



Technisches Datenblatt – M-Box X1 E

Technical Data Sheet

Artikelnummer: 212401

Article Number

Bezeichnung Designation	Einheit Unit	Wert / Beschreibung Value / Description
Allgemein General		
Außenmaß (L x B x H) External Dimension (L x W x H)	[mm]	1200 x 800 x 810
Innenmaß (L x B x H) Internal Dimension (L x W x H)	[mm]	1076 x 676 x 650
Behälteröffnung (L x B) Container Opening (L x W)	[mm]	1030 x 630
Volumen Volume	[l]	463
Masse Mass	[kg]	115
Bauform Structural shape		Kiste box
Material Material		Edelstahl 1.4301 Stainless Steel 1.4301
Blechdicke (Rumpf, Boden und Deckel) Sheet thickness (side walls, bottom and cover)	[mm]	2,0 / 2,0 / 2,0
Zolltarifnummer Customs tariff number		73101000
Gefahrgutbehälter Dangerous Goods Container		
Bauartzulassung Type approval		Verpackungsgruppe I Packing group I
max. Bruttomasse max. gross mass	[kg]	430
max. Gefahrgutnettomasse max. dangerous goods net mass	[kg]	200
Verpackungscode Packaging code		UN 4A/X430/S/./D/BAM15787-GENIUS1
Logistik Logistics		
Unterfahrbarkeit mit Flurförderzeugen Ground clearance for industrial trucks		von allen Seiten from all sides
Bodenfreiheit Ground clearance	[mm]	105
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]	1076 x 89
Einfahrbreite Entry Width	[mm]	1076
Stapelbarkeit Stackability		Ja yes
Drehbar Rotatable		um die kurze horizontale Achse around the short horizontal axis
Anfahrerschutz Collision guard		umlaufend oberes Drittel circumferential in upper third

Schnellspannverschlüsse Toggle Catches		
Anzahl gesamt Total amount	[St.]	10
Längsseite, Anzahl Long side, quantity	[St.]	3
Stirnseite, Anzahl Frontside, quantity	[St.]	2
Abschließbarkeit Lockable		Ja yes
Deckel Cover		
Abnehmbarkeit Removability		Ja Yes
Klappbarkeit Foldability		Nein No
Stapelecken Stacking edges		Ja Yes
Kranösen Lifting eyelet		Nein No
Masse Mass	[kg]	23
Dichtung Seal		
Material Material		Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) ethylene-propylene-diene rubber (EPDM)
Profil (B x H) Cross-section (W x H)	[mm]	50 x 20
Länge Length	[m]	3,54
Shore Härte Shore hardness	[ShA]	25±5 (20-30)
Position Position		unter dem Deckel below the cover
Sicherheitsventile Safety Valves		
Gewinde Thread		R1"
Verschraubungsdurchmesser Bolted joint diameter	[mm]	25,4
Öffnungsüberdruck Opening overpressure	[kPa]	21 (0,21 bar, 3 psi)
Anzahl Quantity	[St.]	2
Position Position		am Deckel, entlang der Querachse on the cover, along the transverse axis
Füllstoff, PyroBubbles Filler, PyroBubbles		
Form / Material / Eigenschaften Form / material / properties		siehe Datenblatt PyroBubbles Premium see data sheet PyroBubbles Premium
Abpackung Packaging		Säcke je 12,5 kg (ca. 50 l) bags with each 12.5 kg (50 l)
Anzahl für eine Füllung Number for one filling	[St.]	10