

## BROCHURE DEL PRODOTTO

---

# KERN KFP 6V20M

Data: 29.04.2025

ITALIANO



Piattaforma: piatto di pesata acciaio inox, sottostruttura in acciaio verniciato, cella di carico in alluminio rivestita in silicone con protezione antipolvere ed antispruzzo IP65

---

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

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



Scansiona qui per maggiori  
informazioni

## VETRINA DEI PRODOTTI



ITALIANO

## DESCRIZIONE

- Piatto di pesata in acciaio inox
- Sottostuttura in acciaio verniciato
- 1 cella di carico, alluminio, rivestita in silicone, IP65, con approvazione OIML R60 per l'omologazione, classe III, 3000 e
- Livella e piedini regolabili per un livellamento esatto della bilancia, di serie

## SPECIFICHE TECNICHE

### Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Modello codice articolo | KFP 6V20M |
| Modello-Serie           | KFP       |
| Assortimento            | KERN      |

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Tipologia di prodotto         | Bilance industriali           |
| Gruppo di prodotti            | Piattaforme                   |
| Tipo di utilizzo del prodotto | Ricambio; Articolo principale |
| Codice EAN (Modello)          | 404576 1250 109               |
| Modello precedente            | KFP 6V20M-2020a               |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Numero di tariffa doganale | 90318080 |
|----------------------------|----------|

## Dati tecnici - Primario

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Capacità di pesatura                     | 6 kg           |
| Leggibilità                              | 200 mg         |
| Valore di verifica (e)                   | 1 g; 2 g       |
| Carico minimo (Min)                      | 20 g; 40 g     |
| Peso netto                               | 4,4 kg         |
| Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A) | 230×230×106 mm |

## Dati tecnici - Costruzione

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Piastra di pesatura del materiale     | acciaio inox   |
| Piedi a vite girevoli                 | sì             |
| Superficie di pesata (d)              | 230×230 mm     |
| Dimensioni del piatto di pesata (L×P) | 230×230 mm     |
| Dimensioni piattaforma di pesatura    | 230×230×106 mm |
| Cella di carico con protezione IP     | IP65           |

## Dati tecnici - Sistema di misura

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Leggibilità                       | 200 mg       |
| connessione della cella di carico | 4-conduttori |

## Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Dimensioni imballo (L×P×H) | 490×340×220 mm |
| Peso lordo                 | 6 kg           |

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Peso netto                                       | 4,4 kg          |
| Metodo di spedizione                             | Servizio pacchi |
| Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone  | 750 g           |
| Componenti dell'imballaggio - in peso - plastica | 750 g           |
| Tempo di consegna                                | 1 d             |

## Dati tecnici - Verifica

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Valore di verifica E                     | 1 g; 2 g   |
| Carico minimo Min                        | 20 g; 40 g |
| Possibilità di verifica da parte di KERN | sì         |

## FUNZIONI

|          |
|----------|
| Standard |
|----------|



|         |
|---------|
| Factory |
|---------|



## ACCESSORI

| Modello | Descrizione                                           |
|---------|-------------------------------------------------------|
| YKV-01  | IoT-Line Trasmettitore digitale di pesata KERN YKV-01 |
| YKV-02  | IoT-Line Trasmettitore digitale di pesata KERN YKV-02 |
| YGR-01  | Set di messa a terra ESD YGR-01                       |

## SERVIZI

| Modello | Descrizione                                                                        |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 965-228 | Omologazione / Valutazione della conformità secondo NAWI (2014/31/UE) KERN 965-228 |
| 965-411 | Montaggio dei componenti (< 50kg) 965-411                                          |
| 963-128 | Calibrazione DAkkS 963-128                                                         |
| 970-014 | Estensione della garanzia (+3 anni) KERN 970-014                                   |

## PARTI DI RICAMBIO

| Modello      | Descrizione                           |
|--------------|---------------------------------------|
| RKFPV20-6001 | Piastra di pesatura KERN RKFPV20-6001 |
| RKFP-1100    | Cella di carico KERN RKFP-1100        |
| RKFP-8007    | Ammortizzatori in gomma RKFP-8007     |
| RKFP-8009    | Ammortizzatori in gomma RKFP-8009     |
| RTKFP-8001   | Piede regolabile KERN RTKFP-8001      |

## DATI RELATIVI AL PRODOTTO

| Nome del modello | Capacità di pesatura | Leggibilità | Valore di verifica (e) | Carico minimo (Min) | Peso netto | Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A) |
|------------------|----------------------|-------------|------------------------|---------------------|------------|------------------------------------------|
| KFP 600V20SNM    | 600 kg               | 200 g       | 200 g                  | 4 kg                | 96 kg      | 1000×1000×8 5 mm                         |
| KFP 3000V20LNM   | 3000 kg              | 1 kg        | 1 kg                   | 20 kg               | 171 kg     | 1500×1500×8 5 mm                         |
| KFP 1500V20NM    | 1500 kg              | 500 g       | 500 g                  | 10 kg               | 148 kg     | 1500×1250×8 5 mm                         |
| KFP 1500V20SNM   | 1500 kg              | 500 g       | 500 g                  | 10 kg               | 96 kg      | 1000×1000×8 5 mm                         |
| KFP 3000V20NM    | 3000 kg              | 1 kg        | 1 kg                   | 20 kg               | 149 kg     | 1500×1250×8 5 mm                         |

| Nome del modello | Capacità di pesatura | Leggibilità | Valore di verifica (e) | Carico minimo (Min) | Peso netto | Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A) |
|------------------|----------------------|-------------|------------------------|---------------------|------------|------------------------------------------|
| KFP 600V20NM     | 600 kg               | 200 g       | 200 g                  | 4 kg                | 148 kg     | 1500×1250×85 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 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 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                           |
| 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                           |

| Nome del modello   | Capacità di pesatura | Leggibilità | Valore di verifica (e) | Carico minimo (Min) | Peso netto | Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A) |
|--------------------|----------------------|-------------|------------------------|---------------------|------------|------------------------------------------|
| 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                           |
| 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                           |

| Nome del modello | Capacità di pesatura | Leggibilità | Valore di verifica (e) | Carico minimo (Min) | Peso netto | Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A) |
|------------------|----------------------|-------------|------------------------|---------------------|------------|------------------------------------------|
| 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                           |