



KHC 4-PCS

Höhenverstellung: je 0,1 mm /0,5 V
Hub: 220 mm
Hubgeschwindigkeit max.: 80 mm/s

Height adjustment: per 0.1 mm/0.5 V
Lifting: 220 mm
Lifting speed max.: 80 mm/s

**Anwendung
Usage:**



Abstandsregelung Height Control

Vorteile | Advantages

- Taktile Erstfindung der Werkstoffoberfläche
- Einfache Adaption an alle gängigen Führungssysteme
- Verschleißteilschonendes Einstechen und gleichmäßige Abstandsregelung, auch nahe an Fugen und Kanten
- Brennerklemme mit 3D-Kollissionsschutz
- Einstellbare Gewichtskompensation
- Anhebung beim Lochstechen
- Automatische Fugenerkennung und Eckenfunktion für sehr gute Schnittqualität
- Tactile initial position of work-piece surface
- Easy adaption to all common guiding systems
- Consumable-saving piercing and a constant height control, also close to kerfs and edges
- Torch clamp with 3D collision protection
- Adjustable weight compensation
- Height elevation during piercing
- Automatic kerf detection and corner function for excellent cut quality

Technische Daten Technical Data	KHC 4-PCS
Netzspannung Mains voltage	230/110 V
Brennerklemme Torch clamp	30 - 58 mm
Traglast Working load	12 kg
Eingang Brennspannung Isolated input for arc voltage	0 - 300 V DC/ 0 - 10 V
Masse Mass	
- Linear drive	9 kg
- Operator interface	0,4 kg

Serielle Integration serial integration



**Bedienpanel
Operator interface**

Empfohlene Anlagenreihen Recommended Unit Series

**HiFocus
Smart Focus
FineFocus**

[.kjellberg.de](http://www.kjellberg.de)

Kjellberg Vertrieb GmbH
 Oscar-Kjellberg-Str. 20
 03238 Finsterwalde
 Germany

Copyright © 2015 | D03-04-15
 Kjellberg Finsterwalde