

## KFH 17-15 R

### Chanfreineuse jusqu'à 15 mm

Chanfreineuse universelle dotée de la technologie "booster" et de l'accouplement élastique pour la préparation d'arêtes au soudage.

**3'230.96 CHF** incl. TVA et TAR

Référence: 7 238 18 61 00 0



### Avantages

- + Gain de 30 à 80 % de performance de fraisage et réduction significative des vibrations grâce à la technologie "booster".
- + Accouplement élastique à ressort : amortissement dynamique de la force de rotation pour un travail plus sécurisant à l'amorce du fraisage et moins de vibrations.
- + Poignée gachette ergonomique FEIN ErgoGrip : concept breveté pour une préhension sécurisante et un travail confortable.
- + Une protection complète pour l'utilisateur grâce au démarrage progressif, à la protection contre le redémarrage intempestif, à la surveillance de blocage et à la protection électronique contre les surcharges.
- + Démontage rapide du porte-plaquettes.
- + Rendement de ponçage élevé demandant peu d'efforts.
- + Vaste gamme d'accessoires pour différents matériaux tels que l'acier, l'acier inoxydable et les métaux non ferreux.
- + Durée de vie des plaquettes supérieure à la moyenne grâce à une utilisation 8x ou 16x.

### Compris dans le prix

- + 1 machine (sans porte-plaquettes, galet de guidage, ni plaquettes)
- + 1 pâte de cuivre
- + 1 tournevis Torx TX 15
- + 6 vis de blocage
- + 1 clé Allen 5 mm
- + 1 coffret

### Equipement

- + Démarrage progressif
- + Surveillance de blocage
- + Variateur de vitesse
- + Accouplement élastique à ressort
- + Protection contre le redémarrage intempestif
- + Protection électronique contre les surcharges
- + Technologie booster
- + Porte-plaquettes amovibles

## Applications



Utilisation sur chantier

+

Longueur de chanfreins à 45° jusqu'à 5 mm

++

Longueur de chanfreins à 45° jusqu'à 8 mm

++

Longueur de chanfreins à 45° jusqu'à 15 mm

+

Utilisation en atelier

++

+ adapté

++ parfaitement adapté

## Descriptif technique

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Puissance absorbée                | 1 700 W                         |
| Puissance utile                   | 1 000 W                         |
| Vitesse à vide                    | 2 300 - 7 500 min <sup>-1</sup> |
| Longueur de chanfreins max. à 45° | 15 mm                           |
| Hauteur de chanfreins max. à 45°  | 10,6 mm                         |
| Angle des chanfreins              | 30° / 37,5° / 45° / 60°         |
| Rayon                             | 2 / 3 / 4 mm                    |
| Porte-plaquettes                  | 3x2 plaquettes KX               |
| Plateau Ø                         | 137 mm                          |
| Câble avec fiche                  | 4 m                             |
| Poids selon EPTA                  | 6,40 kg                         |
| Poids selon EPTA                  | 6,40 kg                         |

### VALEURS DES VIBRATIONS ET DES ÉMISSIONS SONORES

|  |  |
|--|--|
| Niveau sonore LpA<br>Incertitude de la valeur de mesure KpA                                      | 90 dB<br>3 dB  |
| Niveau de puissance acoustique LWA<br>Incertitude de la valeur de mesure KWA                     | 101 dB<br>3 dB   |
| Valeur de crête sonore LpCpeak<br>Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak                     | 104 dB<br>3 dB   |
| Valeur de vibration 1 $\alpha_{hv}$<br>3 voies<br>Valeur de vibration 2 $\alpha_{hv}$<br>3 voies | $\alpha_h$ , 3,7 m/s <sup>2</sup><br>$\alpha_h$ , 4,3 m/s <sup>2</sup> |
| Incertitude de la valeur de mesure K $\alpha$  | 1,5 m/s <sup>2</sup>   |

# Une grande variété d'applications



|   |   |  |   |   |   |  |   |   |
|---|---|--|---|---|---|--|---|---|
| <br><b>30°</b><br>6 43 01 004 01 0    | <br><b>15 mm</b><br>0.590"   | <br><b>2 mm</b><br>0.079"   | <br><b>3 mm</b>   0.118"   | <br><b>4 mm</b>   0.157"   | <br><b>15 mm</b><br>0.590"   | <br><b>2 mm</b><br>0.079"   | <br><b>16.8 mm</b><br>0.661"   | <b>KX</b><br><b>10 x</b><br>313 50 075 00 0 |
| <br><b>37.5°</b><br>6 43 01 006 01 0 | <br><b>15 mm</b><br>0.590"  | <br><b>2 mm</b><br>0.079"  | <br><b>3 mm</b>   0.118"  | <br><b>4 mm</b>   0.157"  | <br><b>15 mm</b><br>0.590"  | <br><b>2 mm</b><br>0.079"  | <br><b>13 mm</b><br>0.512"    |   |
| <br><b>45°</b><br>6 43 01 003 01 0  | <br><b>15 mm</b><br>0.590" | <br><b>2 mm</b><br>0.079" | <br><b>3 mm</b>   0.118" | <br><b>4 mm</b>   0.157" | <br><b>16 mm</b><br>0.630" | <br><b>2 mm</b><br>0.079" | <br><b>14 mm</b><br>0.551"   |   |
| <br><b>60°</b><br>6 43 01 008 01 0  | <br><b>15 mm</b><br>0.590" | <br><b>2 mm</b><br>0.079" | <br><b>3 mm</b>   0.118" | <br><b>4 mm</b>   0.157" | <br><b>16 mm</b><br>0.630" | <br><b>2 mm</b><br>0.079" | <br><b>16.2 mm</b><br>0.638" |   |