

# PRODUKTINFORMATION

## AGILA

 40 - 100 kg

 69 - 188 mm

 50 - 150 mm



**TENTE**

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

# AGILA

Große Auswahl an anpassbaren Produktlösungen.



## GEHÄUSE

Seite: 4-9



## RÄDER

Seite: 10-15



## BEFESTIGUNGEN

Seite: 16-24

# AGILA SMART

Ausgewählte Standardprodukte.



## SMART VERSION

Seite: 25-31

# **BESSERE MOBILITÄT IN PREMIUMQUALITÄT**

Seit 1923 entwickelt TENTE intelligente Mobilitätslösungen, die das Leben der Menschen und ihre Arbeitswelt spürbar verbessern. Lösungen, die die Produktivität steigern, für mehr Sicherheit sorgen und in Sachen Design, Haltbarkeit sowie Umweltfreundlichkeit neue Horizonte eröffnen. Auf diese Kompetenz sowie höchste Fertigungsqualität vertrauen führende Hersteller und Unternehmen vielfältigster Branchen gleichermaßen.

Auf den folgenden Seiten finden Sie technische Informationen zu unserer Agila Produktfamilie. Außerdem erfahren Sie, welchen Mehrwert diese Mobilitätslösung für Ihr Unternehmen bietet. Unter anderem:

## **Variable Befestigung**

Unterschiedliche Befestigungsmaße für zahlreiche Anwendungen.

## **Benutzerfreundliche Zentralfeststellung**

Gleichzeitige Feststellung von mehr als einer Rolle an einem zentralen Betätigungshebel.

## **Geprüfte Leitfähigkeit**

Leitfähige Ausführung zum Schutz von Anwendern und elektrischen Geräten vor elektrostatischer Entladung.

# GEHÄUSE



# EIGENSCHAFTEN



## Verbesserte Fahrstabilität

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



## Benutzerfreundliche Zentralfeststellung

Gleichzeitige Feststellung von mehr als einer Rolle an einem zentralen Betätigungshebel.



## Gesicherter Stand

Totalfeststeller für gleichzeitige Feststellung von Rad und Lenkgehäuse.



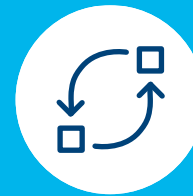
## Lackierte Oberfläche

Schwarze Gehäuse mit stoß- und kratzfester kathodischer Tauchlackierung.



## Normgerechte Ausführung

Einsetzbar für den Großküchenbereich (DIN 18867 Teil 8).



## Ressourcenschonender Teiletasch

Räder durch verschraubte Achsen problemlos austauschbar.

# GEHÄUSE

Die Gehäuse bestehen aus glanzverzinktem und blau passiviertem Stahlblech. Um mögliche Wartungskosten zu reduzieren, ist die Radachse mit einer Mutter verschraubt, dies ermöglicht einen einfachen und ressourcenschonenden Rad-Austausch.

Die Agila ist auch als Edelstahlvariante oder als Doppelrolle, mit erhöhter Manövrierbarkeit durch die Differenzialwirkung, erhältlich.



## Lenkrolle

Rad und Gehäuse sind frei beweglich, so dass sie sich leicht manövrieren lassen.



## Radfeststeller

Radfeststeller mit Kipphebel zur manuellen Betätigung. Dieser verhindert unbeabsichtigtes Wegrollen.



## Zentrale Richtungs- und Totalfeststellung

Gleichzeitige Feststellung von mehr als einer Rolle an einem zentralen Betätigungshebel. Kombinierte Richtungsfeststellung für verbesserte Kurven- und Geradeausfahrten über lange Strecken. Totalfeststellung zur gleichzeitigen Feststellung von Rad und Schwenklager für einen sicheren Stand.



**Zentrale Totalfeststellung**

Benutzerfreundliche Zentralfeststellung für das gleichzeitige Feststellen von mehr als einer Rolle an einem zentralen Betätigungshebel. Totalfeststeller zur gleichzeitigen Feststellung von Rad und Schwenklager für einen sicheren Stand.



**Richtungsfeststeller**

Richtungsfeststeller für verbesserte Fahrstabilität in Kurven und einem einfachen Geradeauslauf auf langen Fahrwegen.



**Totalfeststeller**

Totalfeststeller zur gleichzeitigen Feststellung von Rad und Schwenklager für einen sicheren Stand.



**Bockrolle**

Das Rad ist frei und das Gehäuse fixiert, so dass die Rolle nicht schwenken kann. Die reine Vor- und Rückwärtsbewegung ermöglicht eine stabile Laufrichtung.

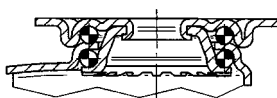
## Technische Daten und Verfügbarkeit



 Beschreibung	Gehäuseart	Lenkrolle	Lenkrolle mit Radfeststeller	Lenkrolle mit Richtungsfeststeller
	Artikelbeschreibung	2470	2475	2471
	Material	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech
	Schwenklager	Zweifacher Kugelkranz	Zweifacher Kugelkranz	Zweifacher Kugelkranz
 Störkreis	Rad Ø 50 mm	98 mm	98 mm	-
	Rad Ø 75 mm	123 mm	160 mm	-
	Rad Ø 100 mm	176 mm	-	262 mm
	Rad Ø 125 mm	207 mm	-	262 mm
	Rad Ø 150 mm	240 mm	-	262 mm

Artikel mit diesem Zeichen "●" sind verfügbar. Artikel mit diesem Zeichen "-" sind in unserem Standardsortiment nicht erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns.

### Schwenklager



Zweifacher Kugelkranz für beste Manövrierfähigkeit.





Lenkrolle mit zentraler Richtungs- und Totalfeststellung	Lenkrolle mit zentraler Totalfeststellung	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
2474	2476	2477	2478
Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech
Zweifacher Kugelkranz	Zweifacher Kugelkranz	Zweifacher Kugelkranz	-
-	-	-	●
-	-	160 mm	●
176 mm	176 mm	262 mm	●
207 mm	207 mm	262 mm	●
240 mm	240 mm	262 mm	●



**Waschbarkeit**

Die Agila ist auch als Edelstahl Version für dauerhafte Waschbarkeit erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.



**Optimierte Manövrierfähigkeit**

Die Agila ist auch als Doppelrolle mit hoher Wendigkeit durch Differenzialwirkung erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

# RÄDER



# EIGENSCHAFTEN



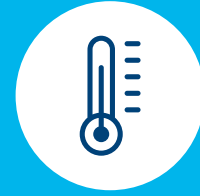
## Erschütterungsarmer Transport

Extra weiche Räder mit guten Dämpfungseigenschaften.



## Sterile Reinigung

Räder für Heißdampfsterilisation in Autoklaven für sterile Einsatzbereiche.



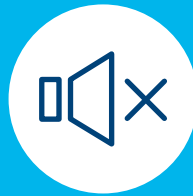
## Konstante Hitzebeständigkeit

Duratech Räder aus hitzebeständigem Kunststoff für extreme Einsatzbedingungen.



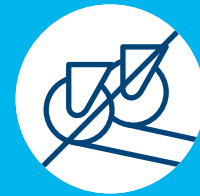
## Schützende Abdichtung

Räder mit abgedichtetem Lager gegen Spritzwasser und Schmutz.



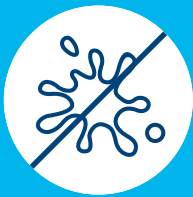
## Geräuscharmer Lauf

Besonders weiche Radvarianten für eine ruhige Arbeitsumgebung.



## Spurlose Bewegung

Räder mit reduziertem Abrieb und geringem Reinigungsbedarf.



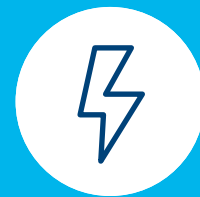
## Verfärbungsfreier Einsatz

Keine Kontaktverfärbung bei längeren Standzeiten.



## Wartungsarme Räder

Fadenschutz für störungsfreien Lauf und wenig Reinigungsaufwand.



## Geprüfte Leitfähigkeit

Leitfähige Ausführung zum Schutz von Anwendern und elektrischen Geräten vor elektrostatischer Entladung.

# RÄDER

Die Eigenschaften unserer Radfamilien sind so vielfältig wie ihre Verwendungszwecke. Präzise auf die geforderten Parameter eingestellt, bieten sie, mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten, eine optimale Manövrierfähigkeit auch unter extremsten Bedingungen. Unsere Agila bietet eine breite Palette an Rädern. Hier sehen Sie die vier Radfamilien.



## • Puretech

Robustes Rad mit Gummlauffläche für vielseitigen Einsatz. Schützt durch einen erschütterungsarmen Transport. Auch als elektrisch leitfähige Version erhältlich.



## • Supratech

Drehfreudige Alleskönner mit Belag aus thermoplastischem Gummi. Herausragende Manövrierfähigkeit und Mobilität durch die Verwendung von Hochleistungsmaterial. Auch als elektrisch leitfähige und waschbare Version erhältlich.



**Maxtech**

Perfekt für funktionales Design, aus gespritztem Polyurethan. Optimale Materialeigenschaften für jeden Zweck. Auch als elektrisch leitfähige Version erhältlich.



**Duratech**

Stabil und unverwüstlich, aus Polyamid und duroplastischem Kunststoff mit einer abriebfesten Lauffläche.



**Breite Produktpalette**

Die gesamte Produktpalette der Radfamilien finden Sie auf den folgenden Seiten.

# Technische Daten und Verfügbarkeit

ELEKTRISCH LEITFÄHIG

	Puretech	Puretech precision	Puretech steel	Puretech conductive	Supratech
<b>Produktname</b>	Puretech	Puretech precision	Puretech steel	Puretech conductive	Supratech
<b>Artikelbeschreibung</b>	PIO	PIP	DIK	DYK	PJI
<b>Laufflächenmaterial</b>	Vollgummi, grau, spurlos	Vollgummi, grau, spurlos	Vollgummi, grau, spurlos	Vollgummi, schwarz, kontaktverfärbungsfrei	Thermoplastischer Gummi, grau, spurlos
<b>Laufflächenhärte</b>	Shore A 80	Shore A 75	Shore A 80	Shore A 80	Shore A 87
<b>Material Radkörper</b>	Polypropylen	Polypropylen	Stahlblech	Stahlblech	Polypropylen
<b>Fadenschutz</b>	-	-	● Stahlblech	● Stahlblech	-
<b>Temperaturbereich</b>	-20 °C / +60 °C	-20 °C / +60 °C	-20 °C / +85 °C	-20 °C / +85 °C	-20 °C / +60 °C
<b>Radbreite / Rad-durchmesser in mm</b>	- 25 / Ø 75 32 / Ø 100 - 150	- 25 / Ø 75 32 / Ø 100 - 150	19 / Ø 50 25 / Ø 75 32 / Ø 100 - 150	19 / Ø 50 25 / Ø 75 32 / Ø 100 - 150	19 / Ø 50 25 / Ø 75 32 / Ø 100 - 150
<b>Elektrisch leitfähig (10<sup>4</sup> OHM)</b>	-	-	-	●	-
<b>Gleitlager</b>	●	-	-	-	●
<b>Rollenlager</b>	-	-	-	-	-
<b>Konuskugellager</b>	-	-	●	●	-
<b>Präzisionskugellager</b>	-	●	-	-	-
<b>Rad Ø 50 mm</b>	-	-	40 kg	40 kg	40 kg
<b>Rad Ø 75 mm</b>	60 kg	60 kg	55 kg	55 kg	-
<b>Rad Ø 100 mm</b>	60 kg	80 kg	80 kg	80 kg	-
<b>Rad Ø 125 mm</b>	80 kg	100 kg	100 kg	100 kg	-
<b>Rad Ø 150 mm</b>	80 kg	80 kg	100 kg	100 kg	-

Artikel mit diesem Zeichen "●" sind verfügbar. Artikel mit diesem Zeichen "-" sind in unserem Standardsortiment nicht erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns. Die angegebene Tragfähigkeit gilt nur für die Agila Produktfamilie. Die Tragfähigkeit eines einzelnen Rades, ohne Gehäuse, kann unterschiedlich sein.

## Lagerarten



Gleitlager für kurze Distanzen.



Konuskugellager für verbesserte Roll-eigenschaften.



Präzisionskugellager für höchste Leistung.

ELEKTRISCH  
LEITFÄHIG

ELEKTRISCH  
LEITFÄHIG

Supratech precision	Supratech conductive	Maxtech precision	Maxtech	Maxtech conductive	Duratech	Duratech
PJP	YGO	UAP	UAK	XSP	UOO	UOK
Thermo- plastischer Gummi, grau, spurlos	Thermo- plastischer Gummi, grau, spurlos	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyamid	Polyamid
Shore A 85	Shore A 85	Shore D 40	Shore D 40	Shore D 40	Shore D 75	Shore D 75
Polypropylen	Polypropylen	Polyamid	Polyamid	Polyamid	Polyamid	Polyamid
● Polypropylen	-	● Polyamid	● Stahlblech	● Polyamid	-	● Stahlblech
-20 °C / +60 °C	-20 °C / +60 °C	-40 °C / +80 °C	-40 °C / +80 °C	-40 °C / +80 °C	-40 °C / +80 °C	-40 °C / +80 °C
- 25 / Ø 75 32 / Ø 100 - 150	19 / Ø 50 25 / Ø 75 32 / Ø 100 - 125	20 / Ø 50 - 32 / Ø 100 - 150	20 / Ø 50 - -	- - 32 / Ø 100 - 150	20 / Ø 50 - -	19 / Ø 50 - -
-	●	-	-	●	-	-
-	●	-	-	-	●	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	●	-	-	●
●	-	●	-	●	-	-
-	50 kg	40 kg	50 kg	-	50 kg	50 kg
75 kg	75 kg	-	-	100 kg	-	-
100 kg	80 kg	100 kg	-	100 kg	-	-
100 kg	100 kg	100 kg	-	100 kg	-	-
100 kg	-	100 kg	-	100 kg	-	-



### Tragfähigkeit

Die Tragfähigkeit ist abhängig von Gehäuse und Rad. Sie ist geprüft und erfüllt die Anforderungen nach EN 12528 und EN 12530 bei einer Geschwindigkeit von 4 km/h. Bei Verwendung von vier Rollen berechnet man die erforderliche Tragfähigkeit wie folgt: Das Gewicht der Anwendung plus die zusätzliche Last geteilt durch drei Rollen.

$$\frac{\text{Gewicht der Anwendung} + \text{Last}}{3} = \text{Tragfähigkeit einer Rolle}$$



### Temperaturbereiche

Roller mit Expanderbefestigung haben einen niedrigeren Temperaturbereich von -10 °C / +40 °C.

# BEFESTIGUNGEN





# EIGENSCHAFTEN



## Variable Befestigung

Großes Sortiment an Befestigungen für unterschiedliche Anwendungen.



## Schnelle Montage

Beschleunigung der Montageprozesse mit einfachen Einsteckbefestigungen.

# EIGENSCHAFTEN



## Praktische Systemlösung

Alle technischen Komponenten der Zentralfeststellung zur einfachen Integration.



## Farbliche Anpassung

An das Produktdesign anpassbare Farben.



## Unbedenkliche Materialien

Entspricht der RoHS-Richtlinie und der REACH-Verordnung der Europäischen Union. Enthält keine polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe oder Chrom (VI).



## Geprüfte Qualität

Nach europäischer Norm im eigenen Prüflabor getestet.

# PLATTENBEFESTIGUNG



Die Befestigung einer Rolle hängt von der Art der Anwendung ab, an der sie befestigt wird. Bei einer Plattenbefestigung kann die Rolle mit vier Schrauben unter die Anwendung geschraubt werden. Dies gewährleistet eine einfache und robuste Verbindung.



## Bockrollenplatte P50

Die Längsseite der Platte liegt 90° in Fahrtrichtung.

## Technische Daten und Verfügbarkeit

						
<b>Beschreibung</b> 	<b>Befestigungsart</b>	Platte, Lenkrolle	Platte, Bockrolle	Platte, Lenkrolle	Platte, Bockrolle	Platte, Bockrolle
	<b>Artikelbeschreibung</b>	P40	P41	P50	P50	P60
	<b>Plattenabmessung</b>	60 x 60 mm	55 x 55 mm	77 x 67 mm	77 x 67 mm	67 x 60 mm
	<b>Plattenlochabstand</b>	48/38 x 48/38	44/38,5 x 44/38,5	61,5/56 x 51,5/46,5	61,5/56 x 51,5/46,5	48/40 x 48/40
	<b>Plattenloch Ø</b>	6,3 mm	6,3 mm	8,5 mm	8,5 mm	6,3 mm
<b>Bauhöhe</b> 	<b>Rad Ø 50 mm</b>	69 mm	69 mm	-	-	-
	<b>Rad Ø 75 mm</b>	100 mm	-	-	-	100 mm
	<b>Rad Ø 100 mm</b>	-	-	135 mm	135 mm	-
	<b>Rad Ø 125 mm</b>	-	-	160 mm	160 mm	-
	<b>Rad Ø 150 mm</b>	-	-	185 mm	185 mm	-

Artikel mit diesem Zeichen "-" sind in unserem Standardsortiment nicht erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns.

# ANSCHRAUBLOCH

Das Anschraubloch bietet die Möglichkeit, die Anwendung mit einer Standard-schraube M10 oder M12 an der Lenkrolle zu befestigen. Es können Schrauben beliebiger Länge verwendet werden.

**Anschraubloch**  
Für Schrauben  
beliebiger Länge.



## Technische Daten und Verfügbarkeit

			
Beschreibung	Befestigungsart	Anschraubloch	Anschraubloch
	Artikel- beschreibung	P30-11	P30-13
	Anschraubloch Ø	11 mm	13 mm
Bauhöhe	Rad Ø 50 mm	69 mm	-
	Rad Ø 75 mm	100 mm	-
	Rad Ø 100 mm	135 mm	135 mm
	Rad Ø 125 mm	160 mm	160 mm
	Rad Ø 150 mm	185 mm	185 mm

Artikel mit diesem Zeichen "-" sind in unserem Standardsortiment nicht erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns.

# ZAPFENBEFESTIGUNG

Für die einfache Montage in Rohren bieten wir eine Zapfenbefestigung mit passenden Adaptern an. Alle Befestigungen werden glanzverzinkt und blau passiviert oder bestehen aus Edelstahl, um eine langlebige Nutzung zu gewährleisten.



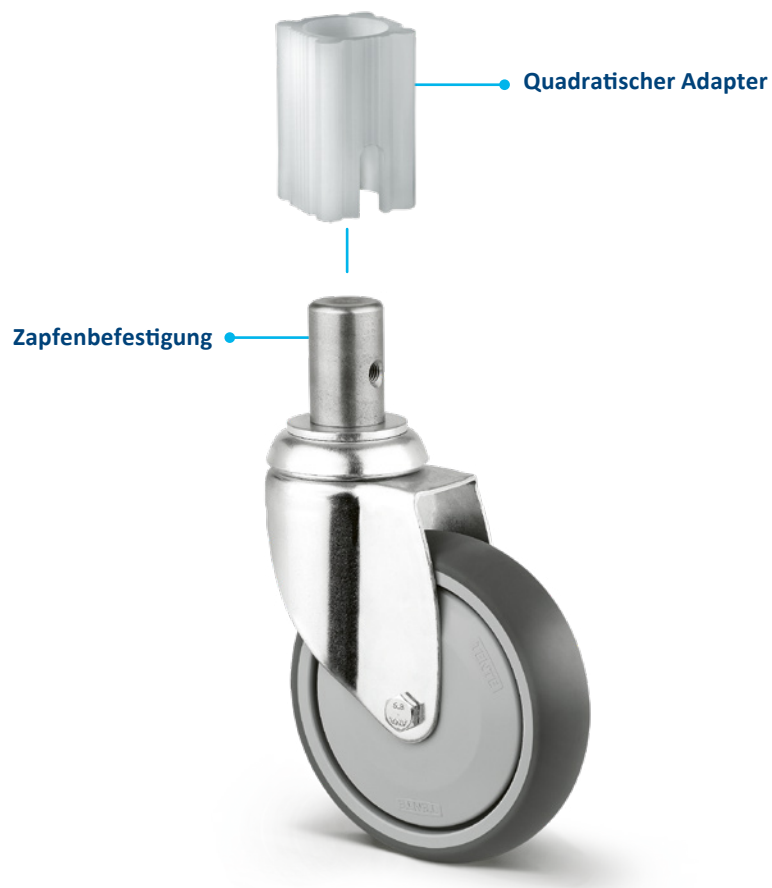
## Technische Daten und Verfügbarkeit

				 ZENTRAL-FESTSTELLBAR	
Beschreibung	<b>Befestigungsart</b>	Zapfen	Zapfen	Zapfen mit zentraler Richtungs- und Totalfeststellung	Zapfen mit zentraler Richtungs- und Totalfeststellung
	<b>Artikelbeschreibung</b>	R05-28	R05-32	R26-28	R36-32
	<b>Gewinde für Fixierschraube</b>	M8	M8	4 x M8	4 x M6
	<b>Gewindeposition von unten</b>	19 mm	19 mm	19 mm	7 mm
	<b>Zapfen Ø</b>	28 mm	32 mm	28 mm	32 mm
	<b>Zapfenlänge</b>	45 mm	45 mm	96 mm	50 mm
	<b>Schaltwinkel für Betätigungskräfte</b>	-	-	2 x 45°	2 x 30°
Bauhöhe	<b>Rad Ø 50 mm</b>	-	-	-	-
	<b>Rad Ø 75 mm</b>	-	-	-	-
	<b>Rad Ø 100 mm</b>	138 mm	138 mm	138 mm	138 mm
	<b>Rad Ø 125 mm</b>	163 mm	163 mm	163 mm	163 mm
	<b>Rad Ø 150 mm</b>	188 mm	188 mm	188 mm	188 mm

Artikel mit diesem Zeichen "-" sind in unserem Standardsortiment nicht erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns.

# ADAPTER FÜR ROHRE

Für eine flexible Montage der Zapfenbefestigung in quadratische Rohre ist ein Adapter erhältlich.



## Technische Daten und Verfügbarkeit



<b>Beschreibung</b>	<b>i</b> Rohrart	Quadratisch
	Artikelbeschreibung	R48
	Kompatibel mit	R05-28
	Adapterabmessungen	33,65 x 33,65 mm 36 x 36 mm
	Zapfen $\varnothing$	28 mm
	Zapfenlänge	45 und 60 mm

# EXPANDERBEFESTIGUNGEN

Für eine einfache Montage in Rohren bieten wir für Rollen mit Anschraubloch geeignete Expanderbefestigungen an. Die verstellbaren Expander ermöglichen einen flexiblen Einbau in verschiedene Rohrgrößen.

## Expanderbefestigung

Einstellbar auf verschiedene Rohrdurchmesser. Erhältlich für runde und quadratische Rohre.

## Anschraubloch

Für Schrauben beliebiger Länge.



## Technische Daten und Verfügbarkeit

				
Beschreibung	<b>Befestigungsart</b>	Anschraubloch	Expander, rund	Expander, quadratisch
	<b>Artikelbeschreibung</b>	P30-11	R07	R47
	<b>Anschraubloch Ø</b>	11 mm	-	-
	<b>Kompatibel mit</b>	R07 und R47	P30-11	P30-11
	<b>Expanderabmessungen</b>	-	Ø 19 - 21,5 mm Ø 21,5 - 24 mm Ø 24 - 27 mm Ø 27 - 30 mm Ø 31 - 35 mm	Ø 21,5 - 24 mm Ø 24 - 27 mm Ø 27 - 30 mm Ø 32 - 35 mm Ø 36 - 40 mm
Bauhöhe	<b>Rad Ø 50 mm</b>	69 mm	-	-
	<b>Rad Ø 75 mm</b>	100 mm	103 mm	103 mm
	<b>Rad Ø 100 mm</b>	135 mm	138 mm	138 mm
	<b>Rad Ø 125 mm</b>	160 mm	163 mm	163 mm
	<b>Rad Ø 150 mm</b>	185 mm	188 mm	188 mm



### Expanderbefestigung

Unsere Expander und Rollen können separat oder montiert geliefert werden. Rollen mit einer Expanderbefestigung haben einen Temperaturbereich von -10 °C / +40 °C.

# BUNDSTIFTBEFESTIGUNG

Diese Befestigungen sind sehr montagefreundlich und bieten durch den Klemmring zusätzliche Sicherheit.



## Technische Daten und Verfügbarkeit



<b>Beschreibung</b>	<b>Befestigungsart</b>	Bundstift mit Klemmring
	<b>Artikelbeschreibung</b>	B10
	<b>Bundstiftabmessung</b>	11 x 31 mm
	<b>Bundstift <math>\varnothing</math></b>	11 mm
<b>Bauhöhe</b>	<b>Rad <math>\varnothing</math> 50 mm</b>	72 mm
	<b>Rad <math>\varnothing</math> 75 mm</b>	103 mm
	<b>Rad <math>\varnothing</math> 100 mm</b>	-
	<b>Rad <math>\varnothing</math> 125 mm</b>	-

Artikel mit diesem Zeichen "-" sind in unserem Standard-sortiment nicht erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns.

# ROHREINSTECKHÜLSEN

Für Rollen mit Bundstiftbefestigung sind verschiedene Rohreinsteckhülsen erhältlich.



## Technische Daten und Verfügbarkeit

				
Beschreibung	<b>i</b> Rohreinsteckhülseart	Rund	Quadratisch	Rund (für Holzmöbel)
	Artikelbeschreibung	R20	R40	H40
	Kompatibel mit Produkt	B10	B10	B10
	Rohreinsteckhülse $\varnothing$ / Bund $\varnothing$	14/18 mm 15/18 mm 16/18 mm 17/19 mm 18/20 mm 19/21 mm 20/21 mm 22/25 mm 23/26 mm	16/20 mm 17/19 mm 18/20 mm 21/23,5 mm 22/24,5 mm 23/25,5 mm 26/30 mm	15 mm
	Bauhöhe	36 mm	36 mm	36 mm



# AGILA SMART



# AGILA SMART

Für einige Standardversionen ist die Agila auch als "smart" Variante mit reduzierter Tragfähigkeit und mit zwei verschiedenen Gehäuse-typen erhältlich.

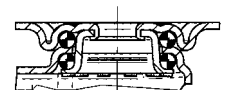
## AGILA SMART FÜR LASTEN BIS ZU 70 KG

### Gehäusevarianten



Beschreibung	Gehäuseart		Lenkrolle	Lenkrolle mit Radfeststeller	Lenkrolle mit Totalfeststeller
	Artikelbeschreibung		1470	1475	1477
	Material		Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech
	Schwenklager		Zweifacher Kugelkranz	Zweifacher Kugelkranz	Zweifacher Kugelkranz
Störkreis	Rad Ø 50 mm		100 mm	128 mm	-
	Rad Ø 75 mm		125 mm	-	156 mm
	Rad Ø 100 mm		156 mm	-	174 mm
	Rad Ø 125 mm		201 mm	-	-
	Rad Ø 150 mm		-	-	-

#### Schwenklager



Zweifacher Kugelkranz für beste Manövrierfähigkeit.

Artikel mit diesem Zeichen "-" sind in unserem Standardsortiment nicht erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns.

## Radvarianten



		Maxtech	Basetech	Basetech
		Beschreibung		PAO
i	Produktname	Maxtech	Basetech	Basetech
	Artikelbeschreibung	PAO	POI	POO
	Laufflächenmaterial	Polyurethan	Polypropylen	Polypropylen
	Laufflächenhärte	Shore D 40	Shore D 65	Shore D 65
	Material Radkörper	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen
	Fadenschutz	-	-	-
	Temperaturbereich	-20 °C / +60 °C	-20 °C / +60 °C	-20 °C / +60 °C
	Radbreite in mm / Rad-durchmesser in mm	19 / Ø 50 25 / Ø 75 - 100	18 / Ø 50	18 / Ø 50 25 / Ø 75 - 100
	Elektrisch leitfähig (10 <sup>4</sup> OHM)	-	-	-
Lagerart	Gleitlager	●	●	●
	Rollenlager	-	-	-
	Konuskugellager	-	-	-
	Präzisionskugellager	-	-	-
Tragfähigkeit	Rad Ø 50 mm	40 kg	40 kg	40 kg
	Rad Ø 75 mm	60 kg	-	40 kg
	Rad Ø 100 mm	70 kg	-	70 kg
	Rad Ø 125 mm	-	-	-
	Rad Ø 150 mm	-	-	-

### Lagerart



Gleitlager für kurze Distanzen.

Artikel mit diesem Zeichen "●" sind verfügbar. Artikel mit diesem Zeichen "-" sind in unserem Standardsortiment nicht erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns.

Die angegebene Tragfähigkeit gilt nur für die Agila smart Rollen für Lasten bis zu 70 kg.



### Tragfähigkeit

Die Tragfähigkeit ist abhängig von Gehäuse und Rad. Sie ist geprüft und erfüllt die Anforderungen nach EN 12530 bei einer Geschwindigkeit von 4 km/h. Bei Verwendung von vier Rollen berechnet man die erforderliche Tragfähigkeit wie folgt: Das Gewicht der Anwendung plus die zusätzliche Last geteilt durch drei Rollen.

$$\frac{\text{Gewicht der Anwendung} + \text{Last}}{3} = \text{Tragfähigkeit einer Rolle}$$

## Befestigungsvarianten

### Platten- befestigung



Beschreibung	 Befestigungsart	Platte, Lenkrolle	Platte, Lenkrolle
	Artikel- beschreibung	P40	P50
	Plattenabmessung	60 x 60 mm	77 x 67 mm
	Platten- lochabstand	48/38 x 48/38	61,5/56 x 51,5/46,5
	Plattenloch $\varnothing$	6,3 mm	8,5 mm
Bauhöhe	 Rad $\varnothing$ 50 mm	70 mm	-
	Rad $\varnothing$ 75 mm	100 mm	-
	Rad $\varnothing$ 100 mm	-	125 mm
	Rad $\varnothing$ 125 mm	-	-
	Rad $\varnothing$ 150 mm	-	-



#### Bockrollen

Bitte kontaktieren Sie uns, falls Interesse an Bockrollen besteht.

Artikel mit diesem Zeichen "-" sind in unserem Standardsortiment nicht erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns.

### Anschraub- loch



Beschreibung	 Befestigungsart	Anschraubloch
	Artikel- beschreibung	P30-11
	Anschraubloch $\varnothing$	11 mm
Bauhöhe	 Rad $\varnothing$ 50 mm	70 mm
	Rad $\varnothing$ 75 mm	100 mm
	Rad $\varnothing$ 100 mm	125 mm
	Rad $\varnothing$ 125 mm	-
	Rad $\varnothing$ 150 mm	-

Artikel mit diesem Zeichen "-" sind in unserem Standardsortiment nicht erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns.

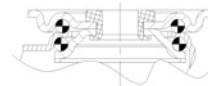
# AGILA SMART FÜR LASTEN BIS ZU 80 KG

## Gehäusevarianten



Beschreibung	i		
	Gehäuseart	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller
	Artikel- beschreibung	1670	1677
	Material	Stahlblech	Stahlblech
Störkreis <td>Schwenklager</td> <td>Zweifacher Kugelkranz</td> <td>Zweifacher Kugelkranz</td>	Schwenklager	Zweifacher Kugelkranz	Zweifacher Kugelkranz
	Rad Ø 50 mm	-	-
	Rad Ø 75 mm	-	-
	Rad Ø 100 mm	176 mm	233 mm
	Rad Ø 125 mm	207 mm	233 mm
	Rad Ø 150 mm	-	-

### Schwenklager



Zweifacher Kugelkranz für beste Manövrierfähigkeit.

Artikel mit diesem Zeichen "-" sind in unserem Standardsortiment nicht erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns.

## Radvarianten



Beschreibung	Produktname	Puretech	Puretech precision	Supratech	Supratech precision
	Artikelbeschreibung	PIO	PIP	PJO	PJP
	Laufflächenmaterial	Vollgummi, grau, spurlos	Vollgummi, grau, spurlos	Thermoplastischer Gummi, grau, spurlos	Thermoplastischer Gummi, grau, spurlos
	Laufflächenhärte	Shore A 80	Shore A 75	Shore A 88	Shore A 85
	Material Radkörper	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen
	Fadenschutz	-	● Polypropylen	-	● Polypropylen
	Temperaturbereich	-20 °C / +60 °C	-20 °C / +60 °C	-20 °C / +60 °C	-20 °C / +60 °C
	Radbreite in mm / Rad-durchmesser in mm	32 / Ø 100 - 125	32 / Ø 100 - 125	32 / Ø 100 - 125	32 / Ø 100 - 125
	Elektrisch leitfähig (10 <sup>4</sup> OHM)	-	-	-	-
Lagerart	Gleitlager	●	-	●	-
	Rollenlager	-	-	-	-
	Konuskugellager	-	-	-	-
	Präzisionskugellager	-	●	-	●
Tragfähigkeit	Rad Ø 50 mm	-	-	-	-
	Rad Ø 75 mm	-	-	-	-
	Rad Ø 100 mm	60 kg	70 kg	80 kg	70 kg
	Rad Ø 125 mm	80 kg	80 kg	80 kg	80 kg
	Rad Ø 150 mm	-	-	-	-

Artikel mit diesem Zeichen "●" sind verfügbar. Artikel mit diesem Zeichen "-" sind in unserem Standardsortiment nicht erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns.

Die angegebene Tragfähigkeit gilt nur für die Agila smart für Lasten bis zu 80 kg.

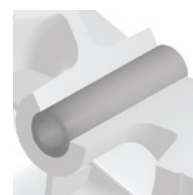


### Tragfähigkeit

Die Tragfähigkeit ist abhängig von Gehäuse und Rad. Sie ist geprüft und erfüllt die Anforderungen nach EN 12530 bei einer Geschwindigkeit von 4 km/h. Bei Verwendung von vier Rollen berechnet man die erforderliche Tragfähigkeit wie folgt: Das Gewicht der Anwendung plus die zusätzliche Last geteilt durch drei Rollen.

$$\frac{\text{Gewicht der Anwendung} + \text{Last}}{3} = \text{Tragfähigkeit einer Rolle}$$

### Lagerarten



Gleitlager für kurze Distanzen.



Präzisionskugellager für höchste Leistung.

## Befestigungsvarianten

### Platten- befestigung



Beschreibung	 Befestigungsart	Platte, Lenkrolle
	Artikel- beschreibung	P50
	Plattenabmessung	77 x 67 mm
	Platten- lochabstand	61,5/56 x 51,5/46,5
	Plattenloch $\emptyset$	8,5 mm
Bauhöhe	 Rad $\emptyset$ 50 mm	-
	Rad $\emptyset$ 75 mm	-
	Rad $\emptyset$ 100 mm	135 mm
	Rad $\emptyset$ 125 mm	160 mm
	Rad $\emptyset$ 150 mm	-



#### Bockrollen

Bitte kontaktieren Sie uns, falls Interesse an Bockrollen besteht.

Artikel mit diesem Zeichen "-" sind in unserem Standard-sortiment nicht erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns.

### Anschaub- loch



Beschreibung	 Befestigungsart	Anschaubloch
	Artikel- beschreibung	P30-13
	Anschaubloch $\emptyset$	13 mm
Bauhöhe	 Rad $\emptyset$ 50 mm	-
	Rad $\emptyset$ 75 mm	-
	Rad $\emptyset$ 100 mm	135 mm
	Rad $\emptyset$ 125 mm	160 mm
	Rad $\emptyset$ 150 mm	-

Artikel mit diesem Zeichen "-" sind in unserem Standard-sortiment nicht erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns.

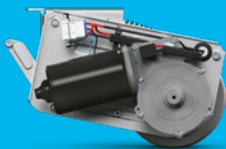
# VIELFALT MIT SYSTEM: UNSERE ROLLEN

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

E-Drive



⌀ 125 mm

Alpha



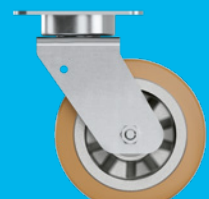
⊃ 70 - 500 kg  
⌀ 80 - 200 mm

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

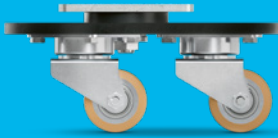
Omikron



⊃ 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](http://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](http://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/agila](http://www.tente.com/agila)

## 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](http://www.tente.com/download)





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



PRODUKTIVITÄT



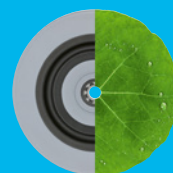
SICHERHEIT



DESIGN



HALTBARKEIT



UMWELT