



Entdecken Sie die Brands, die unser Portfolio ausmachen

colson



Flexell

RHOMBUS

PEMCO



shepherd

manner
SMART MOVES ON MANNER CASTORS



MedCaster

darvis

ALBION



KATALOG 2026

Industrielle Rollen
für Gerüste

Worldwide **No.1** in caster solutions

Wir sind immer dort, wo Sie uns brauchen

Mit einer jährlichen Liefermenge von über **70 Millionen Rollen** arbeiten wir kontinuierlich daran, Ihre Anforderungen an Mobilität zu erfüllen. Unsere 41 Standorte nutzen unser strategisches, branchenführendes Vertriebsnetz, um Kunden weltweit einen hochwertigen, lokalen Service zu bieten.



COLSON GERMANY

Industriestr. 8 | 42499 Hückeswagen | Germany

www.colson-rollen.com | info@colson-rollen.com | +49 2192-9368-0

Leichte Bewegung und solide Unterstützung

Zuverlässige Mobilitätslösungen
für professionelle Gerüstsysteme



REACH
RoHS Konform

Online Katalog



Über uns

Weltweit agierender Hersteller, bewährte Qualität

Wir sind ein weltweit agierender Hersteller von Rädern und Rollen, der seit Jahren Maßstäbe in Sachen Mobilität und Zuverlässigkeit setzt. Wir entwickeln Lösungen, die den täglichen Betrieb in den Bereichen Industrie, Logistik, Bauwesen, Transport und Medizin weltweit unterstützen.

Unser Standardprogramm umfasst **über 25.000 Rad- und Rollenmodelle** mit Tragfähigkeiten von 10 kg bis 20 Tonnen. Dank dieses breiten Sortiments können wir maßgeschneiderte Produkte für nahezu jede Anwendung liefern – von Leichtbaulösungen für medizinische Geräte bis hin zu hochentwickelten Rollen für anspruchsvollste industrielle Umgebungen. Unsere Produkte kommen unter anderem bei Industriemaschinen und -anlagen, Transportsystemen, Containern, Gerüsten und Krankenhausbetten zum Einsatz.

Unsere Geschichte ist geprägt von beständigem Wachstum, das auf Wissen, Innovation und dem Vertrauen unserer Kunden basiert. Seit Beginn unserer Geschäftstätigkeit haben wir in moderne Produktionstechnologien, die Weiterentwicklung der Kompetenzen unserer Teams und die Optimierung von Prozessen investiert. Dank unserer weltweiten Präsenz und der langjährigen Zusammenarbeit mit Partnern aus verschiedenen Branchen verfügen wir über ein tiefes Verständnis für die tatsächlichen Marktbedürfnisse und sind in der Lage, schnell darauf zu reagieren.

Qualität ist die Grundlage unseres Handelns. Wir entwickeln und fertigen Räder und Rollen unter Berücksichtigung von Langlebigkeit, Sicherheit und Benutzerkomfort. Wir setzen bewährte Materialien, strenge Qualitätskontrollverfahren und internationale Standards ein, um die Zuverlässigkeit unserer Produkte über ihre gesamte Lebensdauer hinweg zu gewährleisten.

Heute verbindet **die Colson Group** globale Reichweite mit einem partnerschaftlichen Ansatz gegenüber unseren Kunden. Unsere Mission ist es, Mobilitätslösungen zu liefern, die Effizienz, Sicherheit und Bewegung verbessern – überall dort, wo zuverlässiger Transport zählt.



Unsere Standorte in Europa



Colson Rollen GmbH
Industriestraße 8
D-42499 Hückeswagen

www.colson-rollen.com
✉ info@colson-rollen.com
☎ +49 2192-9368-0



Colson SAS
20 Rue de l'Érable
78410 Bouafle

www.colson-roulettes.com
✉ contact@colsonse.eu
☎ +33 1 30 95 55 45



Colson Italia srl
Via Ancona 15bis
60035 Jesi (AN)

www.colson.it
✉ m.ciranna@colsonse.eu
☎ +39 338 364 1389



Colson Europe Coöperatief U.A.
P.O. Box 421
3900 AK Veenendaal
Generatorstraat 11
3903 LH Veenendaal

www.colson-europe.nl
✉ info@colson-europe.com
☎ +31 (0)318 - 536611



Colson Europe Coöperatief U.A. (spółdzielnia) Oddział w Polsce
ul. Fabianowska 101
62-052 Komorniki

www.colson.pl
✉ biuro@colson.pl
☎ +48 61 86 67 012



Colson UK Limited
Bagnall Street, Hill Top
West Bromwich B70 0TS

www.colson-castors.co.uk
✉ sales@colson-castors.co.uk
☎ +44 121 556 7221



Oy Mannerin Konepaja Ab
Ankkurikatu 1
FI-10900 Hanko

www.manner.fi
✉ manner@manner.fi
☎ +358 19 222 001



Gerüste



Gerüste

Rollen für Gerüste

Gerüstrollen sind eine praktische Lösung, die die Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit von Gerüstsystemen verbessert. Sie werden hauptsächlich bei mobilen Gerüsttürmen eingesetzt, wo Beweglichkeit für eine effiziente Aufgabenerledigung entscheidend ist. Richtig ausgewählte Räder erleichtern den Transport von Gerüsten sowohl auf Baustellen als auch innerhalb von Gebäuden. Ihre robuste Bauweise und langlebigen Materialien sorgen für ausreichende Tragfähigkeit und langfristige Zuverlässigkeit im täglichen Gebrauch. Mit Bremsen ausgestattete Räder ermöglichen es, das Gerüst sicher zu positionieren und bieten Stabilität und Sicherheit bei Arbeiten in der Höhe.

Legende

Die in den Tabellen verwendeten Symbole sind unten zusammen mit ihren Erläuterungen aufgeführt. Sie helfen Ihnen, schnell einen Überblick über die technischen Parameter der einzelnen Produkte zu bekommen.



- Raddurchmesser [mm]



- Laufflächenhärte [Shore A/D]



- Bauhöhe [mm]



- Radlagertyp



- Laufflächenbreite [mm]



- Temperaturbeständigkeitsbereich [°C]



- Ausladung [mm]



- Schwenkradius [mm]



- Tragkraft [kg]

Gerüste

SJE 125 NY0Y B21 BX4 - 0640-0193

Technische Daten:

Gabel: Pressteile aus Carbonstahl, geschützt durch eine zusätzliche elektrogalvanisierte Zinkbeschichtung, Gabelkopf mit doppelreihigem Kugellagerlauf 5/16" und 1/4".

Rad: Spritzgegossenes PA6 Nylon in der Farbe BS 381C Bold Yellow Nr. 363, mit einer Härte von 75 ± 5 Shore D, Gleitlager.



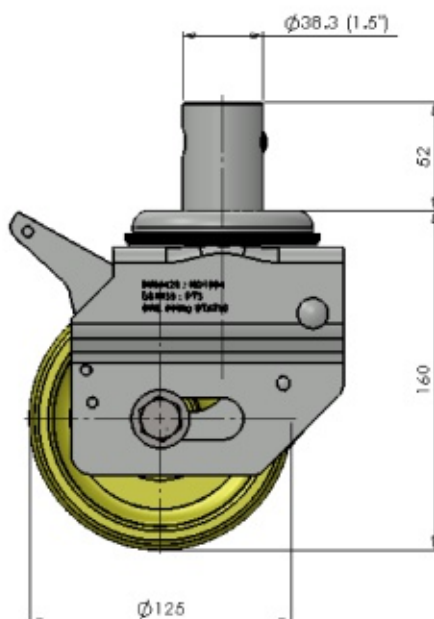
75 +/- 5 ShD



Gleitlager



-20/+60 °C



SJE 125 NY0Y B21 BX4 - 0640-0193

125 mm



40 mm



160 mm



0 mm / 33.8 mm



165 mm



500 kg



BS EN 1004 : 2004

Standard

Gerüste

SJE 150 NY0Y B21 BX4 - 0640-0163

Technische Daten:

Gabel: Pressteile aus Carbonstahl, geschützt durch eine zusätzliche elektrogalvanisierte Zinkbeschichtung, Gabelkopf mit doppelreihigem Kugellagerlauf 5/16" und 1/4".

Rad: Spritzgegossenes PA6 Nylon in der Farbe BS 381C Bold Yellow Nr. 363, mit einer Härte von 75 ± 5 Shore D, Gleitlager.



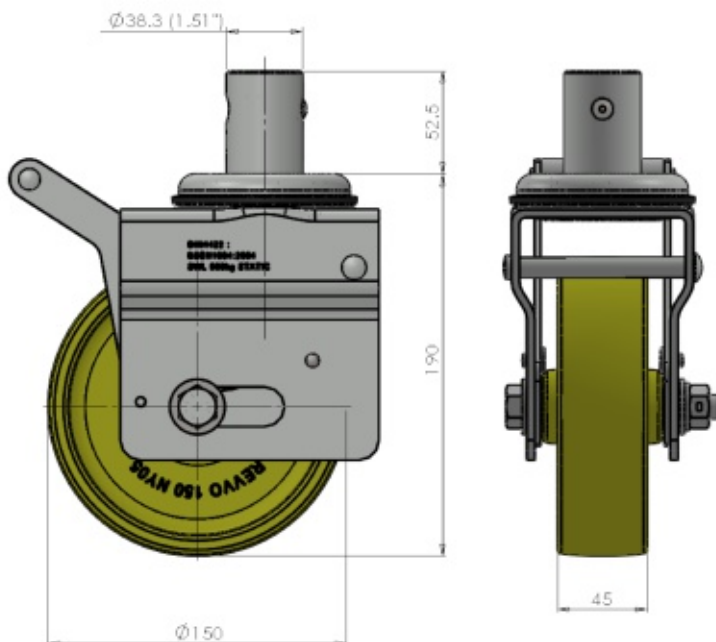
75 +/- 5 ShD



Gleitlager



-20/+60 °C



SJE 150 NY0Y B21 BX4 - 0640-0163

150 mm



45 mm



190 mm



0 mm / 33.5 mm



165 mm



820 kg



BS EN 1004 : 2004

Standard

Gerüste

SJE 200 NY0Y B21 BX4 - 0640-0183

Technische Daten:

Gabel: Pressteile aus Carbonstahl, geschützt durch eine zusätzliche elektrogalvanisierte Zinkbeschichtung, Gabelkopf mit doppelreihigem Kugellagerlauf 5/16" und 1/4".

Rad: Spritzgegossenes PA6 Nylon in der Farbe BS 381C Bold Yellow Nr. 363, mit einer Härte von 75 ± 5 Shore D, Gleitlager.



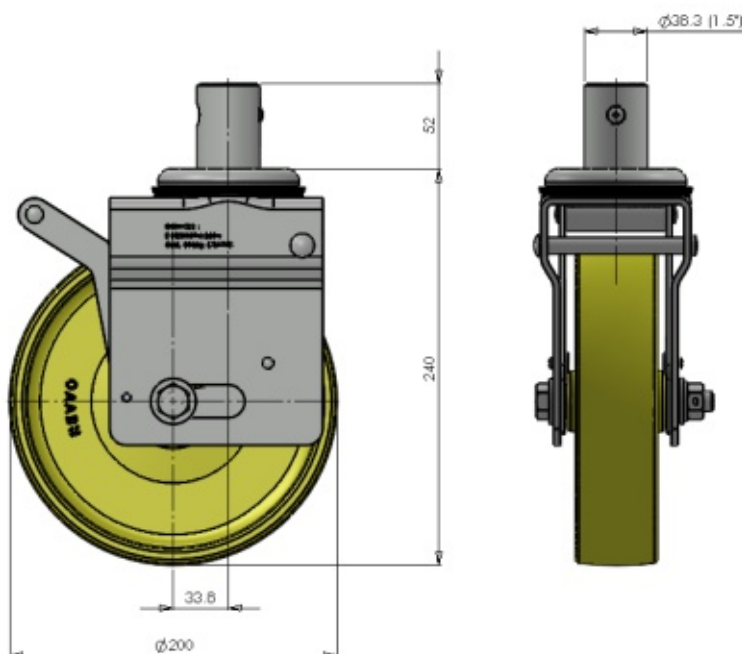
75 +/- 5 ShD



Gleitlager



-20/+60 °C



SJE 200 NY0Y B21 BX4 - 0640-0183

200 mm



50 mm



240 mm



0 mm / 33.8 mm



165 mm



820 kg



BS EN 1004 : 2004

Standard



Gerüste

SJE 125 NTOE B21 BX4

Technische Daten:

Gabel: Pressteile aus Carbonstahl, geschützt durch eine zusätzliche elektrogalvanisierte Zinkbeschichtung, Gabelkopf mit doppelreihigem Kugellagerlauf 5/16" und 1/4".

Rad: weißer Nylon-Radkörper, rote Polyurethan TPU-Bandage mit einer Härte von 95 ± 5 Shore A, Gleitlager.



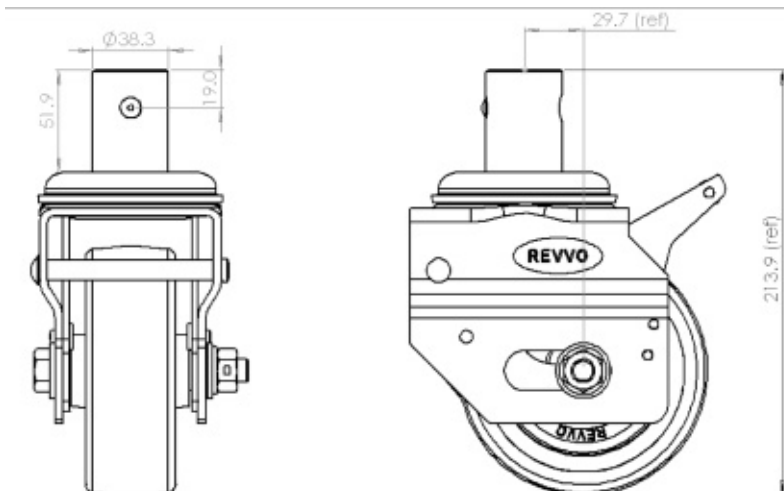
95 +/- 5 ShA



Gleitlager



-20/+60 °C



SJE 125 NTOE B21 BX4

125 mm



45 mm



160 mm



0 mm / 29.7 mm



165 mm



600 kg



BS EN 1004 : 2004

Standard

Gerüste

SJE 150 NT0B B21 BX4 - 0640-0162

Technische Daten:

Gabel: Pressteile aus Carbonstahl, geschützt durch eine zusätzliche elektrogalvanisierte Zinkbeschichtung, Gabelkopf mit doppelreihigem Kugellagerlauf 5/16" und 1/4".

Rad: Nylon-Radkörper in der Farbe BS 381C Bold Yellow Nr. 363, Polyurethan TPU-Bandage in Grau mit einer Härte von 95 ± 5 Shore A, Gleitlager.



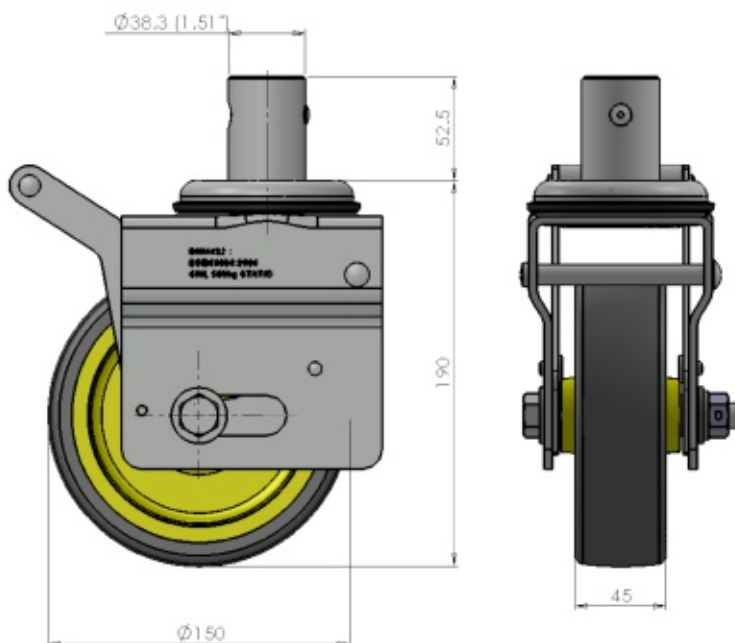
95 +/- 5 ShA



Gleitlager



-20/+60 °C



SJE 150 NT0B B21 BX4 - 0640-0162

150 mm



45 mm



190 mm



0 mm / 33.5 mm



165 mm



820 kg



BS EN 1004 : 2004

Standard

Gerüste

SJE 200 NT0B B21 BX4

Technische Daten:

Gabel: Pressteile aus Carbonstahl, geschützt durch eine zusätzliche elektrogalvanisierte Zinkbeschichtung, Gabelkopf mit doppelreihigem Kugellagerlauf 5/16" und 1/4".

Rad: Nylon-Radkörper in der Farbe BS 381C Bold Yellow Nr. 363, Polyurethan TPU-Bandage in Grau mit einer Härte von 95 ± 5 Shore A, Gleitlager.



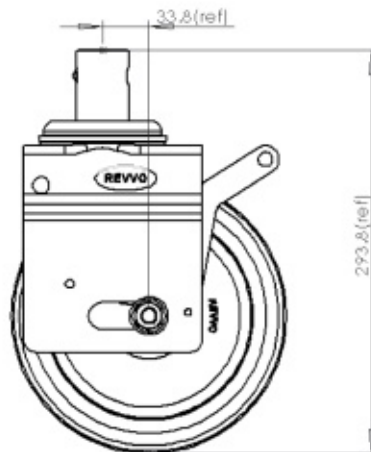
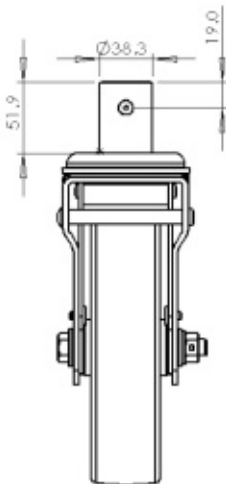
95 +/- 5 ShA



Gleitlager



-20/+60 °C



SJE 200 NT0B B21 BX4

200 mm



50 mm



240 mm



0 mm / 33.8 mm



165 mm



820 kg



BS EN 1004 : 2004

Standard

Gerüste

SJE 200 NT0E CS2 B - 0629-9027

Technische Daten:

Gabel: Pressteile aus Carbonstahl, geschützt durch eine zusätzliche elektrogalvanisierte Zinkbeschichtung, Gabelkopf mit doppelreihigem Kugellagerlauf 5/16" und 1/4".

Rad: weißer Nylon-Radkörper, rote Polyurethan TPU-Bandage mit einer Härte von 95 ± 5 Shore A, Gleitlager.



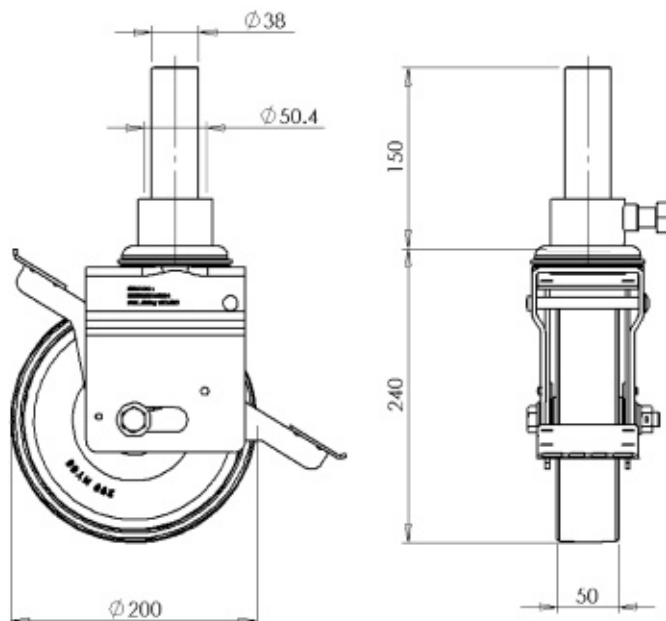
95 +/- 5 ShA



Gleitlager



-20/+60 °C



SJE 200 NT0E CS2 B - 0629-9027

200 mm



50 mm



240 mm



0 mm / 33.5 mm



165 mm



820 kg



BS EN 1004 : 2004

Standard



colson® *ROLLING AT THE
SPEED OF LIFE*
G R O U P E U R O P E



Gerüste

SJE 200 NY05 CS2 B - 0629-9029

Technische Daten:

Gabel: Pressteile aus Carbonstahl, geschützt durch eine zusätzliche elektrogalvanisierte Zinkbeschichtung, Gabelkopf mit doppelreihigem Kugellagerlauf 5/16" und 1/4".

Rad: Spritzgegossenes PA6 Nylon in Weiß, mit einer Härte von 75 ± 5 Shore D, Gleitlager.



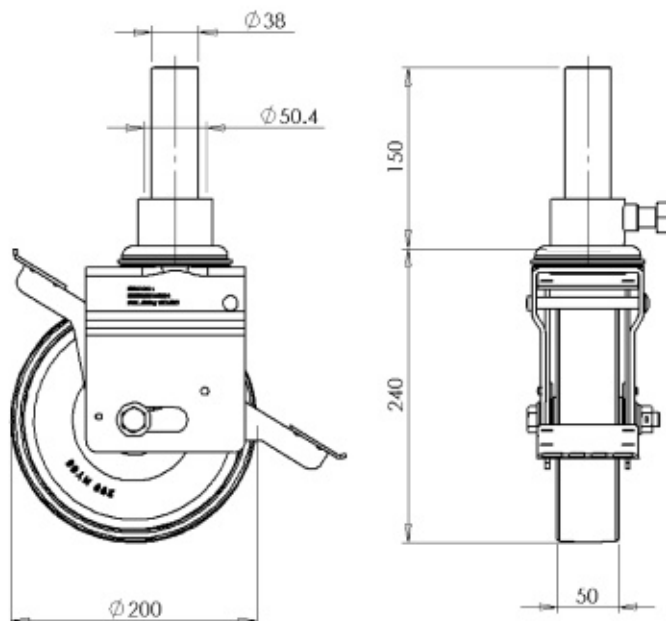
75 +/- 5 ShD



Gleitlager



-20/+60 °C



SJE 200 NY05 CS2 B - 0629-9029

200 mm



50 mm



240 mm



0 mm / 33.5 mm



165 mm



820 kg



BS EN 1004 : 2004

Standard

Gerüste

SJE 200 RU05 CS2 B - 0629-9015

Technische Daten:

Gabel: Pressteile aus Carbonstahl, geschützt durch eine zusätzliche elektrogalvanisierte Zinkbeschichtung, Gabelkopf mit doppelreihigem Kugellagerlauf 5/16" und 1/4".

Rad: Schwarzer Gusseisen-Radkörper, Lauffläche aus schwarzem Naturkautschuk mit einer Härte von 75 ± 5 Shore A, Gleitlager.



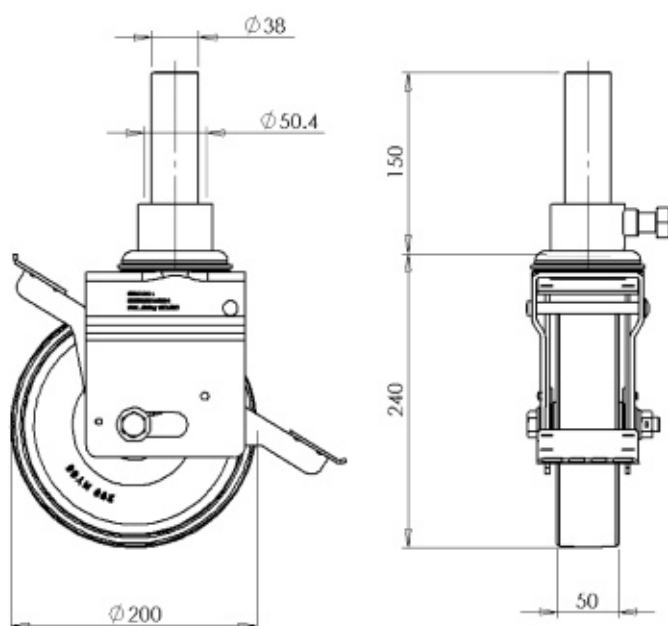
75 +/- 5 ShA



Gleitlager



-20/+60 °C



SJE 200 RU05 CS2 B - 0629-9015

200 mm



50 mm



240 mm



0 mm / 33.5 mm



165 mm



820 kg



BS EN 1004 : 2004

Standard

Gerüste

XSD 125 NY0C R22L - 0640-0327

Technische Daten:

Gabel: Pressteile aus Carbonstahl, geschützt durch eine zusätzliche elektrogalvanisierte Zinkbeschichtung, Gabelkopf mit doppelreihigem Kugellagerlauf 5/16" und 1/4".

Rad: Spritzgegossener weißer PA6-Nylon-Radkörper, gelbe Bandage mit einer Härte von 75 ± 5 Shore A, Gleitlager.



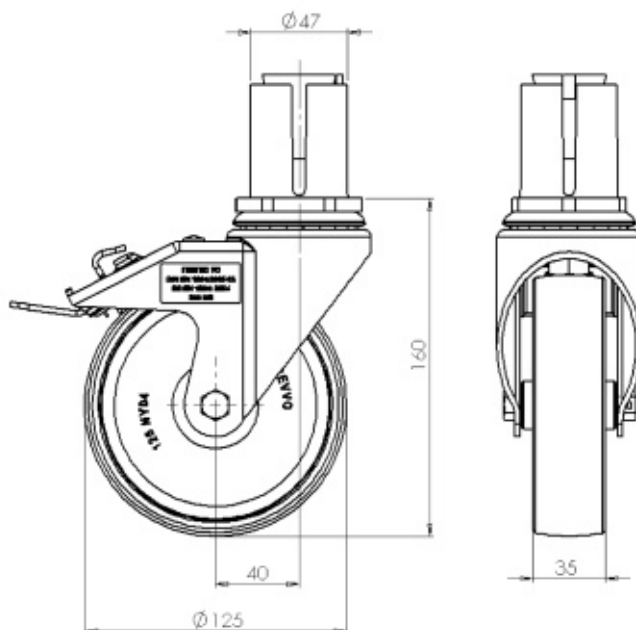
75 +/- 5 ShD



Gleitlager



-20/+60 °C



XSD 125 NY0C R22L - 0640-0327

125 mm



35 mm



160 mm



40 mm



144 mm



200 kg



BS EN 1004 : 2004

Standard

Gerüste

XSD 125 NT04 L3 - 0640-0393

Technische Daten:

Gabel: Pressteile aus Carbonstahl, geschützt durch eine zusätzliche elektrogalvanisierte Zinkbeschichtung, Gabelkopf mit doppelreihigem Kugellagerlauf 5/16" und 1/4".

Rad: weißer Nylon-Radkörper, rote Polyurethan-TPU-Bandage mit einer Härte von 95 ± 5 Shore A, Gleitlager.



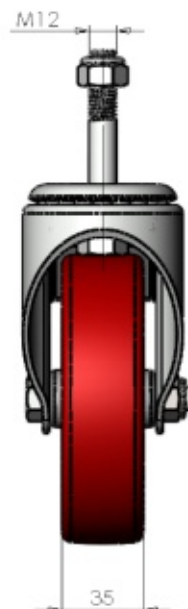
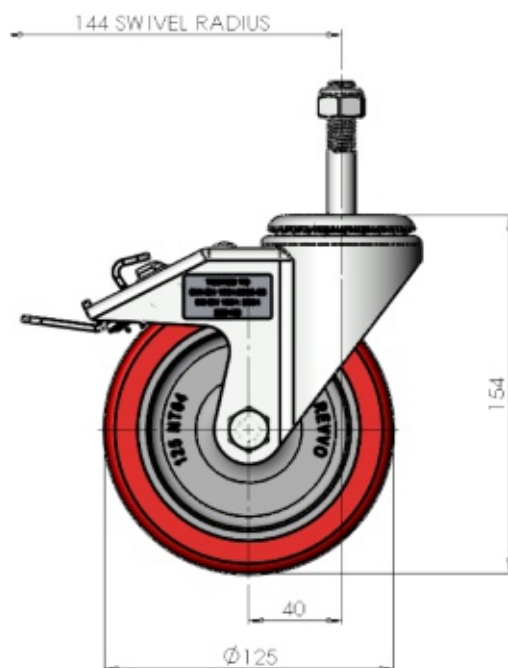
95 +/- 5 ShA



Gleitlager



-20/+60 °C



XSD 125 NT04 L3 - 0640-0393

125 mm



35 mm



160 mm



40 mm



144 mm



200 kg



BS EN 1004 : 2004

Standard