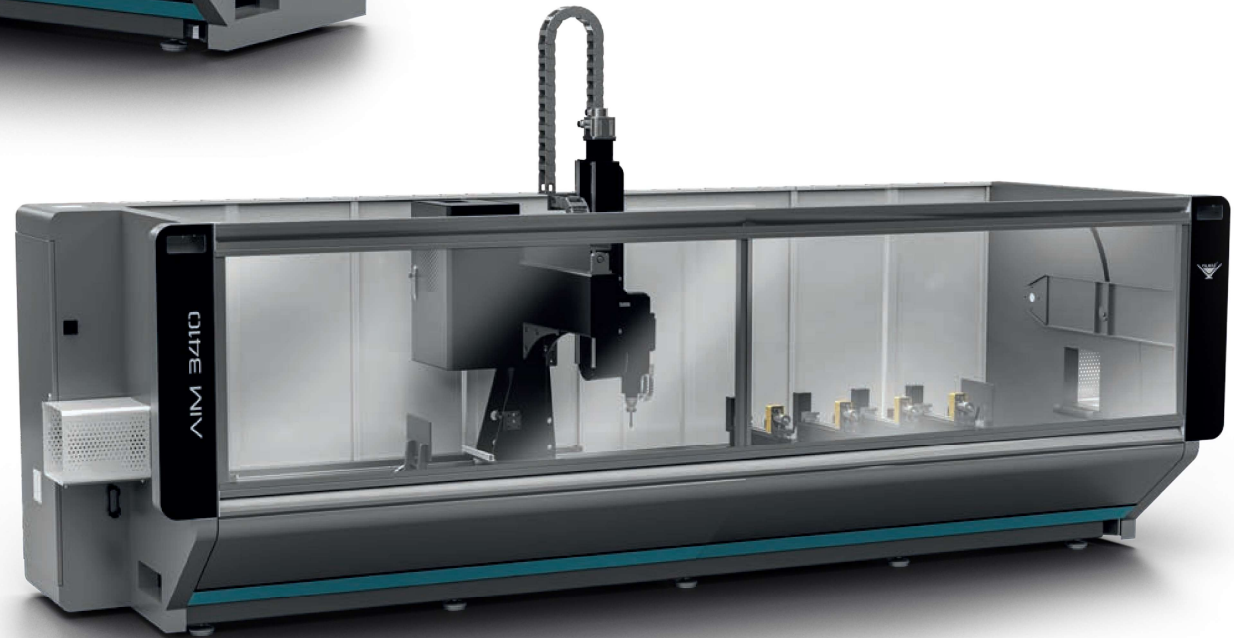
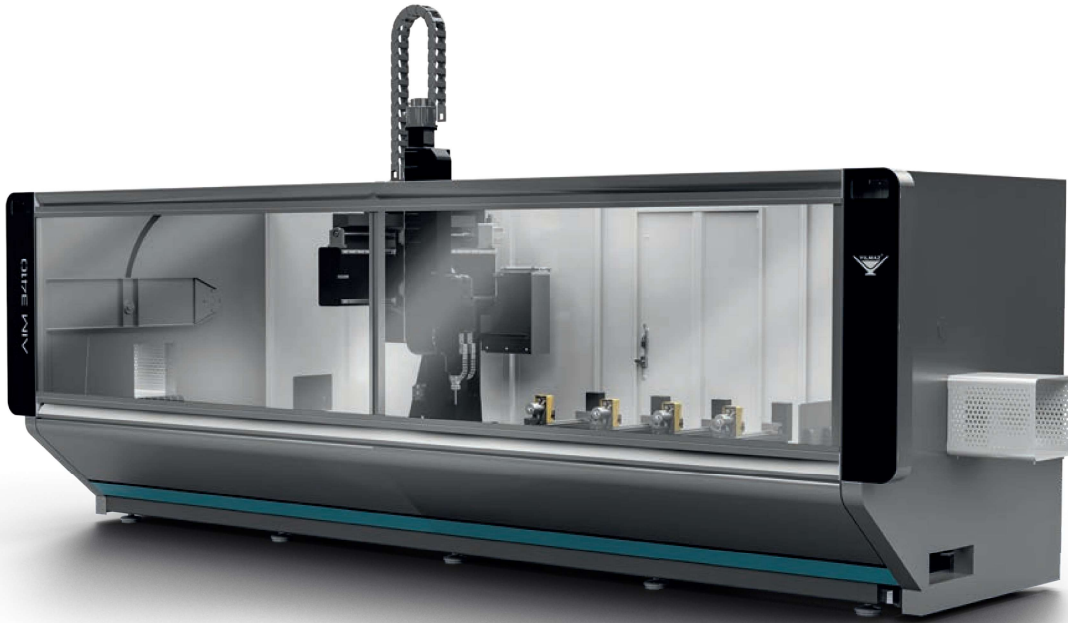


AIM 3410 CBN

ALUMINIUM PROFILE MACHINING CENTER
ALÜMİNYUM PROFİL İŞLEME MERKEZİ



For technical features please see the AIM3410 page.
Teknik özellikler için AIM3410 sayfasına bakabilirsiniz.



AIM 3410 & AIM 3410 CBN – Technical Table

WORKING CAPACITY	
X-Axis (mm)	3.200
Y-Axis (mm) (top + back side surface)	*300
Z-Axis (mm)	260
A-Axis (°)	+95° / -95°
ELECTRO SPINDLE	
Max. speed (RPM)	24.000
Max. power S1 (kW)	7.5
Max. power S6 (kW)	9.0
Tool holder	HSK-F63
AUTOMATIC TOOL MAGAZINE	
Tool capacity (7 pcs of cutter tools + saw blade)	8
Magazine type	Mobile bridge
Max. saw dia. (mm)	180
Max. tool weight (kg)	3
FUNCTIONS	
Multi-piece operations (holes, slots, notching, saw blade cuts, etc.)	Yes
MACHINABLE FACES	
With milling tool (top + side faces + end)	1+2
With saw tool (top + side faces + ends)	2+2
WORKPIECE CLAMPING	
Standard number of clamps	4
Max. optional number of the clamps	2
Vice positioning through the X-axis	Automatic
Max clamping capacity	300
FEEDRATE	
Axis speed	X: 60, Y: 50, Z: 50 (m/min.) A: 72 (°/ sec.)
Axis Servo motors (kW)	X: 1.0 / Y: 1.0 / Z: 1.0 / A: 0.75
GENERAL	
Net / gross weight (kg)	1.430 / 1.850
Packing dimensions (WxLxH) (mm)	2.000 x 5.200 x 2.200
Air supply required (bar)	6
Voltage-frequency	400V AC 3P PE 50-60 Hz,
Total power (kW)	11.5 / 25A

* In case of operation on the front surface of profile Y: 225 mm

AIM 3410 & AIM 3410 CBN – Teknik Tablo

İŞLEME KAPASİTESİ	
X-Eksen (mm)	3.200
Y-Eksen (mm)	*300
Z-Eksen (mm)	260
A-Eksen (°)	+95° / -95°
İŞ MİLİ	
Maksimum hız (dev./dk.)	24.000
Maksimum güç (S1) (kW)	7.5
Maksimum güç (S6) (kW)	9.0
Takım tutucu	HSK-F63
OTOMATİK TAKIM TUTUCU	
Takım Kapasitesi (7 adet freze+1 adet testere)	8
Otomatik takım magazin tipi	Köprü üzerinde mobil
Maksimum testere çapı (mm)	180
Maksimum takım ağırlığı (kg)	3
OPERASYONLAR	
Çok yönlü operasyonlar (delik, kanal, testere kesim, vs.)	Evet
İŞLENEBİLİR YÜZEYLER	
Düz freze takım ile (üst +yan yüzeyler+ profil başları)	1+2
Testere ile (üst+ yan yüzeyler + profil başları)	2+2
İŞ PARÇASINI BAĞLAMA	
Standart mengene sayısı	4
Maksimum opsiyonel mengene sayısı	2
Mengene pozisyonlama özelliği	Otomatik
Mengene maksimum bağlama kapasitesi (mm)	300
İŞLEME HIZI	
Eksen hızları	X :60, Y: 50, Z: 50 (m/dk.) A: 72 (°/sn)
4 Eksen servo motor güçleri (kW)	X:1.0 / Y: 1.0 / Z: 1.0 / A: 0.75
GENEL	
Net / Brüt ağırlığı (kg)	1.430 / 1.850
Paketli ölçüler (WxLxH) (mm)	2.000 x 5.200 x 2.200
Gerekli hava (bar)	6
Volta j - Frekans	400V AC 3P PE 50-60 Hz,
Toplam güç (kW)	11.5 /25A

* Profilin ön yüzeyinde işlem olması durumunda Y: 225 mm