

### Mikron UCP 800 Duro

Um centro de usinagem de alto desempenho de cinco eixos, que também é capaz de remover metais pesados. A generosa mesa giratória redonda é ajustada perfeitamente nas superfícies sólidas de montagem da base de concreto do polímero. Graças à construção com os movimentos de percurso pela ferramenta e os eixos de rotação e giratório na mesa, existem relações de massa constante para a dinâmica e aceleração. O Mikron UCP 800 Duro é bem adequado para a usinagem simultânea de 5 eixos, assim como, para operações de usinagem de 5 lados.

### Base para precisão durante todo o tempo de vida útil da máquina



A cobertura do UCP foi especialmente projetada para atender os requerimentos altamente exigentes da indústria de moldes e matrizes, assim como, a produção de partes que necessitam de alta precisão.

A cobertura foi projetada utilizando os materiais e tecnologias mais recentes, para garantir os recursos dinâmicos exigidos para a usinagem em alta velocidade.

A cobertura do UCP de máquinas foi projetada

para incorporar totalmente os benefícios de uma ampla diversidade do eixo de alta velocidade Mikron Step-Tec.

### Contato



[Buscar um distribuidor](#)

### Informações do produto



[Solicitar uma cotação](#)

### Download the brochure

Mikron UCP 800 Duro (PDF | 3 MB)

Aspectos Principais

**Especificações**

Imagens

Medições

Main specifications	
Travel X, Y, Z	800 x 650 x 500 mm
Swiveling axis tilting axis	-100 /+120 / nx360°
Working Spindle (40% ED, S6)	20000 (HSK-A63) / 30 / 91 rpm / kW / Nm
Feed rate / rapid traverse X, Y, Z	30 m / min
Rapid traverse (swiveling, rotating)	10 / 20 rpm
Clamping surface / Max. load	600x600 // 500/1000 mm / kg
Tool magazine	30 (ISO-B40) // 30 (HSK-A63) // 36 (HSK-E40) piece
Control unit - Heidenhain	iTNC 530