



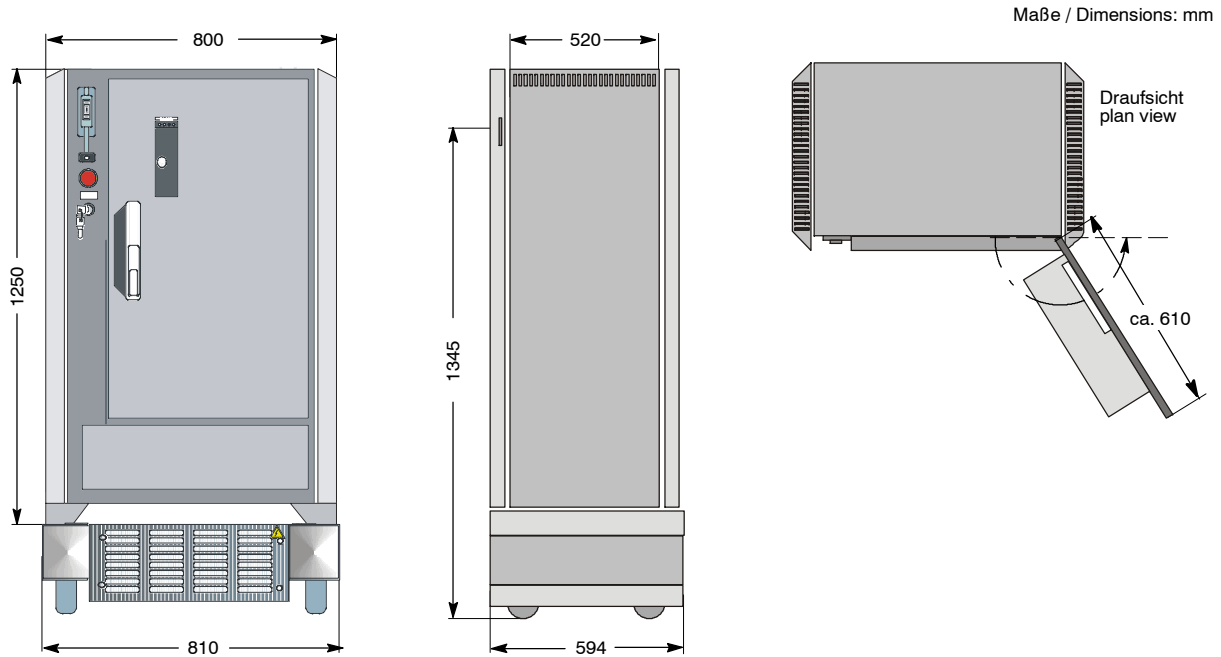
TECHNICAL DATA

KR C2 edition 2005 USA

WORKING IDEAS




KR C2 edition2005 USA



Roboter-Steuerung / Robot control system:

Rechnerteil / Processor unit:	KUKA PC
Mikroprozessortechnik / Microprocessor technology:	PENTIUM (oder vergleichbar / or comparable)
Programmierung / Programming:	Technologieorientierte Anwenderprogrammierung / Technology-orientated application programming

Steuerschrank / Control cabinet:

Typ / Type:	KR C2 edition2005 USA
Schutzart / Protection classification:	IP 54
Umgebungstemperatur bei Betrieb / Ambient temperature during operation:	278 K - 318 K (278 K - 328 K mit Klimagerät / with cooling unit)
Max. Anzahl der Achsen / Maximum number of axes:	8 ¹⁾
Gewicht ca / Weight approx.:	185 kg ohne Transformator / without transformer
Farbe Schrank, Vordertür, Innenseite Color of cabinet, front door, inside:	nach Kundenwunsch, innen verzinkt to customer specification, inside galvanized
Nennanschlussspannung nach DIN IEC 38 Rated supply voltage acc. to DIN IEC 38:	 AC 3x400 V -10% - AC 3x415 V +10%
Netzfrequenz / Power frequency:	49 - 61 Hz
Nenningangsleistung / Rated input power	7,3 - 13,5 kVA je nach Antriebsklasse / depends on drive class
Absicherung netzseitig / Mains-side fusing:	min. 3 x 25 A träge / slow-blowing max. 3 x 32 A träge / slow-blowing
Vernetzung / Networks:	ETHERNET ²⁾ , CAN ²⁾ , INTERBUS-S ³⁾ , Profibus, ProfiNet
Zulässige Verbindungskabellängen / Permissible connecting cable lengths:	7, 15 ³⁾ , 25 ³⁾ , 35 ³⁾ , 50 ³⁾
Geräuschemission nach DIN 45635-1 / Noise level acc. to DIN 45635-1	67 dB (A)

Programmierhandgerät / Hand programming unit KCP:

Abmessungen (B x H x T) / Dimensions (W x H x D):	330 x 260 x 80 mm ⁴⁾
---	---------------------------------

- 1) Anzahl Zusatzachsen ist abhängig von der Motorengröße. / Number of external axes depends on motor size.
- 2) Gültig für Standardausführung. / Valid for standard version.
- 3) Option. / Optional.
- 4) Tiefe incl. Griffmulde und NOT-AUS-Taste. / Depth incl. holding domes and Emergency Stop pushbutton.



Achtung: Die Robotersteuerung KR C2 edition2005 darf nur an Stromnetzen mit geerdetem Sternpunkt betrieben werden.
Caution: The KR C2 edition2005 robot controller may only be operated in grounded-neutral distribution systems.