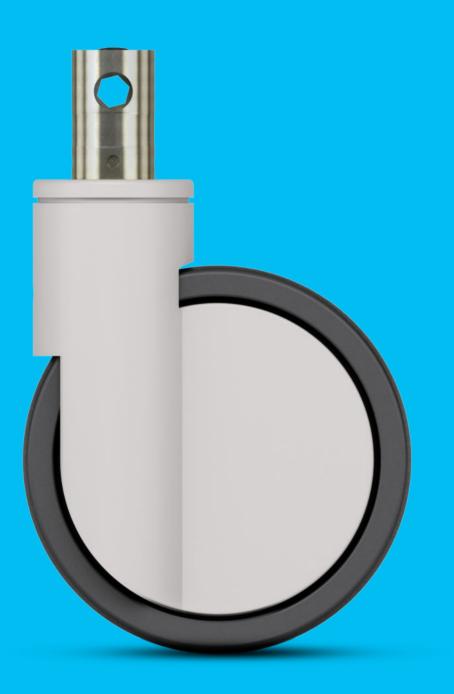
SCHEDA DI PRODOTTO INTEGRAL







INTEGRAL

Possibilità di personalizzazione totale.



SUPPORTI Pagine: 6-11



RUOTE Pagine: 12-15



SISTEMI DI FISSAGGIO Pagine: 16-19

INTEGRAL SMART Qualità sempre disponibile.



VERSIONE SMART

Pagine: 20-23

MOBILITÀ DAL LEADER MONDIALE DI SETTORE

TENTE è sinonimo di soluzioni di mobilità intelligenti che migliorano sensibilmente la vita delle persone e il loro ambiente di lavoro. In quanto leader di mercato nelle ruote per letti ospedalieri, abbiamo sviluppato diverse soluzioni customer-oriented che garantiscono la sicurezza e aprono nuovi orizzonti in materia di design, durata e impatto ambientale. I principali produttori e aziende di diversi settori si affidano alle nostre competenze e all'alta qualità delle nostre soluzioni di mobilità.

Questa guida fornirà tutte le informazioni tecniche necessarie per comprendere la nostra serie Integral; verrà inoltre dimostrato il valore che la soluzione può apportare alla vostra organizzazione.

Azionamento del freno morbido e silenzioso

Operazioni di frenatura silenziose e confortevoli.

Completamente personalizzabili

Angolo, forza di frenatura e sforzo di attuazione adattabili alle vostre esigenze.

Assemblaggio rapido

Le nostre soluzioni di fissaggio garantiscono un rapido assemblaggio.





INTEGRAL



CARATTERISTICHE



Manutenzione ridotta

Le ruote hanno superfici lisce e semplici da sanificare.



Permanente lavabilità

Le parti metalliche, come opzione, possono essere costruite in acciaio inossidabile.



Design premiato

Insignite di numerosi premi da giurie internazionali.



Componenti resistenti agli agenti chimici

Resistenti ai principali detergenti e sostanze chimiche.



Sicurezza certificata

Performance certificate dagli standard TÜV Süd.



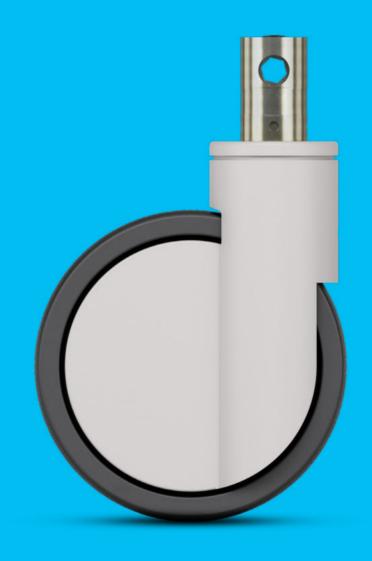
Personalizzazione completa

La colorazione è personalizzabile, per soddisfare le vostre esigenze in merito a design e branding. Colori standard:



RAL 9011

SUPPORTI



CARATTERISTICHE



Meccanismi di guida ottimizzati

Blocco direzionale per una guida migliorata nelle curve così come nelle percorrenze di lunghi tratti rettilinei.



Freno centrale

Frenatura simultanea di più ruote con un unico azionamento.



Soluzione pratica

Sistema pratico con tutti i componenti tecnici per il blocco centrale.



Guida agevole

Cuscinetto a sfere di precisione nel supporto per eccellenti proprietà di rotazione con carichi gravosi.



Azionamenti multipli

Fino a tre posizioni di azionamento: blocco direzionale, freno totale e libere.



Stazionamento sicuro

Freno totale per bloccaggio simultaneo di ruota e supporto.



Costruzione robusta

Supporto realizzato in acciaio ad alto spessore per elevate capacità di carico. Disponibili anche nella versione con supporto in acciaio Inox.

SUPPORTI

I supporti sono realizzati in acciaio o in acciaio inox, con cuscinetti a sfere di precisione nel supporto e nella ruota. Il rivestimento del supporto è realizzato in materiale sintetico con una camma per il freno centrale. Le ruote hanno superfici regolari che ne rendono semplice la sanificazione.

Ruota girevole

La ruota e il supporto sono liberi di muoversi garantendo un'ottima manovrabilità.

Freno totale e blocco direzionale

Blocco simultaneo di più ruote attraverso il pedale del freno. Blocco direzionale per una guida migliorata nelle curve così come nelle percorrenze di lunghi tratti rettilinei. Freno totale che blocca sia la ruote che il supporto per uno stazionamento sicuro.





I materiali sono testati nei nostri laboratori in ottemperanza agli standard europei. Conformi alle direttive RoHS e REACH dell'Unione Europea. Non contengono idrocarburi policicli aromatici (PAH) o cromo esavalente (VI). Tutti i componenti sono resistenti a molti agenti e sostanze chimiche.

Freno totale

Freno totale blocca sia la ruote che il supporto per uno stazionamento sicuro.



Ruote standard



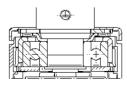




i	Tipo di supporto	Ruota girevole	Ruota girevole con freno totale e blocco direzionale	Ruota girevole con freno totale
	Descrizione articolo	2040	2044	2046
	Materiale supporto	Acciaio	Acciaio	Acciaio
	Materiale rivesti- mento supporto	Sintetico	Sintetico	Sintetico
Descrizione	Cuscinetto	Cuscinetto a sfere di precisione	Cuscinetto a sfere di precisione	Cuscinetto a sfere di precisione
Descr	Lavabile	-	-	-
	Ruota Ø 100 mm	-	-	-
	Ruota Ø 125 mm	195 mm	195 mm	195 mm
Ingombro di piroettamento	Ruota Ø 150 mm	230 mm	230 mm	230 mm
Ingom	Ruota Ø 200 mm	320 mm	320 mm	320 mm

Articoli con il segno "-" non sono disponibili nel nostro range standard. Contattaci per una soluzione personalizzata.

Cuscinetto a sfere



Cuscinetto a sfere di precisione per un'ottima manovrabilità

Versione lavabile



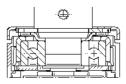




i	Tipo di supporto	Ruota girevole	Ruota girevole con freno totale e blocco direzionale	Ruota girevole con freno totale
	Descrizione articolo	7040	7044	7046
	Materiale supporto	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
	Materiale rivesti- mento supporto	Sintetico	Sintetico	Sintetico
Descrizione	Cuscinetto	Cuscinetto a sfere di precisione	Cuscinetto a sfere di precisione	Cuscinetto a sfere di precisione
Descr	Lavabile	•	•	•
	Ruota Ø 100 mm	-	-	-
	Ruota Ø 125 mm	-	-	-
Ingombro di piroettamento	Ruota Ø 150 mm	230 mm	230 mm	230 mm
Ingom	Ruota Ø 200 mm	-	-	-

Articoli con il segno "-" non sono disponibili nel nostro range standard. Contattaci per una soluzione personalizzata.

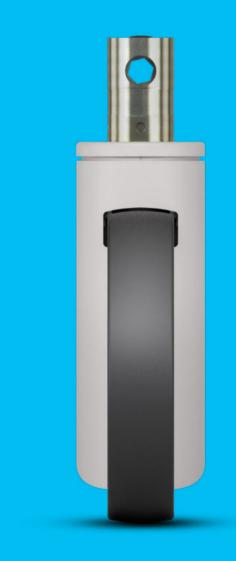
Cuscinetto a sfere



Cuscinetto a sfere di precisione per un'ottima manovrabilità

^{*} La versione lavabile è realizzata con componenti in acciaio inox. Le ruote lavabili devono essere sigillate nel punto di fissaggio dal produttore del letto ospedaliero.

RUOTE



CARATTERISTICHE



Manovrabilità migliorata

Eccezionali doti di manovrabilità grazie ad una accurata selezione di profilo e materiale del battistrada.



Antitraccia

Ruote a ridotta abrasione, non lasciano tracce sulla pavimentazione riducendo i tempi di pulizia della stessa.



Antimacchia

Le ruote non lasciano macchie sul pavimento nemmeno se lasciate ferme a contatto per lunghi periodi.



Conduttività certificata

Versione conduttiva per proteggere l'operatore e i dispositivi elettrici dalle cariche elettrostatiche.



Protezione totale

Ruote opzionali con cuscinetti sigillati per proteggere da schizzi Sono disponibili diverse d'acqua e polvere. Silenziosa durezze del battistrada,



Movimentazione silenziosa

Sono disponibili diverse durezze del battistrada, per adattarsi a diverse applicazioni.



Riduzione delle vibrazioni

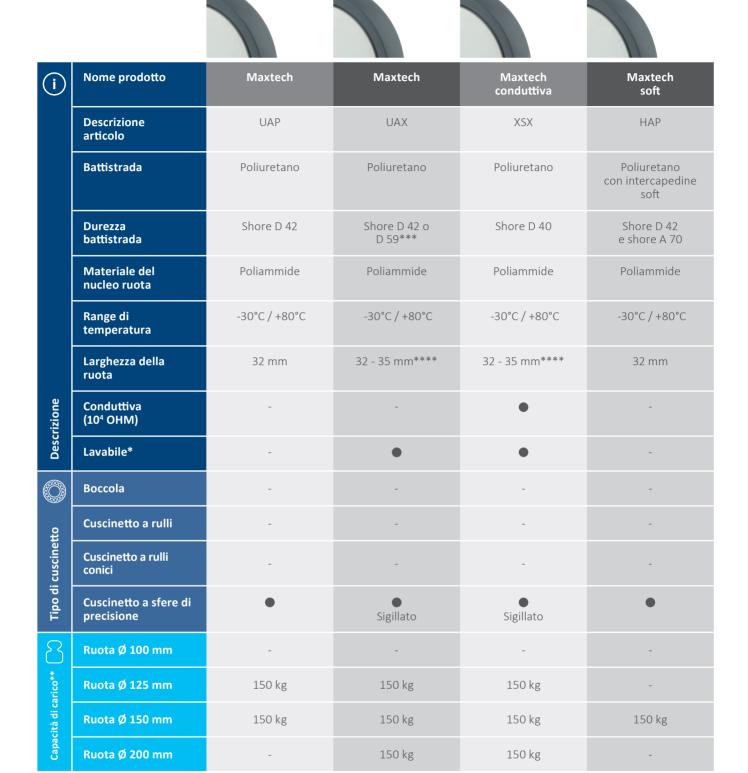
In opzione, ruote con intercapedine ammortizzante per migliorate capacità di assorbimento vibrazioni.

RUOTE

Cuscinetti a sfere, ruota e battistrada dal profilo ottimizzato, assicurano movimentazioni semplici e con sforzi minimi. Durata, stabilità e lavabilità sono requisiti di base.



Informazioni tecniche e disponibilità

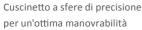


Articoli con il segno "-" non sono disponibili nel nostro range standard. Contattaci per una soluzione personalizzata.

- * La versione lavabile è realizzata con componenti in acciaio inox. Le ruote lavabili devono essere sigillate nel punto di fissaggio dal produttore del letto ospedaliero.
- ** Portata dinamica in conformità alla normativa DIN 12531.
- *** Shore D 42 nei diametri 100 150 mm e Shore D 59 con ruota di diametro 200 mm.
- **** Larghezza della ruota diametri 125 150 mm è di 32 mm e 35 mm per ruote con diametro 200.

Cuscinetto a sfere







Portata

La portata dipende dal supporto e dalla ruota con cui è assemblato. La portata è stata testata con la norma EN12532 con un'altezza degli ostacoli ridotta e rientra nei parametri ad una velocità di 4Km/h. In caso di utilizzo di 4 ruote calcolare la portata della singola ruota come segue: somma il peso del carrello e del materiale trasportato e dividi per 3 ruote.

Peso applicazione + carico

Portata dinamica della ruota

SISTEMI DI FISSAGGIO



CARATTERISTICHE



Assemblaggio rapido

Installazione agevole grazie alla soluzione di fissaggio rapida.



Ruote personalizzate

Alta disponibilità a sviluppare soluzioni personalizzate.



Azionamenti morbidi e silenziosi

Inserimenti del freno morbidi e silenziosi le rendono confortevoli da utilizzare.



Qualità provata

Collaudi nei nostri laboratori in ottemperanza ai più alti standard europei.

SISTEMI DI FISSAGGIO

Per un montaggio semplice, offriamo differenti opzioni di fissaggio. Potete scegliere tra differenti diametri di perni e funzioni di bloccaggio. I fissaggi sono altamente personalizzabili. Bassi sforzi di attuazione garantiscono operazioni confortevoli a silenziose.

Possiamo anche offrire differenti fissaggi per assemblaggi ancora più rapidi.

Perno con funzioni centralizzate

Potete scegliere tra freno totale e freno totale più blocco direzionale. Sforzi di attuazione molto bassi assicurano operazioni confortevoli e silenziose. L'angolo di inserimento e la forza di attuazione dei freni sono adattabili alle vostre esigenze. Contattateci per saperne di più.





Informazioni tecniche e disponibilità







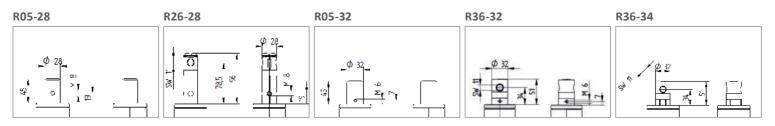




i	Tipo di fissaggio	Perno	Perno con freno totale o freno totale e blocco direzionale	Perno	Perno con freno totale o freno totale e blocco direzionale	Perno con freno totale o freno totale e blocco direzionale
	Descrizione articolo	R05-28	R26-28	R05-32	R36-32	R36-34
	Forma	Rotonda	Rotonda	Rotonda	Rotonda	Rotonda con profilo ottagonale
	Vite di fissaggio	M8	4 x M8	M6	4 x M6	-
	Posizione foro di fissaggio	19 mm dalla base	19 mm dalla base	7 mm dalla base	7 mm dalla base	-
	Ø perno	28 mm	28 mm	32 mm	32 mm	32 mm
	Lunghezza perno	45 mm	96 mm	45 mm	50 mm	51 mm
ne	Angoli di azionamento	-	30° 35° o 45°	-	30° o 35°	30° o 35°
Descrizione	Molla azionamento freno	-	Morbida, standard o dura	-	Morbida, standard o dura	Morbida, standard o dura
	Ruota Ø 100 mm	-	-	-	-	-
tale	Ruota Ø 125 mm	158 mm	158 mm	158 mm	158 mm	-
Altezza totale	Ruota Ø 150 mm	183 mm	183 mm	183 mm	183 mm	-
Alte	Ruota Ø 200 mm	229 mm	229 mm	229 mm	229 mm	229 mm

Articoli con il segno "-" non sono disponibili nel nostro range standard. Contattaci per una soluzione personalizzata.

Disegni tecnici



INTEGRAL SMART



INTEGRAL SMART

Per alcune versioni standard Integral è anche disponibile nella versione smart nei diametri 100, 125 e 150 mm con una ridotta capacità di carico. L'opzione con diametro 100 mm offre un'altezza totale estremamente ridotta: 130 mm.



Versione dei supporti

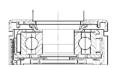






		_	_	
i	Tipo di supporto	Ruota girevole	Ruota girevole con freno totale e blocco direzionale	Ruota girevole con freno totale
	Descrizione articolo	1040	1044	1046
	Materiale supporto	Acciaio	Acciaio	Acciaio
	Materiale rivesti- mento supporto	Sintetico	Sintetico	Sintetico
Descrizione	Cuscinetto	Cuscinetto a sfere di precisione	Cuscinetto a sfere di precisione	Cuscinetto a sfere di precisione
Desci	Lavabile	• **	• **	•**
	Ruota Ø 100 mm	180 mm	180 mm	180 mm
	Ruota Ø 125 mm	195 mm	195 mm	195 mm
Ingombro di piroettamento	Ruota Ø 150 mm	230 mm	230 mm	230 mm
Ingombro di piroettamen	Ruota Ø 200 mm	-	-	-

Cuscinetto a sfere



Cuscinetto a sfere di precisione per un'ottima manovrabilità

Articoli con il segno "-" non sono disponibili nel nostro range standard. Contattaci per una soluzione personalizzata.

^{*}Versione lavabile con cuscinetto a sfere di precisione sigillato. Le ruote lavabili devono essere sigillate nel punto di fissaggio dal produttore del letto ospedaliero.

^{**} L'opzione lavabile è disponibile solo per INTEGRAL Smart Ø100.

Versioni della ruota







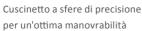


i	Nome prodotto	Maxtech	Maxtech	Maxtech conduttiva	Maxtech conduttiva
	Descrizione articolo	UAP	UAX	XSP	XSX
	Battistrada	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
	Durezza battistrada	Shore D 42	Shore D 42	Shore D 40	Shore D 40
	Materiale del nucleo ruota	Poliammide	Poliammide	Poliammide	Poliammide
	Range di temperatura	-30°C / +80°C	-30°C / +80°C	-30°C / +80°C	-30°C/+80°C
	Larghezza della ruota	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm
Descrizione	Conduttiva (10 ⁴ OHM)	-	-	•	•
Des	Lavabile*	-	•	-	•
	Boccola	-	-	-	-
tto	Cuscinetto a rulli	-	-	-	-
Tipo di cuscinetto	Cuscinetto a rulli conici	-	-	-	-
Tipo d	Cuscinetto a sfere di precisione	•	• Sigillato	•	Sigillato
3	Ruota Ø 100 mm	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg
amica*	Ruota Ø 125 mm	135 kg	-	135 kg	-
Portata dinamica**	Ruota Ø 150 mm	135 kg	-	135 kg	-
Port	Ruota Ø 200 mm	-	-	-	-

Articoli con il segno "-" non sono disponibili nel nostro range standard. Contattaci per una soluzione personalizzata.

Cuscinetto a sfere







La portata dipende dal supporto e dalla ruota con cui è assemblato. La portata è stata testata con la norma EN12532 con un'altezza degli ostacoli ridotta e rientra nei parametri ad una velocità di 4Km/h. In caso di utilizzo di 4 ruote calcolare la portata della singola ruota come segue: somma il peso del carrello e del materiale trasportato e dividi per 3 ruote.

Peso applicazione + carico = Portata dinamica della ruota

^{*}Versione lavabile con cuscinetto a sfere di precisione sigillato. Le ruote lavabili devono essere sigillate nel punto di fissaggio dal produttore del letto ospedaliero.

^{**} Portata dinamica in accordo con la normativa DIN 12531.

Versione dei supporti







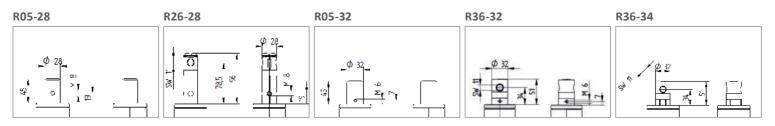




i	Tipo di fissaggio	Perno	Perno con freno totale o freno totale e blocco direzionale	Perno	Perno con freno totale o freno totale e blocco direzionale	Perno con freno totale o freno totale e blocco direzionale
	Descrizione articolo	R05-28	R26-28	R05-32	R36-32	R36-34
	Forma	Rotonda	Rotonda	Rotonda	Rotonda	Rotonda con profilo ottagonale
	Vite di fissaggio	M8	4 x M8	M6	4 x M6	-
	Posizione foro di fissaggio	19 mm dalla base	19 mm dalla base	7 mm dalla base	7 mm dalla base	-
	Ø perno	28 mm	28 mm	32 mm	32 mm	32 mm
	Lunghezza perno	45 mm	96 mm	45 mm	50 mm	51 mm
ne	Angoli di azionamento	-	30° o 45°	-	30° o 35°	30° o 35°
Descrizione	Molla azionamento freno	-	Morbida, standard o dura	-	Morbida, standard o dura	Morbida, standard o dura
	Ruota Ø 100 mm	130 mm 139 mm	130 mm 139 mm	130 mm 139 mm	130 mm 139 mm	130 mm 139 mm
	Ruota Ø 125 mm	158 mm	158 mm	158 mm	158 mm	-
Altezza totale	Ruota Ø 150 mm	183 mm	183 mm	183 mm	183 mm	-
Alte	Ruota Ø 200 mm	229 mm	229 mm	229 mm	229 mm	229 mm

Articoli con il segno "-" non sono disponibili nel nostro range standard. Contattaci per una soluzione personalizzata.

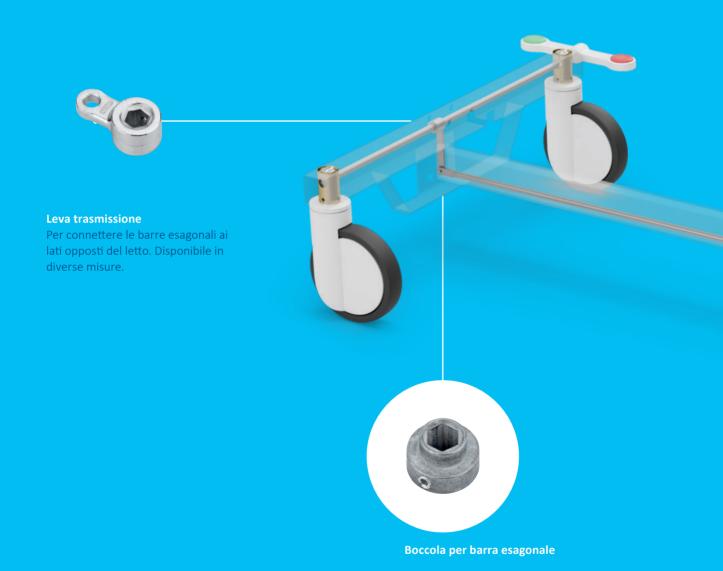
Disegni tecnici



ACCESSORI PER IL FRENO CENTRALE

I componenti disponibili per il nostro sistema centralizzato offrono una soluzione pratica alle vostre necessità.

Contattateci per maggiori informazioni.





Pedale freno TENTE

Tutti i pedali sono forniti con viteria in acciaio INOX. Sono disponibili sia con leva singola che doppia, per posizionamenti sia su lato sinistro che destro del letto. I plug sono disponibili in differenti colori.

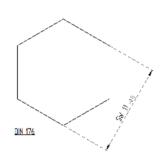
Adattatore per soluzioni personalizzate

Adattatore per leve realizzate dal cliente.

ACCESSORI INFORMAZIONI TECNICHE

Barra esagonale Descrizione articolo Barra esagonale Misura esagono 11 Materiale Acciaio zincato

Lunghezza



Pedali TENTE

Su richiesta

(i)	Tipo di leva	Leva doppia	Leva singola	Leva singola	
	Descrizione articolo	Doppio pedale	Pedale	Pedale	
	Compatibile con prodotto	30° o 45°	30° o 45°	30° o 45°	
	Materiale	Poliammide rinforzato in fibra di vetro	Poliammide rinforzato in fibra di vetro	Poliammide rinforzato in fibra di vetro	
e.	Versione	Sinistra/destra	Sinistra	Destra	
Descrizione	Larghezza	41,5 mm	41,5 mm	41,5 mm	
Des	Lunghezza	191,5 mm	95,75 mm	95,75 mm	

Colori standard delle leve

Ulteriori colori su richiesta

RAL 7035 Silver

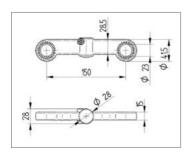
Colori standard dei plug

Ulteriori colori su richiesta

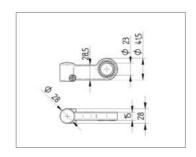
RAL 6016 RAL 3016

RAL 9011

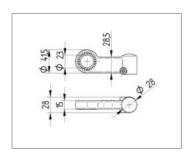
Leva doppia



Leva singola



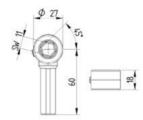
Leva singola 180



Adattatore



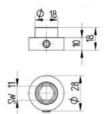
i	Descrizione articolo	Adattatore
	Misura esagono	11
	Materiale	Lega di alluminio



Boccola



i	Descrizione articolo	Boccola
	Misura esagono	11
	Materiale	Lega di alluminio



Leva di trasmissione

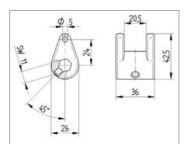




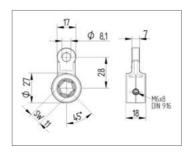


i	Descrizione articolo	Leva di trasmissione	Leva di trasmissione	Leva di trasmissione
	Misura esagono	11	11	11
	Materiale	Lega di alluminio	Lega di alluminio	Lega di alluminio
	Lunghezza	24 mm	28 mm	65 mm

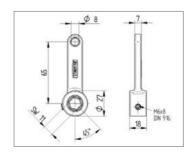
Leva di trasmissione 24 mm



Leva di trasmissione 28 mm



Leva di trasmissione 65 mm



AMPIA GAMMA DI SOLUZIONI LE NOSTRE RUOTE

Tutti i nostri prodotti hanno differenti qualità e punti di forza.

Che si tratti di elevati standard di design, applicazioni speciali o alte capacità di carico, la nostra gamma soddisfa ogni esigenza. Inoltre, le nostre soluzioni possono essere adattate alle vostre applicazioni.

Qualunque sia la vostra necessità - dalle dimensioni alle specifiche tecniche corrette per la vostra configurazione - le nostre famiglie di prodotto possono offrire la soluzione ideale.

Contattateci per maggiori informazioni o visitate il nostro sito web: www.tente.com



300 - 800 kg

(A) 125 - 250 mm



Radiata 1.200 - 1.500 kg 80 mm Linea clinic 125 - 150 mm









10 - 55 kg
14 - 50 mm

ESPERIENZA CHE ISPIRA

CONTATTACI

Siamo un'azienda globale che offre supporto in cinque continenti.

Questo significa supporto locale e un servizio e assistenza sempre puntuali.

Inoltre, i nostri esperti possono consigliarvi la migliore soluzione di mobilità per le vostre esigenze. Trovate il vostro contatto TENTE più vicino sul nostro sito web: www.tente.com/locations

MIGLIORA LA TUA EFFICIENZA

Con le nostre soluzioni di mobilità intelligenti, vi aiutiamo a risparmiare tempo, sforzo, energia e costi di gestione. In questo modo potete migliorare le condizioni di lavoro, ottimizzando i vostri processi e assicurando produttività, profittabilità e sicurezza. Richiedete il nostro solution catalogue o scoprite sul nostro sito web come i nostri clienti hanno già beneficiato delle nostre soluzioni su misura: www.tente.com/solutions

RISPARMIA TEMPO NELLA PROGETTAZIONE

Potete trovare i nostri disegni tecnici e data-sheets di prodotto sul nostro sito web: www.tente.com/integral

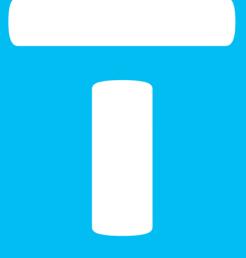
ULTERIORI INFORMAZIONI

Potete scaricare i nostri cataloghi e brochure e trovare informazioni utili e referenze qui: www.tente.com/download

PER CONTATTARE LA NOSTRA SEDE DI LACCHIARELLA (MI):

Mail: info.it@tente.com Telefono: +39 02 92864354





www.tente.com











DESIGN DURABILITY

ENVIRONMENT