



Technisches Datenblatt / Technical data sheet

Test Bench 4900

Art.-Nr.: 2504

Technical name: GENIUS Test Bench 4900



Bezeichnung Designation	Einheit Unit	Wert / Beschreibung Value / description
Allgemein General		
Außenmaß (L x B x H) External dimension (L x W x H)	[mm]	2935 x 2135 x 1419
Innenmaß (L x B x H) Internal dimension (L x W x H)	[mm]	2258-2800 x 1460-2000 x 900
Behälteröffnung (L x B) Container opening (L x W)	[mm]	2258-2800 x 1460-2000
Innenvolumen Internal volume	[l]	4903
Leergewicht (Masse; Box) Empty weight (mass; box)	[kg]	971
Max. Gesamtgewicht (Bruttomasse) Max. total weight (gross mass)	[kg]	2971
Konfektionierungsgewicht (Masse) Assembly weight (mass)	[kg]	971
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
Behälterkörper Durchführungen Cable glands in container body		
Abmessungen Ausschnitte für Durchführungsblenden (L x B) Dimensions of cut-outs for gland plates (L x W)		250 x 100
Position Durchführungsblenden Position of gland plates		3 St. an Stirnseiten, 450 mm unterhalb Behälteröffnungskante 3 pcs. on front sides, 450 mm below container opening edge
Durchmesser Bohrungen in Position Durchführungsblenden Diameter of holes in position of gland plates		Individuell nach Kundenwunsch Customized according to customer requirements
Kabelverschraubung M32 Cable gland M32		1 St. im Deckel, links unten (Draufsicht) 1 in the cover, bottom left (top view)



Kabelverschraubung M12 M12 cable gland		3 St. im Deckel, links unten (Draufsicht) 3 pcs. in the cover, bottom left (top view)
Sonderöffnungen Special openings		Ja, Abluftkanal an Stirnseite, 150 mm mit Rückschlagklappe und Bordierring, Einführungskanal auf Innenseite mit Lochbohrungen und Drahtgewebe 2 mm Yes, exhaust air duct on front side, 150 mm with non-return damper and border ring, inlet duct on inside with drilled holes and 2 mm wire mesh
ITEM-Profile ITEM profiles		
ITEM-Profil 8 in 40x16 ITEM profile 8 in 40x16	[St.]	3 als Grundprofil 3 as basic profile
ITEM-Profil 8 in 40x80 ITEM profile 8 in 40x80	[St.]	2 als Konstruktionsprofile 2 as construction profiles
Klick-Verbindungssätze Click-connection sets	[St.]	6
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
Anfahrerschutz 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, 2 St. Yes, 2 pcs.



Deckel Cover		
Abnehmbarkeit Removability		Ja Yes
Klappbarkeit Foldability		Nein No
Stapelecken Stacking edges		Nein No
Kranösen Lifting eyelet		Ja Yes
Einfahrschuhe Guide for forklift		Ja Yes
Sonderanbauten Special attachments		Ja, Hartingstecker Han Yellock 60, Sockelgehäuse 1xM40: 1 St. links unten (Draufsicht) Yes, Harting plug Han Yellock 60, base housing 1xM40: 1 pc. bottom left (top view)
Sonderöffnung Special opening		Ja, 150 mm Abflutkanal mit Rückschlagklappe und Borderring, Drahtgewebe 2 mm vor Öffnung Yes, 150 mm exhaust air duct with non-return damper and edging ring, wire mesh 2 mm in front of opening
Einfahrbreite Entry width	[mm]	689 - 1089
Masse Mass	[kg]	225
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]	-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.]	5
Position Position		Am Deckel, entlang der Diagonalen On the cover, along the diagonal line

