

### Universal-Bearbeitungszentrum für 3, 4 oder 5-Achsenanwendung Universal Machining-Center for 3, 4 or 5-axis applications



U3-620

U4-620



U5-1520

U5-620

- ◆ U3 = 3-Achsversion mit Starttisch
- ◆ U4 = 4-Achsversion mit großem Drehtisch
- ◆ U5 = 5-Achsversion mit integriertem Dreh/Kipp-Tisch
- ◆ X-Verfahrwege 620 oder 1520 mm
- ◆ Voller Gußaufbau mit oben liegenden Führungen

- ◆ U3 = 3-axis version with fixed table
- ◆ U4 = 4-axis version with big rotary table
- ◆ U5 = 5-axis version with rotary/tilting table
- ◆ X-stroke 620 or 1520 mm
- ◆ Fully casting body with linear guides on top

- ◆ Optimale Zugänglichkeit des Arbeitsraums
- ◆ Bester Schutz für Führungen außerhalb des Arbeitsraums
- ◆ Kombi-Maschine aus 4/5-Achsen und Starttisch bei X=1520
- ◆ Schneller 32/54-fach Werkzeugwechsler als Kettenmagazin
- ◆ Späneförderer serienmäßig
- ◆ 12/15/20.000 Upm SK40/HSK63
- ◆ Geringster Aufstellplatz

- ◆ Best access to working area for the operator
- ◆ Best guideway protection outside working area
- ◆ Combi-version 4/5-axis and fixed table at X=1520
- ◆ High-speed 32/54-fold double-arm toolchanger
- ◆ Chip conveyor as standard
- ◆ 12/15/20.000 rpm SK40/HSK63
- ◆ Very small floor-space needed



Universal  
Universal

| Passend für jede Anwendung

The best concept for  
every application



		U3		U4		U5				
Allgemein	Verfahrweg X	mm	620	1520	620	1520	620	1520	mm	Stroke X
	Verfahrweg Y	mm	520				mm	Stroke Y		
	Verfahrweg Z	mm	460				mm	Stroke Z		
	Fester Starttisch	mm	820 - 920 x 540	1920 x 540	820 x 540		820 x 540	mm	Fixed table	
	Rundtisch	D = mm	D = 560				D = mm	Rotary table		
2-Achsen Tisch	D = mm					D = 720 x 520	D = mm	2-axis table		
	Spindel Drehzahl		12.000 (Option: 15.000 SK40 - 20.000 HSK63)						mm	Spindle speed
Leistung (S6 40%)	kW	11 (11 / 29)				kW	Spindle power (S6 40%)			
Spindelaufnahme		SK40 (HSK63 - 20.000)							Spindle taper	
Anzahl Werkzeuge		32 (optional 55)							Number of tools	
Masse	kg	6.500 - 8.500				kg	Weight			
Abmessungen (LxBxH)	mm	U7-620: 2.600 x 2.350 x 2.750 - U7-1520: 3.500 x 2.350 x 2.750						mm	Dimensions (LxWxH)	