNGSZEIT SPAREN

Auf unserer Webseite finden Sie technische Zeichnungen, Produktdatenblätter sowie 2D- und 3D-CAD-Dateien in verschiedenen Formaten: www.tente.com/products

MEHR INFORMATIONEN ERHALTEN

Neben unserer informativen Webseite können Sie ganz einfach verschiedene Kataloge und Broschüren zum Thema Mobilitätslösungen, Kundenreferenzen und vieles mehr herunterladen: www.tente.com/download



ER LIFE.

ET



www.tente.com



PRODUKTIVITÄT



SICHERHEIT



DESIGN



HALTBARKEIT



UMWELT