

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



		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
Spindel	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)							Spindle speed
Sonstiges	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)

Universal
 Universal

| Passend für jede Anwendung

The best concept for every application

