Technisches Datenblatt



iL F3000

Präzise wiegen, leichter reinigen - profitieren Sie von der neuen Generation der Bizerba Lastaufnehmer. Mit ihrem offenen Design zeigt sich die Baureihe iL F3000 äußerst robust und garantiert zugleich eine gute Zugänglichkeit. Dank der reinigungsfreundlichen Konstruktion und den optional aufklappbaren Brückenplatten können Sie die Lastaufnehmer auch in hygienisch kritischer Umgebung nutzen.



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

Spezifikationen	Fakten	Details
Vägebereiche	Von 300 kg - 3000 kg	Eichfähige Teilung von 100 g - 1000 g
Abmessungen Last- aufnehmer	800 x 600 mm	
	800 x 800 mm	
	1000 x 800 mm	
	1000 x 1000 mm	
	1250 x 1000 mm	
	1500 x 1250 mm	
	1500 x 1500 mm	
Bauhöhe	85 mm	Niveauregulierung über Fußschrauben, ca. + 5 mm
Materialausführung	Edelstahl V2A	Lastträger und -platte in verschiedenen Material ausführungen
	Edelstahl V2A Tränenblech	
	Stahl lackiert	
Wägezellen	HLC	3000e, 6000e oder 2x3000e als Zweibereichs-
	SB4 HLC- Wägezellen-Nennlast 550 kg	waage
		3000e oder 2x3000e als Zweiteilungswaage
		bis zu 30.000d (nicht eichfähig)
		Regellast 1: 2000 kg
		Regellast 2: 1400 kg
		Regellast 3: 950 kg
		Radlast: 300 kg
		Achslast: 600 kg
	SB4- Wägezellen-Nennlast 510 kg	Regellast 1: 1800 kg
		Regellast 2: 1400 kg
		Regellast 3: 950 kg
		Radlast: 300 kg
		Achslast: 600 kg
	HLC- Wägezellen-Nennlast 1100 kg	Regellast 1: 4000 kg
		Regellast 2: 2800 kg
		Regellast 3: 2000 kg
		Radlast: 600 kg
		ě .

HF_iL F3000_V2_DE Technische Änderungen vorbehalten Seite 1/3

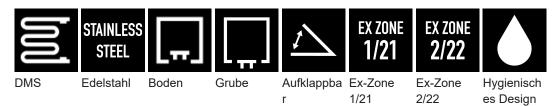
Ausführung Lastplatte	e Geschraubt	auf Lastträger
Optionen	Fakten	Details
	Zone 2/22	Zusatzschild für die Ex-Zonen 2 und 22
Ex-Ausführung	Zone 1/21	Wägezellen in Ex-ib Ausführung für die Ex-Zonen 1 und 21
60529	IP68 / IP69	Wägezellen
Schutzart gemäß EN	IP68	Kabelanschlusskasten
	Eingebaut in Waagengrube	
Aufstellart	Freistehend ohne oder mit Auffahrrampe(n)	
		Achslast: 2000 kg
		Radlast: 1000 kg
		Regellast 3: 3000 kg
		Regellast 2: 4500 kg
	SB4- Wägezellen-Nennlast 2020 kg	Regellast 1: 6000 kg
		Achslast: 1200 kg
		Radlast: 600 kg
		Regellast 3: 2000 kg
		Regellast 2: 2800 kg
	SB4- Wägezellen-Nennlast 1020 kg	Regellast 1: 3600 kg

2- oder 3 geteilt

mit Gasdruckfeder mit Gasdruckfeder

Infografik

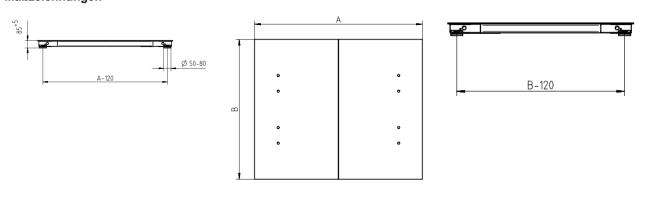
Symbole



Abhebbar / geteilt Aufklappbar 1-teilig

Aufklappbar 2-teilig

Maßzeichnungen



HF_iL F3000_V2_DE Technische Änderungen vorbehalten Seite 2 / 3

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

HF_iL F3000_V2_DE Technische Änderungen vorbehalten Seite 3 / 3