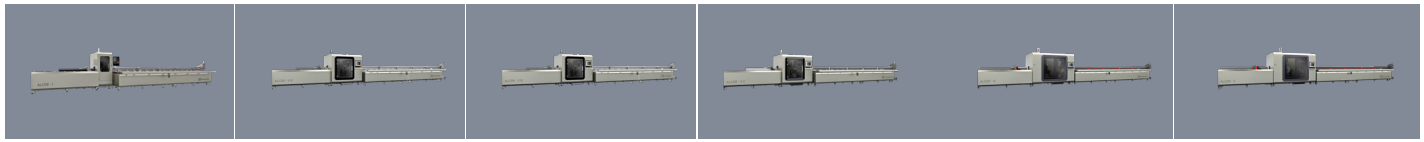
ALCOR SERIES / ALCOR SERİSİ



	ALCOR I	ALCOR II P	ALCOR II R	ALCOR II C	ALCOR IV	ALCOR V
Material (Alm / Pvc) / Malzeme (Alm / Pvc)	Alm / Pvc	Pvc	Pvc	Alm	Alm / Pvc	Alm / Pvc
Function of the Machine / Makinenin İşlevi	**Cutting** / Kesme	**Cutting + Machining** / Kesme + İşleme	**Cutting + Machining** / Kesme + İşleme	**Cutting + Machining** / Kesme + İşleme	**Cutting + Machining** / Kesme + İşleme	**Cutting + Machining** / Kesme + İşleme
Axis (piece) / Eksen (ad.)	**5 (5 Axis Servo)** / 5 (5 Eksen Servolu)	**8 (8 Axis Servo)** / 8 (8 Eksen Servolu)	**8 (8 Axis Servo)** / 8 (8 Eksen Servolu)	**8 (8 Axis Servo)** / 8 (8 Eksen Servolu)	**11 (11 Axis Servo)** / 11 (11 Eksen Servolu)	**12 (12 Axis Servo)** / 12 (12 Eksen Servolu)
Radial Cutting / Radyal Kesim	X	X	X	X	✓	✓
Saw Diameter (mm) / Testere Çapı (mm)	Ø 550	Ø 550	Ø 550	Ø 550	Ø 550	Ø 550
Saw Motor Power (kw) / Testere Motor Gücü (kw)	3	3	3	3	3	3
Saw rotation speed (rpm) / Testere Devri (rpm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Cutting Angle (°) - Vertical Rotation / Kesim Açısı (°) - Dikey Dönme	30° / 150°	30° / 150°	30° / 150°	30° / 150°	0° / 180°	0° / 360°
Cutting Angle (°) - Horizantal Rotation / Kesim Açısı (°) - Yatay Dönme	X	X	X	X	X	0° / 180°
Max. Profile Loading Length (mm) / Maks.Profil Yükleme Uzunluğu (mm)	3	3	3	3	3	3
Min. Profile Loading Length (mm) / Min.Profil Yükleme Uzunluğu (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Min.Profile Unloading Length - 90°/90° (mm) / Minimum Profil Boşaltma Uzunluğu - 90°/90° (mm)	30° / 150°	30° / 150°	30° / 150°	30° / 150°	0° / 180°	0° / 360°
Profile Loading Capacity (Piece) / Profil Yükleme Kapasitesi (Adet)	10	10	10	10	4	4
Fan Cooling Spindle Motor (Piece) / Fan Soğutmalı Spindle Motor (ad.)	X	13	13	7	8	8
Fan Cooling Spindle Motor Power (kw) / Fan Soğutmalı Spindle Motor Gücü (kw)	X	3	3	3	3	3
Fan Cooling Spindle Motor Rotation Speed (rpm) / Fan Soğutmalı Spindle Motor Devri (rpm)	X	18000	18000	18000	18000	18000
Tool Holder / Takım Tutucu	X	ER 20	ER 20	ER 20	ER 20	ER 20
3ple grip slot drilling / 3'lü Kol Yeri Motoru	X	✓	✓	X	X	X
Profile Vertical Cutting and Machining Width (45° ve 90°) - Min. / Max. (mm) Profil Dikey Kesme ve İşleme Genişliği (45° ve 90°) - Min / Maks. (mm)	30° / 150°	30° / 150°	30° / 150°	30° / 150°	30° / 300°	30° / 300°
Profile Vertical Cutting and Machining Height (45° ve 90°) - Min. / Max. (mm) Profil Dikey Kesme ve İşleme Yüksekliği (45° ve 90°) - Min / Maks. (mm)	30° / 180°	30° / 180°	30° / 180°	30° / 180°	30° / 180°	0° / 165°
Profile Horizontal Cutting Width (45°) - Min./ Max. (mm) Profil Yatay Kesme Genişliği (45°) - Min / Maks. (mm)	X	X	X	X	X	30° / 140°
Profile Horizontal Cutting Height (45°) - Min./ Max. (mm) Profil Yatay Kesme Yüksekliği (45°) - Min / Maks. (mm)	30° / 150°	30° / 150°	30° / 150°	30° / 150°	0° / 180°	0° / 360°
Gripper Axis Travel - Lateral Min./ Max. (mm) Gripper eksen mesafesi - Yatay Min / Max (mm)	20 / 117	20 / 117	20 / 117	20 / 117	20 / 150	20 / 150
Gripper Axis Travel - Vertical Min./ Max. (mm) Gripper eksen mesafesi - Dikey Min / Max (mm)	20 / 115	20 / 115	20 / 115	20 / 115	20 / 140	20 / 140
Automation System / Otomasyon Sistemi	**LS (Fanuc ops.)** / LS (Fanuc opt.)	**Fanuc**	**Fanuc**	**Fanuc**	**Fanuc**	**Fanuc**
Automation Software / Otomasyon Yazılımı	**OZ Machine Soft Cut**	**Compatibility with optimization programs** / Optimizasyon programları ile uyumluk	**Compatibility with optimization programs** / Optimizasyon programları ile uyumluk	**Camquix (CAM Software) CadXtract (opt.)** Camquix (CAM Yazılımı) CadXtract (ops.)	**Camquix (CAM Software) CadXtract (opt.)** Camquix (CAM Yazılımı) CadXtract (ops.)	**Camquix (CAM Software) CadXtract (opt.)** Camquix (CAM Yazılımı) CadXtract (ops.)
Compatibility with optimization programs / Optimizasyon programları ile uyumluk	✓	✓	✓	✓	✓	✓