

## PRODUKTBROSCHÜRE

---

# KERN KFP 600V40SM

Datum: 05.02.2026

DEUTSCH



Plattform: komplett aus Edelstahl

---

### KONTAKT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-Mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Scannen Sie hier für  
weitere Informationen

PRODUKT-SCHAUFENSTER



DEUTSCH

BESCHREIBUNG

- Wägebrücke komplett aus Edelstahl, extrem biegesteif durch hohe Materialstärke
- Wägeplatte mit Edelstahlschrauben verschraubt, dadurch leichter Zugang zu den Wägezellen von oben
- 4 Edelstahl-Wägezellen, Staub- und Spritzwasserschutz IP68
- OIML-R60-Zulassung zur Eichung, Klasse III, 3000 e
- Einbaufähig durch Grubenrahmen (optional)
- Libelle und Fußschrauben zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Bequemes Nivellieren der Wägebrücke von oben

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Modell-Artikel-Code    | KFP 600V40SM            |
| Modell-Reihe           | KFP                     |
| Sortiment              | KERN                    |
| Produkt Segment        | Industriewaagen         |
| Produktgruppe          | Plattformen             |
| Produkt-Verwendungsart | Ersatzteil;Hauptartikel |
| EAN-Code (Modell)      | 404576 1493964          |
| Vorgängermodell        | KFP 600V40SM-2024a      |

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Zolltarifnummer | 90318080 |
| Herkunftsland   | CN       |

Technische Daten - Primär

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Wägekapazität                        | 600 kg          |
| Ablesbarkeit                         | 200 g           |
| Eichwert (e)                         | 200 g           |
| Mindestlast (Min)                    | 4 kg            |
| Nettogewicht                         | 95 kg           |
| Abmessungen<br>Wägeplattform (B×T×H) | 1000×1000×85 mm |

## Technische Daten - Konstruktion

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Material-Wägeplatte               | Edelstahl    |
| Drehbare Schraubenfüße            | yes          |
| Wägefläche (d)                    | 1000×1000 mm |
| Abmessungen der Wiegeplatte (B×T) | 1000×1000 mm |
| IP-geschützte Plattform           | IP67         |
| IP-Schutz Wägezelle               | IP68         |

## Technische Daten - Messsystem

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Anschluss der Wägezelle | 6-Leiter |
|-------------------------|----------|

## Technische Daten - Verpackung & Versand

|                                                |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| Abmessungen Verpackung (B×T×H)                 | 1115×1080×350 mm |
| Bruttogewicht                                  | 135 kg           |
| Nettogewicht                                   | 95 kg            |
| Versandart                                     | Spedition        |
| Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton | 720 g            |
| Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Holz   | 35280 g          |
| Lieferzeiten                                   | 2 d              |

## Technische Daten - Verifizierung

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Eichung durch KERN möglich | yes |
|----------------------------|-----|

## ZUBEHÖR

| Modell                         | Beschreibung                 |
|--------------------------------|------------------------------|
| <a href="#"><u>BFN-A03</u></a> | Fußplatten-Paar KERN BFN-A03 |
| <a href="#"><u>BFN-A05</u></a> | Rampe KERN BFN-A05           |
| <a href="#"><u>BFN-A06</u></a> | Grubenrahmen KERN BFN-A06    |

## DIENSTLEISTUNGEN

| Modell                         | Beschreibung                 |
|--------------------------------|------------------------------|
| <a href="#"><u>BFN-A03</u></a> | Fußplatten-Paar KERN BFN-A03 |
| <a href="#"><u>BFN-A05</u></a> | Rampe KERN BFN-A05           |
| <a href="#"><u>BFN-A06</u></a> | Grubenrahmen KERN BFN-A06    |

## ERSATZTEILE

| Modell                         | Beschreibung                 |
|--------------------------------|------------------------------|
| <a href="#"><u>BFN-A03</u></a> | Fußplatten-Paar KERN BFN-A03 |
| <a href="#"><u>BFN-A05</u></a> | Rampe KERN BFN-A05           |
| <a href="#"><u>BFN-A06</u></a> | Grubenrahmen KERN BFN-A06    |

## ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

| Modell                                             | Wägekapazität<br>t | Ablesbarkeit | Eichwert (e) | Mindestlast<br>(Min) | Nettogewicht | Abmessungen<br>Wägeplattfor-<br>m (B×T×H) |
|----------------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|-------------------------------------------|
| <a href="#"><u>KFP<br/>150V30LM</u></a>            | 150 kg             | 5 g          | 50 g         | 1 kg                 | 24,3 kg      | 650×500×136<br>mm                         |
| <a href="#"><u>KFP 60V30LM</u></a>                 | 60 kg              | 2 g          | 20 g         | 400 g                | 13,3 kg      | 500×400×117<br>mm                         |
| <a href="#"><u>KFP<br/>60V30XLM</u></a>            | 60 kg              | 2 g          | 20 g         | 400 g                | 22 kg        | 650×500×136<br>mm                         |
| <a href="#"><u>KFP<br/>150V20LM</u></a>            | 60 kg; 150 kg      | 5 g          | 20 g; 50 g   | 400 g; 1 kg          | 18,8 kg      | 650×500×139<br>mm                         |
| <a href="#"><u>KFP<br/>150V20M</u></a>             | 60 kg; 150 kg      | 5 g          | 20 g; 50 g   | 400 g; 1 kg          | 6,58 kg      | 500×400×127<br>mm                         |
| <a href="#"><u>KFP<br/>150V30LM-<br/>2022e</u></a> | 150 kg             | 10 g         | 50 g         | 1 kg                 | 20,5 kg      | 650×500×139<br>mm                         |
| <a href="#"><u>KFP<br/>150V30M</u></a>             | 150 kg             | 10 g         | 50 g         | 1 kg                 | 9,8 kg       | 500×400×120<br>mm                         |

| Modell                           | Wägekapazität<br>t | Ablesbarkeit | Eichwert (e) | Mindestlast<br>(Min) | Nettogewicht | Abmessungen<br>Wägeplattfor-<br>m (B×T×H) |
|----------------------------------|--------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|-------------------------------------------|
| <b><u>KFP 150V30SM</u></b>       | 150 kg             | 10 g         | 50 g         | 1 kg                 | 9,35 kg      | 400×300×111 mm                            |
| <b><u>KFP 15V20LM</u></b>        | 6 kg; 15 kg        | 500 mg       | 2 g; 5 g     | 40 g; 100 g          | 6,3 kg       | 400×300×117 mm                            |
| <b><u>KFP 15V20M</u></b>         | 6 kg; 15 kg        | 500 mg       | 2 g; 5 g     | 40 g; 100 g          | 3,8 kg       | 300×240×109 mm                            |
| <b><u>KFP 15V30M</u></b>         | 15 kg              | 1 g          | 5 g          | 100 g                | 7,9 kg       | 300×240×107 mm                            |
| <b><u>KFP 300V20M</u></b>        | 150 kg; 300 kg     | 10 g         | 50 g; 100 g  | 1 kg; 2 kg           | 18,8 kg      | 650×500×139 mm                            |
| <b><u>KFP 300V30M</u></b>        | 300 kg             | 20 g         | 100 g        | 2 kg                 | 20,5 kg      | 650×500×139 mm                            |
| <b><u>KFP 30V20M</u></b>         | 15 kg; 30 kg       | 1 g          | 5 g; 10 g    | 20 g                 | 6,3 kg       | 400×300×117 mm                            |
| <b><u>KFP 30V20SM</u></b>        | 15 kg; 30 kg       | 1 g          | 5 g; 10 g    | 100 g; 200 g         | 3,8 kg       | 300×240×109 mm                            |
| <b><u>KFP 30V30M</u></b>         | 30 kg              | 2 g          | 10 g         | 200 g                | 7,2 kg       | 400×300×111 mm                            |
| <b><u>KFP 30V30SM</u></b>        | 30 kg              | 2 g          | 10 g         | 200 g                | 5 kg         | 300×240×107 mm                            |
| <b><u>KFP 3V20M</u></b>          | 3 kg               | 100 mg       | 1 g          | 20 g                 | 3,3 kg       | 230×230×106 mm                            |
| <b><u>KFP 600V20AM</u></b>       | 600 kg             | 20 g         | 200 g        | 4 kg                 | 41,8 kg      | 800×600×192 mm                            |
| <b><u>KFP 60V20LM</u></b>        | 30 kg; 60 kg       | 2 g          | 10 g; 20 g   | 200 g; 400 g         | 9,8 kg       | 500×400×127 mm                            |
| <b><u>KFP 60V20M</u></b>         | 30 kg; 60 kg       | 2 g          | 10 g; 20 g   | 200 g; 400 g         | 6,3 kg       | 400×300×117 mm                            |
| <b><u>KFP 60V30LM-2022e</u></b>  | 60 kg              | 5 g          | 20 g         | 400 g                | 9,8 kg       | 500×400×120 mm                            |
| <b><u>KFP 60V30M</u></b>         | 60 kg              | 5 g          | 20 g         | 400 g                | 7,2 kg       | 400×300×111 mm                            |
| <b><u>KFP 60V30XLM-2022e</u></b> | 60 kg              | 5 g          | 20 g         | 400 g                | 20,5 kg      | 650×500×139 mm                            |
| <b><u>KFP 6V20LM</u></b>         | 6 kg               | 200 mg       | 1 g; 2 g     | 20 g; 40 g           | 3,8 kg       | 300×240×109 mm                            |
| <b><u>KFP 6V20M</u></b>          | 6 kg               | 200 mg       | 1 g; 2 g     | 20 g; 40 g           | 4,4 kg       | 230×230×106 mm                            |

| Modell                       | Wägekapazität<br>t | Ablesbarkeit | Eichwert (e) | Mindestlast<br>(Min) | Nettogewicht | Abmessungen<br>Wägeplattfor-<br>m (B×T×H) |
|------------------------------|--------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|-------------------------------------------|
| <b><u>KFP 6V40M</u></b>      | 6 kg               | 500 mg       | 1 g; 2 g     | 20 g                 | 6,52 kg      | 300×240×107<br>mm                         |
| <b><u>KFP 15V40M</u></b>     | 15 kg              | 1 g          | 2 g; 5 g     | 40 g                 | 4,8 kg       | 300×240×107<br>mm                         |
| <b><u>KFP 15V40LM</u></b>    | 15 kg              | 1 g          | 2 g; 5 g     | 40 g                 | 6,1 kg       | 400×300×111<br>mm                         |
| <b><u>KFP 30V40M</u></b>     | 30 kg              | 2 g          | 5 g; 10 g    | 100 g                | 7,7 kg       | 400×300×111<br>mm                         |
| <b><u>KFP 30V40LM</u></b>    | 30 kg              | 2 g          | 5 g; 10 g    | 100 g                | 10,2 kg      | 500×400×120<br>mm                         |
| <b><u>KFP 60V40M</u></b>     | 60 kg              | 5 g          | 10 g; 20 g   | 200 g                | 9,1 kg       | 400×300×123<br>mm                         |
| <b><u>KFP 60V40LM</u></b>    | 60 kg              | 5 g          | 10 g; 20 g   | 200 g                | 10,2 kg      | 500×400×126<br>mm                         |
| <b><u>KFP 150V40M</u></b>    | 150 kg             | 10 g         | 20 g; 50 g   | 400 g                | 11,7 kg      | 500×400×126<br>mm                         |
| <b><u>KFP 150V40LM</u></b>   | 150 kg             | 10 g         | 20 g; 50 g   | 400 g                | 20 kg        | 650×500×139<br>mm                         |
| <b><u>KFP 300V40M</u></b>    | 300 kg             | 20 g         | 50 g; 100 g  | 1 kg; 2 kg           | 20 kg        | 650×500×139<br>mm                         |
| <b><u>KFP 30V20LM</u></b>    | 15 kg; 30 kg       | 1 g          | 5 g; 10 g    | 20 g                 | 10,53 kg     | 500×400×127<br>mm                         |
| <b><u>KFP 1500V20NM</u></b>  | 1500 kg            | 500 g        | 500 g        | 10 kg                | 147 kg       | 1500×1250×8<br>5 mm                       |
| <b><u>KFP 1500V20SNM</u></b> | 1500 kg            | 500 g        | 500 g        | 10 kg                | 96 kg        | 1000×1000×8<br>5 mm                       |
| <b><u>KFP 1500V40M</u></b>   | 1500 kg            | 500 g        | 500 g        | 10 kg                | 146 kg       | 1500×1250×8<br>5 mm                       |
| <b><u>KFP 1500V40SM</u></b>  | 1500 kg            | 500 g        | 500 g        | 10 kg                | 95 kg        | 1000×1000×8<br>5 mm                       |
| <b><u>KFP 3000V20LNM</u></b> | 3000 kg            | 1 kg         | 1 kg         | 20 kg                | 172 kg       | 1500×1500×8<br>5 mm                       |
| <b><u>KFP 3000V20NM</u></b>  | 3000 kg            | 1 kg         | 1 kg         | 20 kg                | 147 kg       | 1500×1250×8<br>5 mm                       |
| <b><u>KFP 3000V40M</u></b>   | 3000 kg            | 1 kg         | 1 kg         | 20 kg                | 145 kg       | 1500×1250×8<br>5 mm                       |
| <b><u>KFP 6000V20M</u></b>   | 6000 kg            | 2 kg         | 2 kg         | 40 kg                | 223 kg       | 1500×1500×1<br>23 mm                      |
| <b><u>KFP 600V20NM</u></b>   | 600 kg             | 200 g        | 200 g        | 4 kg                 | 147 kg       | 1500×1250×8<br>5 mm                       |

| Modell                         | Wägekapazität<br>t | Ablesbarkeit | Eichwert (e) | Mindestlast<br>(Min) | Nettogewicht | Abmessungen<br>Wägeplattfor-<br>m (B×T×H) |
|--------------------------------|--------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|-------------------------------------------|
| <u>KFP</u><br><u>600V20SNM</u> | 600 kg             | 200 g        | 200 g        | 4 kg                 | 95 kg        | 1000×1000×8<br>5 mm                       |
| <u>KFP</u><br><u>600V40SM</u>  | 600 kg             | 200 g        | 200 g        | 4 kg                 | 95 kg        | 1000×1000×8<br>5 mm                       |