

Swiss Tip CNC Kayar Otomat - Swiss Type CNC Lathe

DIAMOND 12 Serisi

DIAMOND 12 Series

Modeller - Models : 12 / 12CS / 16 / 16CS



POLY GIM



4 ad. İç Çap İşleme Takım Tutucu
4 pcs I.D. Stationary Tool Holder



6 ad. Dış Çap Tornalama Takım Tutucu
6 pcs O.D. Turning Tool Holder



Built-in Motor
Built-in Motor



MAKİNE AKSESUARLARI Machine Accessories

Parçalar	DIAMOND 12	DIAMOND 12CS	DIAMOND 16	DIAMOND 16CS
5 Derece Spindle İndeksleme	-	O	-	O
Parça Düştü Sensörü	O	O	O	O
Soğutma Sistemi	O	O	O	O
Çalışma Işığı	O	O	O	O
Parça Yakalama	O	O	O	O
Talaş Atıcı	O	O	O	O
Sabit Burç	O	O	O	O
Çapraz Canlı Takım Tutucu	-	O	-	O
Ön Off-Center Canlı Takım Tutucu	-	OP	-	OP
Kaba Malzeme Burcu	OP	OP	OP	OP
Canlı Burç	OP	OP	OP	OP

O : Standart - : Yok OP : Opsiyonel

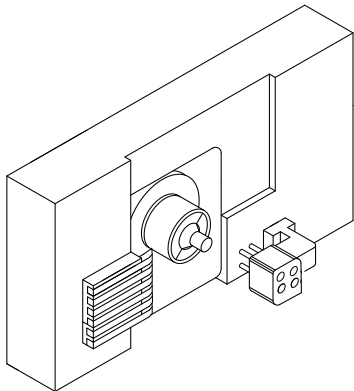
İtems	DIAMOND 12	DIAMOND 12CS	DIAMOND 16	DIAMOND 16CS
Spindle 5° Indexing	-	O	-	O
Part off Detective Sensor	O	O	O	O
Coolant System	O	O	O	O
Working Light	O	O	O	O
Part Catcher	O	O	O	O
Chip Tray	O	O	O	O
Fixed Bushing	O	O	O	O
Cross Working Driven Tool Holder	-	O	-	O
Front Off-Center Driven Tool Holder	-	OP	-	OP
Roughing Material Bushing	OP	OP	OP	OP
Live Bushing	OP	OP	OP	OP

O : Standard - : Not Available OP : Optional

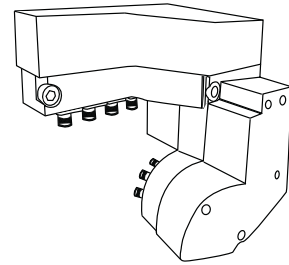


TAKIM TUTUCU Tool Holder

DIAMOND 12/16: Takım Tutucu (A)
DIAMOND 12CS/16CS: Takım Tutucu (A+B)
DIAMOND 12/16: Tool Holder (A)
DIAMOND 12CS/16CS: Tool Holder (A+B)



Takım Tutucu (A)
6 ad. Dış Çap Tornalama Takım Tutucu
4 ad. İç Çap İşleme Takım Tutucu
Tool Holder (A)
6 pcs O.D. Turning Tool Holder
4 pcs I.D. Stationary Tool Holder



Takım Tutucu (B)
4 ad. Çapraz Canlı Takım Tutucu
3 ad. Ön Canlı Takım Tutucu
Tool Holder (B)
4 pcs Cross Working Driven Tool Holder
3 pcs Front Working Driven Tool Holder



TEKNİK ÖZELLİKLER

Machine Specifications

Parçalar		DIAMOND 12	DIAMOND 12CS	DIAMOND 16	DIAMOND 16CS
Çalışma Aralığı	Maks. İşleme Çapı	Ø12.7 mm	Ø12.7 mm	Ø16.5 mm	Ø16.5 mm
	Her Bir Penste Maks. İşleme Uzunluğu	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
	Maks. Delme Çapı	Ø7 mm	Ø7 mm	Ø10 mm	Ø10 mm
	Maks. Kılavuz Çekme Çapı	M6	M6	M8	M8
Dış Çap Takımları	Takım Sayısı	6	6	6	6
	Ölçü	Ø10 x10 x100	Ø10 x10 x100	Ø10 x10 x100	Ø10 x10 x100
İç Çap Takımları	Takım Sayısı	4	4	4	4
	Ölçü	7 mm (ER11)	7 mm (ER11)	10 mm (ER16)	10 mm (ER16)
Çapraz Canlı Takımlar	Takım Sayısı	-	4	-	4
	Ölçü	-	7 mm (ER11)	-	10 mm (ER16)
	Çapraz Spindle Hızı Speed	-	200-6,000 r.p.m.	-	200-6,000 r.p.m.
Ön Canlı Takımlar	Takım Sayısı	-	3	-	3
	Ölçü	-	7 mm (ER11)	-	10 mm (ER16)
	Spindle Hızı	-	6,000 r.p.m	-	6,000 r.p.m
Spindle	Spindle Delik Çapı	Ø13 mm	Ø13 mm	Ø17 mm	Ø17 mm
	Spindle Hızı	200- 12,000 r.p.m.	200- 12,000 r.p.m	200- 12,000 r.p.m.	200- 12,000 r.p.m
Rapid Hızı	Rapid Hız	30 M	30 m/min	30 M	30M
	Spindle Motor	2.2 kw	2.2 kw	3.7 kw	3.7 kw
	X/Y/Z Eksen Motor	0.75 kw	0.75 kw	0.75 kw	0.75 kw
Motorlar	Soğutma Pompa	0.18 kw	0.18 kw	0.18 kw	0.18 kw
	Yağlama	4 w	4 w	4 w	4 w
	Çapraz Spindle Hızı	-	0.4 kw	-	0.4 kw
	Toplam Güç	4.634 kw	5.034 kw	6.134 kw	6.534 kw
Makine Ölçüleri	Merkez Yüksekliği	1050 mm	1050 mm	1050 mm	1050 mm
	Ağırlık	1088 kg	1098 kg	1120 kg	1125 kg
	Makine Ölçüleri	1200 x 900 x 1750	1200 x 900 x 1750	1200 x 900 x 1750	1200 x 900 x 1750
Hava Basıncı	Hava Basıncı	5 kg/cm	5 kg/cm	5 kg/cm	5 kg/cm
	Hava Tedariği	10 L/dk	10 L/dk	10 L/dk	10 L/dk

* Önceden bildirimde bulunmaksızın tasarımı değiştirme hakkını saklı tutarız.

Items		DIAMOND 12	DIAMOND 12CS	DIAMOND 16	DIAMOND 16CS
Working Range	Max. Machining Dia.	Ø12.7 mm	Ø12.7 mm	Ø16.5 mm	Ø16.5 mm
	Max. Machining Length Per Chucking	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
	Max. Drilling Dia.	Ø7 mm	Ø7 mm	Ø10 mm	Ø10 mm
	Max. Tapping Dia.	M6	M6	M8	M8
O.D. Tooling	Number of Tools	6	6	6	6
	Dimension	Ø10 ×10 ×100	Ø10 ×10 ×100	Ø10 ×10 ×100	Ø10 ×10 ×100
I.D. Tooling	Number of Tools	4	4	4	4
	Dimension	7 mm (ER11)	7 mm (ER11)	10 mm (ER16)	10 mm (ER16)
Cross Working Driven Tooling	Number of Tools	-	4	-	4
	Dimension	-	7 mm (ER11)	-	10 mm (ER16)
	Cross Spindle Speed	-	200-6,000 r.p.m.	-	200-6,000 r.p.m.
Front Working Driven Tooling	Number of Tools	-	3	-	3
	Dimension	-	7 mm (ER11)	-	10 mm (ER16)
	Spindle Speed	-	6,000 r.p.m.	-	6,000 r.p.m.
Spindle	Spindle Hole Dia.	Ø13 mm	Ø13 mm	Ø17 mm	Ø17 mm
	Spindle Speed	200- 12,000 r.p.m.	200- 12,000 r.p.m.	200- 12,000 r.p.m.	200- 12,000 r.p.m.
Rapid Speed	Rapid speed	30 M	30 m/min	30 M	30M
Motors	Spindle Motor	2.2 kw	2.2 kw	3.7 kw	3.7 kw
	X/Y/Z Axis Motor	0.75 kw	0.75 kw	0.75 kw	0.75 kw
	Coolant Pump	0.18 kw	0.18 kw	0.18 kw	0.18 kw
	Lubrication	4 w	4 w	4 w	4 w
	Cross Spindle	-	0.4 kw	-	0.4 kw
	Total Power	4.634 kw	5.034 kw	6.134 kw	6.534 kw
Machine Dimensions	Center Height	1050 mm	1050 mm	1050 mm	1050 mm
	Weight	1088 kg	1098 kg	1120 kg	1125 kg
	Machine Size	1200 × 900 × 1750	1200 × 900 × 1750	1200 × 900 × 1750	1200 × 900 × 1750
Air Pressure	Air Pressure	5 kg/cm	5 kg/cm	5 kg/cm	5 kg/cm
	Air Supply	10 L/min	10 L/min	10 L/min	10 L/min

* We reserve the rights to change the design without any prior notification.