

Präzision im robusten Design: Der Lastaufnehmer der Klasse II überzeugt durch seine hohe Genauigkeit bis 60.000d. Diese Wägeleistung erreicht das Modell mit integrierter DMS-Wägezelle zuverlässig ohne jedes Hebelwerk oder motorische Justiereinrichtung. Sie profitieren von Präzision in einer einfachen, langlebigen Bauform.



Mehr Informationen
Hohe Leistung mit einer breiten Palette von Lösungen und Optionen.

Spezifikationen	Fakten	Details
Wägebereich	1.200-120.000 g	Teilung: 0,02-20 g
Wägezelle aus Aluminium	PW6C, Nennlast 3-40 kg SP4M, Nennlast 15-50 kg	Für den Einsatz in trockenen Räumen ohne aggressive Atmosphäre
Abmessungen	Lastplatte: 200x160 mm Lastplatte: 335x260 mm Lastplatte: 500x400 mm	Bauhöhe 56 mm +15 mm mit Wägezelle PW6C Bauhöhe 56 mm +15 mm mit Wägezelle PW6C Bauhöhe 85 mm +15 mm mit Wägezelle SP4M
Materialausführung	Grund- und Lastträger: galvanisch verzinkt Lastplatte: Edelstahl	Wägezelle aus Aluminium
Aufstellart	Freistehend	Als Tisch- oder Bodenaufstellung
Schutzart	IP67	Mit Wägezellen PW6C, SP4M
Umgebungstemperatur	+5 °C bis +40 °C -25 °C bis +70 °C	Betrieb Lagerung

Optionen	Fakten	Details
Vorlastausgleich	Elektronisch	Gewicht für Vorlastausgleich muss bei der Bestellung angegeben werden
Stativ	Edelstahl, für die Wägeterminals iS30 und iS50	Zum Anbau an Lastaufnehmer 200x160, 335x260 und 500x400 mm
Rollenbahn nicht angetrieben	auf Lastplatte montiert	„Nicht für Ex-Bereich“
	Rahmen: Alu-U-Profil	„Nicht für Feuchtraum“ Für Lastplattengröße: 335x260 mm Traglast: 30 kg
	Rollen: Kunststoff, blau	Anzahl Rollen: 8
	Lager: Kunststoffböden mit Edelstahlkugeln	Rollenteilung: 44 mm
	Achsen, Traversen: Edelstahl	Rollenbahnhöhe: 77 mm Rahmenabmessung: 338x252 mm Für Lastaufnehmer mit max. Vorlast von ≥ 4 kg
	Rahmen: Alu-U-Profil	Für Lastplattengröße: 500x400 mm Traglast: 60 kg
	Rollen: Kunststoff, blau	Anzahl Rollen: 10
	Lager: Kunststoffböden mit Edelstahlkugeln	Rollenteilung: 50 mm
	Achsen, Traversen: Edelstahl	Rollenbahnhöhe: 75 mm Rahmenabmessung: 490x397 mm Für Lastaufnehmer mit max. Vorlast von ≥ 5 kg

Rollenbahn nicht angetrieben	auf Lastplatte montiert	„Für Ex-Bereich“
	Rahmen: Alu-U-Profil	„Nicht für Feuchtraum“
	Rollen: Stahl, verzinkt	Für Lastplattengröße: 500x400 mm
	Lager: Lagereinsatz aus Stahlblech verzinkt, mit einreihigem Kugellager	Traglast: 150 kg
	Achsen, Traversen: Stahl verzinkt	Anzahl Rollen: 10
		Rollenteilung: 50 mm
		Rollenbahnhöhe: 75 mm
		Rahmenabmessung: 490x395 mm
		Für Lastaufnehmer mit max. Vorlast von ≥ 10 kg
Aufstellbock	Für Lastaufnehmer 335x260 mm	Höhe Oberkante Aufstellbock: 724 mm +15 mm
	Material:	
	– Stahl feuerverzinkt	
	– Edelstahl	
	Für Lastaufnehmer 500x400 mm	Höhe Oberkante Aufstellbock: 724 mm +15 mm
	Material:	
	– Stahl feuerverzinkt	
	– Edelstahl	
Vergussmasse	Für Kabelanschlusskasten	Anschluss Lastaufnehmer an bestehendes Wägeterminal

Infografik

Symbole



Schutzart
IP67

Präzision

Single-
Point

Boden

Tisch

Maßzeichnungen

Sehen Sie dazu auch

Tabelle_iL_Precision_300FSP.pdf [[▶](#) 3]

Wägebereich	eichfähige Teilung	nicht eichfähige Teilung	Wägezelle	max. Vorlast in kg
200x160 mm, Wägezelle Aluminium, Höhe 56 + 15 mm, extraflache Ausführung				
1.200 g	-	0,05 g	PW6C-C6-3kg Aluminium	0,5
1.200 g	-	0,02 g	PW6C-C6-3kg Aluminium	0,5
335x260 mm, Wägezelle Aluminium, Höhe 56 + 15 mm, extraflache Ausführung				
6.000 g	1 g	0,1 g	PW6CBIZ-C6-15kg Aluminium	5,2
6.000 g	-	0,1 g	PW6CBIZ-C6-15kg Aluminium	5,2
12.000 g	2 g	2 g	PW6CBIZ-C6-15kg Aluminium	0
12.000 g	-	0,2 g	PW6CBIZ-C6-15kg Aluminium	0
500x400 mm, Wägezelle Aluminium, Höhe 85 + 15 mm				
30.000 g	5 g	5 g	SP4MBIZ-C6-75kg Aluminium	28,8
30.000 g	-	0,5 g	SP4MBIZ-C6-75kg Aluminium	28,8
60.000 g	10 g	1 g	SP4MBIZ-C6-150kg Aluminium	69,6
60.000 g	-	1 g	SP4MBIZ-C6-150kg Aluminium	69,6
120.000 g	20 g	20 g	SP4MBIZ-C6-200kg Aluminium	51,2
120.000 g	-	2 g	SP4MBIZ-C6-200kg Aluminium	51,2

Bizerba SE & Co. KG

Wilhelm-Kraut-Straße 65
72336 Balingen

T +49 7433 12-0

F +49 7433 12-2696

marketing@bizerba.com

www.bizerba.com