



Technisches Datenblatt / Technical data sheet

Test Bench 4500

Art.-Nr.: 2501

Technical name: GENIUS Test Bench 4500



Bezeichnung Designation	Einheit Unit	Wert / Beschreibung Value / description
Allgemein General		
Außenmaß (L x B x H) External dimension (L x W x H)	[mm]	2835 x 2135 x 1242
Innenmaß (L x B x H) Internal dimension (L x W x H)	[mm]	2159-2699 x 1460-2000 x 855
Behälteröffnung (L x B) Container opening (L x W)	[mm]	2159-2699 x 1460-2000
Innenvolumen Internal volume	[l]	4491
Leergewicht (Masse; Box) Empty weight (mass; box)	[kg]	807
Max. Gesamtgewicht (Bruttomasse) Max. total weight (gross mass)	[kg]	2807
Konfektionierungsgewicht (Masse) Assembly weight (mass)	[kg]	807
Bauform Structural shape		Kiste Box
Material Material		Stahl verzinkt Galvanized Steel
Blechdicke (Rumpf, Boden und Deckel) Sheet thickness (side walls, bottom and cover)	[mm]	3,0 / 3,0 / 3,0 3.0 / 3.0 / 3.0
Zolltarifnummer Customs tariff number		73101000
Logistik Logistics		
Unterfahrbarkeit mit Flurförderfahrzeugen Accessibility for industrial trucks		Von allen Seiten From all sides
Stapelbarkeit Stackability		Ja, 1-fach (befüllt), 2-fach (leer) Yes, 1x (filled), 2x (empty)
Bodenfreiheit Ground clearance	[mm]	150
Einfahrshuhe Guide for forklift		An den Längsseiten Along the longitudinal sides
Einfahrshuh, Innenmaß (B x H) Guide for forklift, internal dimension (W x H)	[mm]	185 x 80



Einfahrbreite Entry width	[mm]	592-962
Drehbar Rotatable		Nein No
Anfahrschutz Collision guard		U-Profil, zwischen Spannverschlüssen U-profile, between toggle catches
Zurrösen im Behälter Lashing eyes in the container	[St.]	8
Spannverschlüsse Toggle Catches		
Anzahl gesamt Total amount	[St.]	20
Längsseite, Anzahl Long side, quantity	[St.]	6
Stirnseite, Anzahl Frontside, quantity	[St.]	4
Abschließbarkeit Lockable		Ja yes
Deckel Cover		
Abnehmbarkeit Removability		Ja Yes
Klappbarkeit Foldability		Nein No
Stapelecken Stacking edges		Ja Yes
Kranösen Lifting eyelet		Nein No
Einfahrschuhe Guide for forklift		Ja Yes
Einfahrbreite Entry width	[mm]	689 - 1089
Masse Mass	[kg]	215
Dichtung Seal		
Material Material		Hoch elastischer Naturkautschuk High elastic natural Rubber
Profil (B x H) Cross-section (W x H)	[mm]	50 x 20
Shore Härte Shore hardness	[ShA]	25±5 (20-30)
Temperaturbereich Temperature range	[°C]	-40 - +70
Position Position		Unter dem Deckel Below the cover



Sicherheitsventile Safety valves		
Gewinde Thread		NPT, 2,5"
Verschraubungsdurchmesser Bolted joint diameter	[mm]	63,5 63.5
Öffnungsüberdruck Opening overpressure	[kPa]	7 (0,7 bar, 1 psi) 7 (0.7 bar, 1 psi)
Anzahl Quantity	[St.]	5
Position Position		Am Deckel, entlang der Diagonalen On the cover, along the diagonal line
Warnschild Warning sign		
Anzahl Quantity	[St.]	2
Position Position		An den Längsseiten At the long sides
Abmessungen (L x W) Dimensions (L x W)	[mm]	400 x 300
Material Material	[St.]	Stahl (verzinkt) Steel (galvanized)
Klappbarkeit Foldability		Ja Yes



