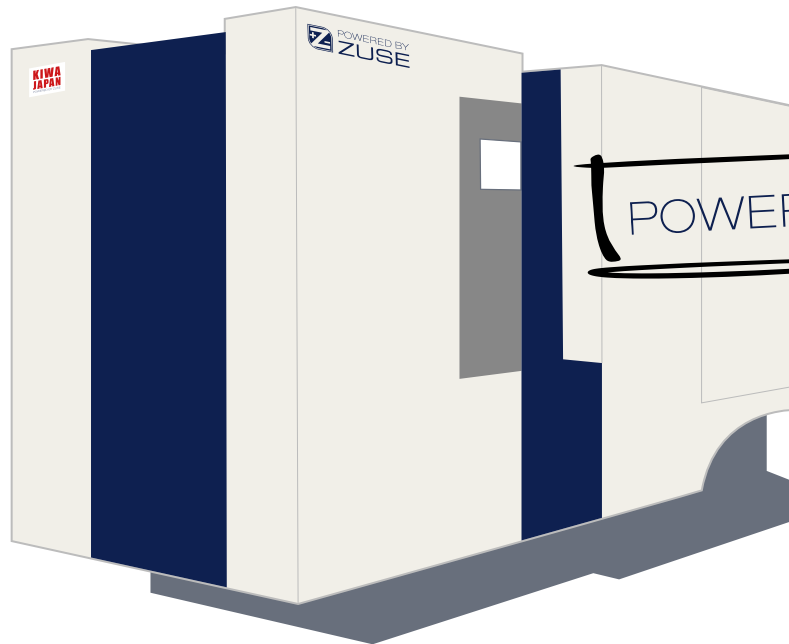


KH-4100

HORIZONTALLE BEARBEITUNG ZUM SPARPREIS.



POWERED BY ZUSE

WETTBEWERBER 1

WETTBEWERBER 2

WETTBEWERBER 3

KIWA
KH-4100

ab 194.900,-* €

- Sensationeller Einstiegspreis
- Top-Qualität aus Japan
- 1 G in allen 3 Linearachsen, 80 m/min
- 400er Palettengröße
- Bestes Verhältnis von Bearbeitungsraum und Footprint

*mit 24 Monaten Gewährleistung

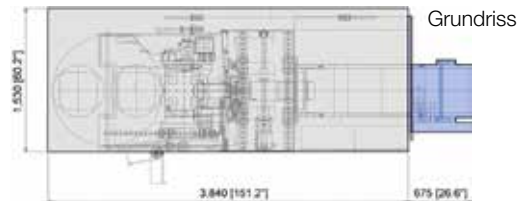
**KIWA
JAPAN**
POWERED BY ZUSE

KH-4100

TECHNISCHE DATEN.

Verfahrwege	
x-, y-, z-Achse	510 mm x 510 mm x 510 mm
Spindelzentrum bis Oberfläche Palette	50–560 mm
Abstand Spindelnase	100–610 mm
Höchster Punkt Palette	1.069 mm
Spindel	
Spindel-Geschwindigkeit	12.000 min ⁻¹ Direktantrieb, optional 15.000 min ⁻¹
Spindel-Neendrehgeschwindigkeit (Nm)	12.000 min ⁻¹ : 96 (2,5 min.)/ 70 (30 min.)/48 (kont.) 15.000 min ⁻¹ : 96 (10 min.)/ 70 (30 min.)/ 48 (kont.)
Spindel-Aufnahme	ISO 7/24 Taper NT No. 40
Vorschub	
Eilgang (x/y/z)	80.000 mm/min
Vorschub	30.000 mm/min
NC-Tisch	37 min ⁻¹
Beschleunigung (x/y/z)	1,0/1,0/1,0 G
Automatischer Werkzeugwechsler	
Art des Werkzeugschafts	MAS BT/40/CAT40
Art des Anzugsbolzens	JIS
Anzahl Werkzeuge	40 (opt. 60)
Max. Werkzeugdurchmesser (angrenzende Taschen voll/leer)	Ø 85 mm/Ø 140 mm
Max. Werkzeuglänge	400 mm
Max. Werkzeuggewicht	8 kg
Werkzeug zu Werkzeug	0,9 Sek.
Span zu Span	2,8 Sek.

Automatischer Palettenwechsler	
Anzahl der Paletten	2
Palettenwechselsystem	Rotation
Komplette APW-Taktzeit	13 Sek.
Motor	
Spindelmotor	15/7,5 kW
Vorschubmotor (x/y/z/b)	4,5/4,5/4,5/2,7 kW
Schmiermittelpumpen	18 W
Kühlmittelpumpen	600 W x 3 St.
Hydraulikpumpen	2,8 kW
Versorgung	
Elektrische Spannung	200 V 50/60 Hz
Versorgung mit elektrischer Energie	41 KVA
Luftdruck	0,4 MPa
Luftmenge	360 l/min
Größe	
Stellfläche	1.530 mm x 3.958 mm
Maschinenhöhe	2.788 mm
Maschinengewicht	7.400 kg (40 AWW) 7.700 kg (60 AWW)



Abbildungen ähnlich. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Abbildungen der Maschinen können aufpreispflichtige Optionen enthalten.

Zuse Holding GmbH
Anton-Höfner-Straße 4
83646 Bad Tölz
info@zuseautomation.com
www.kiwajapan.com

**KIWA
JAPAN**
POWERED BY ZUSE