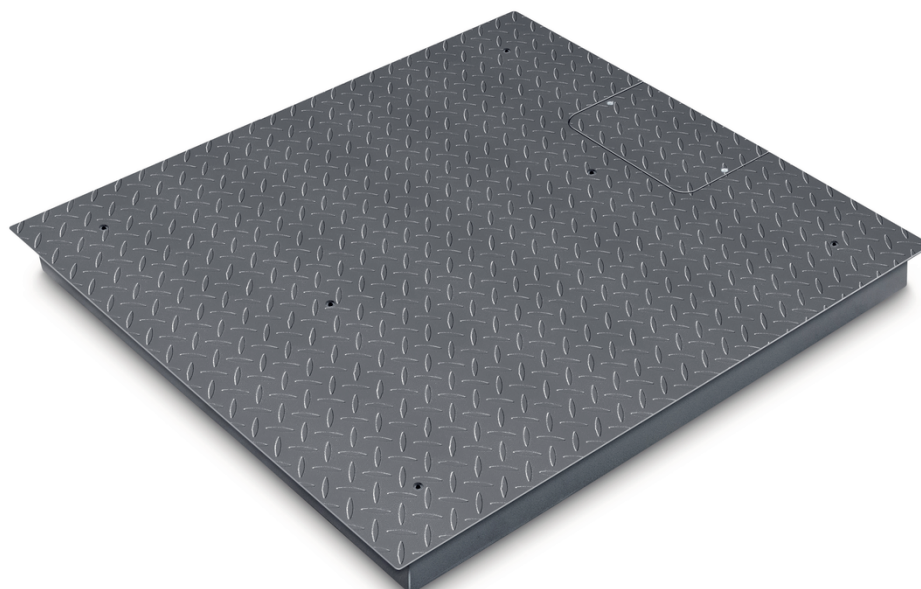


PRODUKTBROSCHÜRE

KERN KFP 6000V20M

Datum: 07.05.2025

DEUTSCH



Wägebrücke aus rutschfestem Stahl-Riffelblech, lackiert

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Scannen Sie hier für
weitere Informationen

BESCHREIBUNG

- Wägebrücke Stahl-Riffelblech. Extrem biegesteif durch hohe Materialstärke
- 4 Wägezellen, Stahl, silikonbeschichtet, IP67, OIML-R60-Zulassung zur Eichung, Klasse III, 3000 e
- Einbaufähig durch Grubenrahmen (optional)
- Libelle und Fußschrauben zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Bequemer Zugang zur Junction-Box von oben
- Bequemes Nivellieren der Wägebrücke von oben

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	KFP 6000V20M
Modell-Reihe	KFP
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Industriewaagen
Produktgruppe	Plattformen
Produkt-Verwendungsart	Ersatzteil;Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761162198
Zolltarifnummer	90318080

Technische Daten - Primär

Wägekapazität	6000 kg
Ablesbarkeit	2 kg
Eichwert (e)	2 kg
Mindestlast (Min)	40 kg
Nettogewicht	208 kg
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	1500×1500×123 mm

Technische Daten - Konstruktion

Material-Wägeplatte	Stahl, pulverbeschichtet
Drehbare Schraubenfüße	ja
Wägefläche (d)	1500×1500 mm
Abmessungen der Wiegeplatte (B×T)	1500×1500 mm
Abmessungen Wägeplattform	1500×1500×123 mm
IP-geschützte Plattform	IP67 (junction box)
IP-Schutz Wägezelle	IP67

Technische Daten - Messsystem

Ablesbarkeit	2 kg
Anschluss der Wägezelle	6-Leiter

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	1550×1300×350 mm
Bruttogewicht	275 kg
Nettogewicht	210 kg
Versandart	Spedition
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	33 kg

Verpackungsbestandteil 33 kg
- nach Gewicht -
Kunststoff

Lieferzeiten 2 d

Technische Daten - Verifizierung

Eichwert E 2 kg

Mindestlast Min 40 kg

Eichung durch KERN
möglich ja

FUNKTIONEN

Standard



Factory



DEUTSCH

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
BFS-A10	Fußplatten-Paar KERN BFS-A10
BFS-A11	Rampe KERN BFS-A11
YKV-01	IoT-Line Digitaler Wägetransmitter KERN YKV-01
YKV-02	IoT-Line Digitaler Wägetransmitter KERN YKV-02
YGR-01	ESD-Erdungsset YGR-01

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
965-232	Eichung / Konformitätsbewertung nach NAWI (2014/31/EU) KERN 965-232
965-403	Kabelverlängerung 965-403
965-404	Kabelverlängerung 965-404
965-405	Kabelverlängerung 965-405

Modell	Beschreibung
963-132	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-132
965-415	Zusammenbau Komponenten (> 2900 kg - 6000 kg) 965-415
970-110	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) KERN 970-110

ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
RKFPV20-8002	Libelle RKFPV20-8002
RKFP-5003	Kabel RKFP-5003
RKFP-1008	Wägezelle KERN RKFP-1008
RKFP-2001	RKFP-2001

DEUTSCH

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	Wägekapazität	Ablesbarkeit	Eichwert (e)	Mindestlast (Min)	Nettogewicht	Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)
KFP 1500V40M	1500 kg	500 g	500 g	10 kg	144 kg	1500×1250×85 mm
KFP 6000V20M	6000 kg	2 kg	2 kg	40 kg	208 kg	1500×1500×123 mm
KFP 1500V40SM	1500 kg	500 g	500 g	10 kg	97 kg	1000×1000×85 mm
KFP 600V40SM	600 kg	200 g	200 g	4 kg	97 kg	1000×1000×85 mm
KFP 3000V40M	3000 kg	1 kg	1 kg	20 kg	134 kg	1500×1250×85 mm
KFP 1500V20NM	1500 kg	500 g	500 g	10 kg	148 kg	1500×1250×85 mm
KFP 1500V20SNM	1500 kg	500 g	500 g	10 kg	96 kg	1000×1000×85 mm
KFP 3000V20NM	3000 kg	1 kg	1 kg	20 kg	149 kg	1500×1250×85 mm
KFP 600V20NM	600 kg	200 g	200 g	4 kg	148 kg	1500×1250×85 mm
KFP 600V20SNM	600 kg	200 g	200 g	4 kg	96 kg	1000×1000×85 mm
KFP 3000V20LNM	3000 kg	1 kg	1 kg	20 kg	171 kg	1500×1500×85 mm

Modell	Wägekapazität t	Ablesbarkeit	Eichwert (e)	Mindestlast (Min)	Nettogewicht	Abmessungen Wägeplattfor- m (B×T×H)
KFP 150V20LM	60 kg; 150 kg	5 g	20 g; 50 g	400 g; 1 kg	18,8 kg	650×500×139 mm
KFP 150V20M	60 kg; 150 kg	5 g	20 g; 50 g	400 g; 1 kg	6,58 kg	500×400×127 mm
KFP 150V30LM-2022e	150 kg	10 g	50 g	1 kg	20,5 kg	650×500×139 mm
KFP 150V30M	150 kg	10 g	50 g	1 kg	9,8 kg	500×400×120 mm
KFP 150V30SM	150 kg	10 g	50 g	1 kg	9,35 kg	400×300×111 mm
KFP 15V20LM	6 kg; 15 kg	500 mg	2 g; 5 g	40 g; 100 g	6,3 kg	400×300×117 mm
KFP 15V20M	6 kg; 15 kg	500 mg	2 g; 5 g	40 g; 100 g	3,8 kg	300×240×109 mm
KFP 15V30M	15 kg	1 g	5 g	100 g	7,9 kg	300×240×107 mm
KFP 300V20M	150 kg; 300 kg	10 g	50 g; 100 g	1 kg; 2 kg	18,8 kg	650×500×139 mm
KFP 300V30M	300 kg	20 g	100 g	2 kg	20,5 kg	650×500×139 mm
KFP 30V20M	15 kg; 30 kg	1 g	5 g; 10 g	20 g	6,3 kg	400×300×117 mm
KFP 30V20SM	15 kg; 30 kg	1 g	5 g; 10 g	100 g; 200 g	3,8 kg	300×240×109 mm
KFP 30V30M	30 kg	2 g	10 g	200 g	7,2 kg	400×300×111 mm
KFP 30V30SM	30 kg	2 g	10 g	200 g	5 kg	300×240×107 mm
KFP 3V20M	3 kg	100 mg	1 g	20 g	3,3 kg	230×230×106 mm
KFP 600V20AM	600 kg	20 g	200 g	4 kg	41,8 kg	800×600×192 mm
KFP 60V20LM	30 kg; 60 kg	2 g	10 g; 20 g	200 g; 400 g	9,8 kg	500×400×127 mm
KFP 60V20M	30 kg; 60 kg	2 g	10 g; 20 g	200 g; 400 g	6,3 kg	400×300×117 mm
KFP 60V30LM-2022e	60 kg	5 g	20 g	400 g	9,8 kg	500×400×120 mm

Modell	Wägekapazität t	Ablesbarkeit	Eichwert (e)	Mindestlast (Min)	Nettogewicht	Abmessungen Wägeplattfor- m (B×T×H)
KFP 60V30M	60 kg	5 g	20 g	400 g	7,2 kg	400×300×111 mm
KFP 60V30XLM-2022e	60 kg	5 g	20 g	400 g	20,5 kg	650×500×139 mm
KFP 6V20LM	6 kg	200 mg	1 g; 2 g	20 g; 40 g	3,8 kg	300×240×109 mm
KFP 6V20M	6 kg	200 mg	1 g; 2 g	20 g; 40 g	4,4 kg	230×230×106 mm
KFP 6V40M	6 kg	500 mg	1 g; 2 g	20 g	6,52 kg	300×240×107 mm
KFP 15V40M	15 kg	1 g	2 g; 5 g	40 g	4,8 kg	300×240×107 mm
KFP 15V40LM	15 kg	1 g	2 g; 5 g	40 g	6,1 kg	400×300×111 mm
KFP 30V40M	30 kg	2 g	5 g; 10 g	100 g	7,7 kg	400×300×111 mm
KFP 30V40LM	30 kg	2 g	5 g; 10 g	100 g	10,2 kg	500×400×120 mm
KFP 60V40M	60 kg	5 g	10 g; 20 g	200 g	9,1 kg	400×300×123 mm
KFP 60V40LM	60 kg	5 g	10 g; 20 g	200 g	10,2 kg	500×400×126 mm
KFP 150V40M	150 kg	10 g	20 g; 50 g	400 g	11,7 kg	500×400×126 mm
KFP 150V40LM	150 kg	10 g	20 g; 50 g	400 g	20 kg	650×500×139 mm
KFP 300V40M	300 kg	20 g	50 g; 100 g	1 kg; 2 kg	20 kg	650×500×139 mm
KFP 30V20LM	15 kg; 30 kg	1 g	5 g; 10 g	20 g	10,53 kg	500×400×127 mm