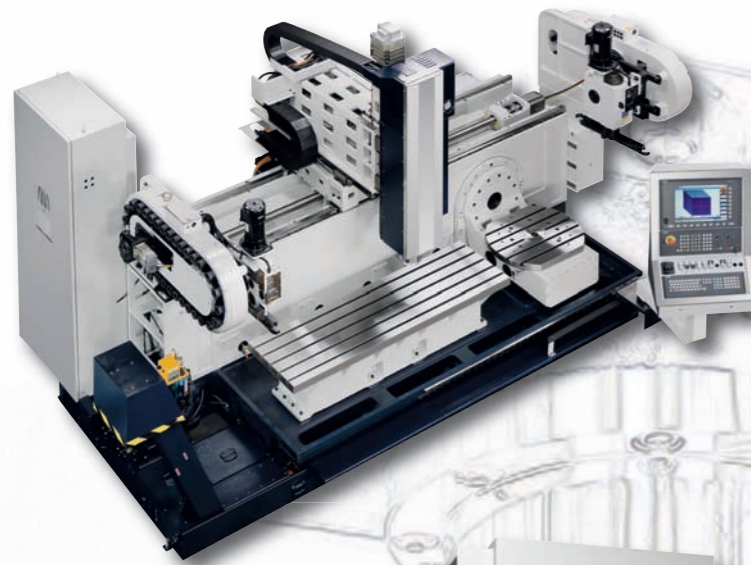


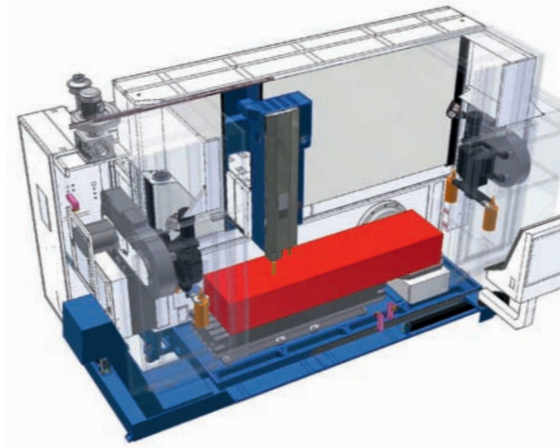
Produktions-Bearbeitungszentren in Langbettbauweise oder Pendelbetrieb
Production Machining-Center in long-table version or pendular operations



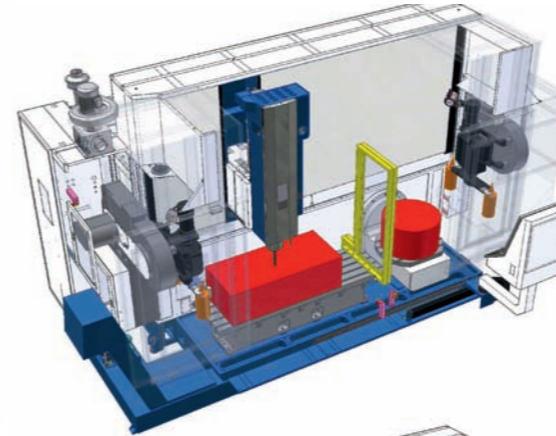
Neu!
Jetzt mit Linearmotor
New!
Now with linear motor

- ◆ Universell einsetzbar für lange und kurze Teile
- ◆ Hochproduktiv im Pendelbetrieb
- ◆ Bis zu 109 Werkzeuge
- ◆ Auch für die Bearbeitung langer Wellen
- ◆ Spindeln bis 14.000 oder 18.000/24.000 Upm
- ◆ Steifes Gußbett-Konzept

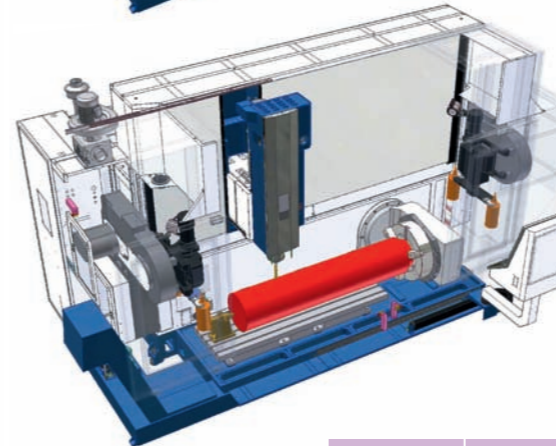
- ◆ *Flexible for long and short workpieces*
- ◆ *Highly productive in pendular operation*
- ◆ *Up to 109 tools*
- ◆ *For long shaft-type-workpieces as well*
- ◆ *Spindles 14.000 or 18.000/24.000 rpm*
- ◆ *Rigid full-casting base design*



- ◆ Lange Werkstücke in einem Arbeitsraum bis zu 2500 mm lang bearbeiten
- ◆ *Machine long workpieces in one working area up to 2500 mm length*



- ◆ Pendelbetrieb bei geteiltem Arbeitsraum mit Startisch links und 5-Achsen rechts
- ◆ *Two separate working areas for 3-axis on fixed table or 5-axis possible*



- ◆ Ebenso lange Wellen am Umfang bearbeitbar in einer flexiblen Universal-Maschine
- ◆ *Machine long shaft-type parts as well in the same most flexible machine concept*

- ◆ U3 = 3-Achsenversion mit Startisch
- ◆ X-Verfahrweg 2.500 mm
- ◆ U5 = als Kombimaschine mit 3 und 5-Achsen
- ◆ Ein langer Arbeitsraum nutzbar oder Pendelbetrieb
- ◆ Zeitparallele Beladung bei zwei Arbeitsräumen
- ◆ Zwei Werkzeugmagazine 2 x 32 oder 2 x 54 Werkzeuge

- ◆ *U3 = 3-axis version with fixed table*
- ◆ *X-axis stroke of 2.500 mm*
- ◆ *U5 = Combination of 3 plus 5-axis machine all in one*
- ◆ *Use as one long or two separated working areas*
- ◆ *Load workpieces while machine is operating*
- ◆ *Two tool magazines of 2 x 32 or 2 x 54 tools*

		U3	U5		
Allgemein	Verfahrweg X	mm	2520/2660	2520/2660	mm
	Verfahrweg Y	mm	520		mm
	Verfahrweg Z	mm	460		mm
	Fester Startisch	mm	2800 x 540	1800 x 540	mm
Spindel	Rundtisch	D = mm	D = 650		D = mm
	Spindel Drehzahl		14.000 18.000(HSK63) 24.000(HSK63)		
Sonstiges	Leistung (S6 40%)	kW	11/29		kW
	Spindelaufnahme		SK40 (HSK63 - 18.000/24.000)		
Sonstiges	Anzahl Werkzeuge		2 x 32 (optional 54+32)		
	Masse	kg	15.000	15.000	kg
	Abmessungen (LxBxH)	m	5,0 x 2,7 x 3,2	5,3 x 3,3 x 3,0	m

Produktion

Production

Die Flexible Produktionsmaschine

The most flexible production machine

