

technisches Datenblatt:

**KP-AR/KPU-AR**  
PORTALFRÄSWERKE

**TECHNISCHE DATEN**

	KP-AR	KPU-AR
Tischlänge - mm	-	
Verfahrbarer Querträger - Verfahrweg - mm	-	
Tischlänge - mm	3.000 – 5.000	
Tischbreite - mm	1.800	
Abstand zwischen den Ständern - mm	2.300	
Längsverfahrweg - mm	2.700 - 4.700	
Querverfahrweg - mm	3.050	
Vertikalverfahrweg - mm	1.100 (1.250)*	
Abstand min.- max. Tisch - Spindel Nase - mm	1.315	
Arbeitsvorschub - mm/min	6 - 15.000	
Eilgang - mm/min	25.000	
Antriebe der Achsen X,Y,Z	X: K / 80 Y: K / 80 Z: K / 80	
K= Kugelrollspindel / Ø mm		
Z= Zahnstange / Modul		
Leistung - kW	37	
Drehzahl - min <sup>-1</sup>	4.500 oder 6.000	
Positionier- und Wiederholgenauigkeit - mm	0,008/4.000 0,005/4.000	
Werkzeugmagazin	-	30 (40-60-80-100-120)*
Zulässige Tischbelastung - kg	10.000	
Nettogewicht ca. - kg	40.000 - 55.000	

(Option) \*

**ZUBEHÖR**

	KP-AR	KPU-AR
<b>FRÄSKÖPFE</b>		
45° Universalfräskopf automatisch 360.000 Pos, 0,001°		○
Pinole Ø 175 x 500 mm		○
Gerader Fräskopf		•
Winkelfräskopf "L" lange Ausführung		○
Fräskopfwechsel		•

Kühlmitteltank  
Späneförderer

**KP-AR**

**KPU-AR**

1.000 l - 30 l/min - 15 bar 60 l/min - 5 bar

- Standard
- Option
- Nicht verfügbar

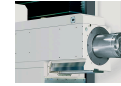
## BILDER VON FRÄSKÖPFEN



45° Universalfräskopf  
automatisch 360.000  
Pos, 0,001°



Gerader Fräskopf



Gerader Fräskopf mit  
Pinole



Gerader Fräskopf mit  
Untersetzung



Winkelfräskopf "L" lange  
Ausführung



Winkelfräskopf in L-Form,  
lange Ausführung,  
automatischer  
Werkzeugwechsel



Winkelfräskopf in L-Form  
mit Untersetzung

Más información en [www.zayer.com](http://www.zayer.com)