

قطعات استاندارد

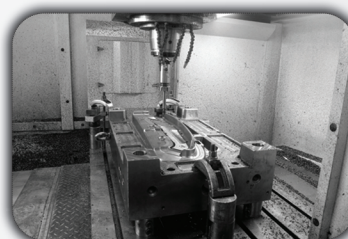
STANDARD

- کنترلر : میتسوبیشی M80
- اسپیندل ۱۲۰۰۰ دور در دقیقه
- چراغ آلام ۳ رنگ، چراغ عملکرد کاری دستگاه
- مدیریت عمر ابزار
- سفاله کش مارپیچی داخلی
- مجهز به سقف بالا و محصور شده با قابهای فلزی
- Spindle oil chiller
- SSS control mould function
- SD کارت اصلی با ظرفیت ۸ گیگابایت

موارد انتخابی

OPTION

- کنترلر: Fanuc 0i MF
- 20/24T armless ATC HSK-A63
- 16T armless ATC BT40
- CNC rotary table(4th axis)
- Coolant through spindle
- Linear scale
- Workpiece probe(2D)
- Tool setter
- Spindle ring spray
- Kessler built-in spindle 18000rpm(HSK-A63)
- Kessler built-in spindle 24000rpm(HSK-A63)
- Dynamic graphical display function
- External chain type chip conveyor and trolley
- Air conditioner
- Coolant gun
- Air gun



نمایش عمل برش

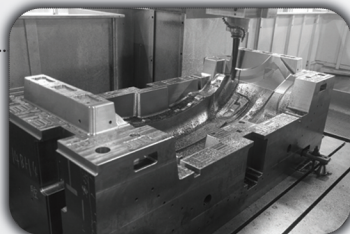
Specification		Unit	MOUS13X16	MOUS13X21	MOUS16X20	MOUS16X25	مشخصات	
X travel		mm	1600	2000	2000	2500	محور X	
Y travel		mm	1300		1500		محور Y	
Z travel		mm	700		800		محور Z	
Distance between columns		mm	1380		1580		فاصله بین دو ستون	
Distance from spindle nose to table surface		mm	150-850		200-1000		فاصله نوک اسپیندل تا سطح میز	
Table size		mmxmm	1300x1800	1300x2200	1500x2000	1500x2500	ابعاد میز کار	
Table load		t	4	5	6	8	وزن قابل تحمل میز	
T slot			22x160x8		22x160x9		ابعاد شیار T	
Drive type			Built-in				نوع محرک	
Spindle speed		rpm	12000				سرعت اسپیندل	
Spindle power	low speed	kw	15/18.5				سرعت کم	قدرت موتور اسپیندل
	high speed	Kw	18.5/22				سرعت بالا	
Spindle torque	low speed	N.m	95.5/167				سرعت کم	نیروی گشتاور اسپیندل
	high speed	N.m	50.5/60				سرعت بالا	
Spindle taper			BT40				نوع کولت	
Rapid traverse (X,Y,Z)		m/min	20/24/24	18/24/24	18/24/24	18/24/24	سرعت حرکت محورهای X/Y/Z	
Cutting feedrate (X,Y,Z)		m/min	20/20/20	16/20/20	16/20/20	16/20/20	سرعت براده برداری X/Y/Z	
Machine weight		t	16.5	19	20	22.2	وزن دستگاه	
Machine size		cm	560x388x420	690x388x420	741x400x435	777x400x435	ابعاد دستگاه	

MOUP13 / MOUP16

اراس ماشین



Demo cutting



قطعات استاندارد

STANDARD

- کنترلر: زیمنس 840Dsl
- اسپیندل Kessler آلمان ۱۸۰۰۰ دور در دقیقه (HSK-A63)
- چراغ آلامر ۳ رنگ، چراغ عملکرد کاری دستگاه
- مقیاس خطی
- سفاله کش مارپیچی داخلی
- مجهز به سقف بالا و محصور شده با قابهای فلزی
- خنک کن روغن اسپیندل
- قابلیت کنترل از راه دور (Ethernet)
- سیستم خنک کاری

Controller: Siemens 840Dsl

Kessler built-in spindle
18000rpm(HSK-A63)

3-color signal lamp,working light

Linear scale

Internal helix chip conveyor

Full enclosure with top cover

Spindle oil chiller

Ethernet function

Coolant system

موارد انتخابی

OPTION

- کنترلر: Hidenhain iTNC640
- 20/24T تعویض اتومات ابزار بدون بازو HSK-A63
- میز گردان CNC (محور چهارم)
- خنک کن از میان اسپیندل
- پراپ قطعه کار(2D)
- تنظیم کننده ابزار
- مسیر حلقوی آب صابون اسپیندل
- اسپیندل Kessler آلمان ۲۴۰۰۰ دور در دقیقه (HSK-A63)
- نمایش گرافیک خطی
- سفاله کش زنجیری خارجی با مخزن مخصوص جمع آوری براده
- تهویه هوای مطبوع
- تفنگ آب صابون
- تفنگ باد

Controller: Heidenhain iTNC640

20/24T armless ATC HSK-A63

CNC rotary table(4th axis)

Coolant through spindle

Workpiece probe(2D)

Tool setter

Spindle ring spray

Kessler built-in spindle

24000rpm(HSK-A63)

Display dynamic graphic

External chain type chip conveyor and trolley

Air conditioner

Coolant gun

Air gun

Specification	Unit	MOUP13X16	MOUP13X21	MOUP16X20	MOUP16X25	مشخصات
X travel	mm	1600	2000	2000	2500	محور X
Y travel	mm	1300		1500		محور Y
Z travel	mm	700		800		محور Z
Distance between columns	mm	1380		1580		فاصله بین دو ستون
Distance from spindle nose to table surface	mm	150-850		200-1000		فاصله نوک اسپیندل تا سطح میز
Table size	mmxmm	1300x1800	1300x2200	1500x2000	1500x2500	ابعاد میز کار
Table load	t	4	5	6	8	وزن قابل تحمل میز
T slot		22x160x8		22x160x9		ابعاد شیار T
Drve type		Built-in				نوع محرک
Spindle speed	rpm	18000				سرعت اسپیندل
Spindle power	kw	25/35				قدرت موتور اسپیندل
Spindle torque	N.m	87/130				نیروی گشتاور اسپیندل
Spindle taper		HSK-A63				نوع کولت
Rapid traverse (X,Y,Z)	m/min	20/24/24	18/24/24	18/24/24	18/24/24	سرعت حرکت محوره‌های X/Y/Z
Cutting feedrate (X,Y,Z)	m/min	20/20/20	16/20/20	16/20/20	16/20/20	سرعت براده برداری X/Y/Z
Machine weight	t	16.5	19	20	22.2	وزن دستگاه
Machine size	cm	560x388x420	690x388x420	741x400x435	777x400x435	ابعاد دستگاه