



Technisches Datenblatt / Technical data sheet

Test Bench 2100

Art.-Nr.: 2505

Technical name: GENIUS Test Bench 2100



Bezeichnung Designation	Einheit Unit	Wert / Beschreibung Value / description
Allgemein General		
Außenmaß (L x B x H) External dimension (L x W x H)	[mm]	2100 x 1100 x 1527
Innenmaß (L x B x H) Internal dimension (L x W x H)	[mm]	1800 x 800 x 560
Behälteröffnung (L x B) Container opening (L x W)	[mm]	1800 x 800
Innenvolumen Internal volume	[l]	806
Leergewicht (Masse; Box) Empty weight (mass; box)	[kg]	327
Max. Gesamtgewicht (Bruttomasse in kg) Max. total weight (gross weight in kg)	[kg]	827
Konfektionierungsgewicht (Masse) Assembly weight (mass)	[kg]	327
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
Kragenhöhe Collar height	[mm]	90
Erdungsbolzen Grounding bolt	[St.]	2
Behälterkörper Durchführungen Cable glands in container body		
Löcher für Durchführungen Holes for cable glands	[St.]	4
Position 1 Position 1		Mittig an rechter Stirnseite Centered on the right front side
Grundfläche 1 Floor space 1	[mm]	200 x 200
Position 2 Position 2		Unten an rechter Stirnseite At the bottom of the right front



Durchmesser 2 Diameter 2	[mm]	32
Position 3 Position 3		Unten an rechter Stirnseite At the bottom of the right front
Durchmesser 3 Diameter 3	[mm]	32
Position 4 Position 4		Am Deckel On the cover
Durchmesser 4 Diameter 4	[mm]	18
Innenkorb Inner basket		
Außenmaß (L x B x H) External dimension (L x W x H)	[mm]	1815 x 815 x 660
Innenmaß (L x B x H) Internal dimension (L x W x H)	[mm]	1800 x 800 x 560
Behälteröffnung (L x B) Container opening (L x W)	[mm]	1800 x 800
Maschenweite Mesh size	[mm]	50 x 50
Drahtstärke Wire thickness	[mm]	3
Fußhöhe Foot height	[mm]	100
Logistik Logistics		
Unterfahrbarkeit mit Flurförderfahrzeugen Accessibility for industrial trucks		Von allen Seiten From all sides
Stapelbarkeit Stackability		Nein No
Bodenfreiheit Ground clearance	[mm]	120
Einfahrschuhe Guide for forklift		Nein No
max. Einfahrbreite (Längsseite) Max. entry width (long side)	[mm]	1830
max. Einfahrbreite (Stirnseite) Max. entry width (front side)	[mm]	890
Drehbar Rotatable		Nein No
Stapecken Stacking corners		Nein No
Anfahrschutz Collision protection		Nein No
Transportsicherung Transport lock	[St.]	Über den Deckel zu verzurren Lashing over the cover



Spannverschluss der Haube Toggle Catches of the hood		
Anzahl gesamt Total amount	[St.]	6
Längsseite, Anzahl Long side, quantity	[St.]	4
Stirnseite, Anzahl Frontside, quantity	[St.]	2
Deckel Cover		
Abnehmbarkeit Removability		Nein No
Klappbarkeit Foldability		Ja Yes
Stapelecken Stacking edges		Nein No
Kranösen Lifting eyelet		Nein No
Einfahrtschuhe Guide for forklift		Nein No
Griffe Handles	[St.]	1
Federunterstützte Öffnung Spring-supported opening		Ja Yes
Anzahl der Federn Number of springs	[St.]	2
Dichtung Seal		
Material Material		Hoch elastischer Naturkautschuk High elastic natural
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]	-60 - +100
Position Position		Unter dem Deckel Below the cover
Sicherheitsventile Safety valves		
Gewinde Thread		2" BSP
Verschraubungsdurchmesser Bolted joint diameter	[mm]	50,8 50.8
Öffnungsüberdruck Opening overpressure	[kPa]	7 (0,7 bar, 1 psi) 7 (0.7 bar, 1 psi)
Anzahl Quantity	[St.]	4



Position Position		Am Deckel, entlang der Diagonalen On the cover, along the diagonal line
Spannverschluss am Deckel Toggle Catches on the cover		
Anzahl gesamt Total amount	[St.]	6
Längsseite, Anzahl Long side, quantity	[St.]	4
Stirnseite, Anzahl Frontside, quantity	[St.]	2
Abschließbarkeit Lockability		Ja Yes
Gasdruckfedern Gas pressure springs		
Anzahl Quantity	[St.]	2
Länge komprimiert Compressed length		350
Länge ausgefahren Extended length		580