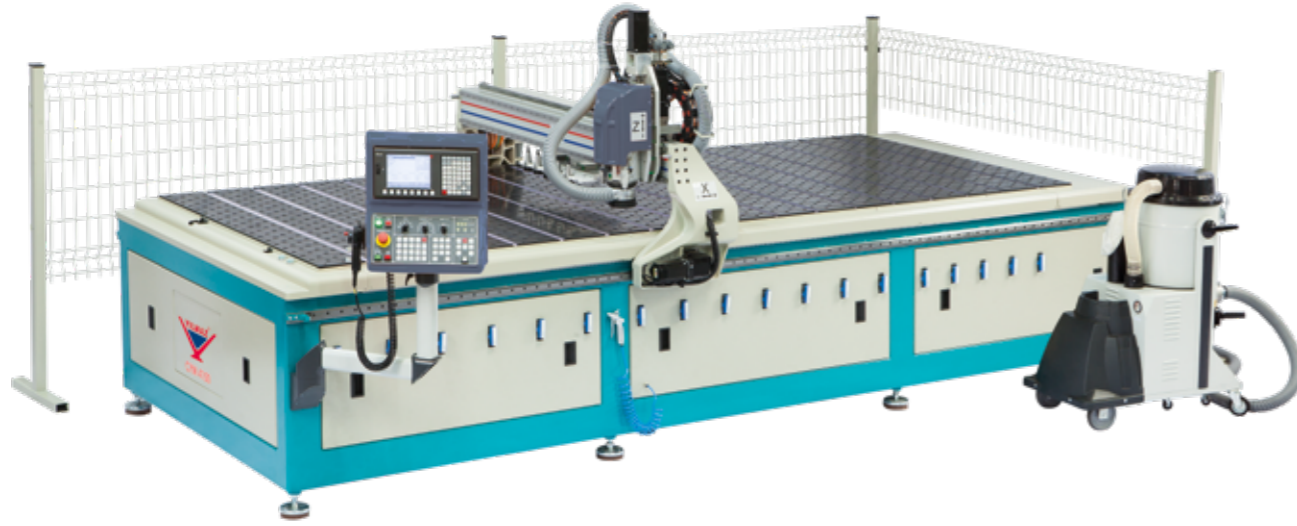


CPM 4150 S

KOMPOZİT PANEL İŞLEME MAKİNESİ
COMPOSITE PANEL PROCESSING MACHINE
Станок Для Обработки Композитных Панелей



CPM 4150 piyasada kullanılmakta olan her türlü kompozit panel, 4 mm kalınlığa kadar alüminyum panel, pleksi panel vs. işlemek üzere özel olarak tasarlanmış, 3 eksen CNC kontrollü bir makinedir. Kompozit paneller üzerinde büküm için gerekli derz kanallarının açılması, her çeşit delik işlemlerinin yapılması, panellerin istenilen ölçülerde ebatlanması vs. gibi işlemleri yapabileme özelliğine sahiptir.

CPM 4150 is a CNC controlled machine which is specifically designed to machine any kind of composite panels, aluminum panels up to 4 mm, flexy panels, vs. commercially available. The machine is able to process the joint grooves on composite panels that are required for bending, drilling any type of holes, dimensioning the panels according to required sizes, etc.

CPM 4150 - это 3-осевой станок с ЧПУ, специально разработанный для обработки всех видов композитных панелей, алюминиевых панелей толщиной до 4 мм, панелей из оргстекла и других панелей, используемых на рынке. Станок способен выполнять стыковые пазы, необходимые для изгиба на композитных панелях, сверлить отверстия любого типа, вырезать панели до требуемых размеров и выполнять подобные операции.

OPSİYONEL

- Basic model Alpha CAM software ile hızlı programlama
- İlave kesici takımlar
- İlave takım tutucu ISO 30
- İlave takım tutucu pensler
- 100 lt. talaş tank kapasiteli talaş emme cihazı

OPTIONAL

- Rapid programming via Basic model Alpha CAM software
- Additional cutters
- Additional ISO 30 tool holder
- Additional collets
- Chip removal extractor with 100 lt. of tank capacity

ОПЦИЯ

- Быстрое программирование при помощи программного обеспечения BasicmodelAlpha CAM
- Дополнительные режущие инструменты
- Дополнительный держатель для инструмента ISO 30
- Дополнительные зажимные втулки для инструментов
- Экстрактор стружки с резервуаром для стружки объемом 100 л.

Teknik Özellikler Technical Features	9 kW (S6) 800 Hz 24.000 rpm	18 kW 400V 3P-50/60Hz	6-8 BAR	12 lt./ min.	4780x 2300 1800 mm	1860	2130
CPM 4150							

Vakumu işleme alanına yoğunlaştıran manuel kontrollü vakum sistemi	Equipped with the manual vacuum control system concentrating the suction on the required area	Вакуумная система с ручным управлением, концентрирующая вакуум в зону обработки.
3 eksen hareket sağlayan CNC otomasyon sistemi	3 axis CNC automation system	Система автоматизации с ЧПУ, обеспечивающая движением в 3-х осях.
Çelik konstrüksiyon gövde, dinamik ve rijit bir tasarıma sahip köprü	Solid steel construction of the body and dynamic performance	Корпус из стальной конструкции, мостик с динамичным и жестким дизайном
Yılmaz CAM programı ile özel kesim işlemlerinin uygulanabilmesi	Application of special cutting processes with YILMAZCAM software	Применение процедур специальной резки с программой Yılmaz CAM.
Z eksen sıcaklık kompanzasyon sistemi. İş milinin ısıl değişimliliğine göre uzamayı hesaplayarak frezenin tablaya olan Z mesafesini otomatik olarak ayarlar.(Patentli)	Z axis heat compensation system that adjusts the Z position of the cutter bit automatically considering to the elongation on the spindle because of the thermal changes.(Patented)	Система компенсации температуры по оси Z. Автоматически регулирует расстояние Z - от фрезы до столешницы, путем расчета удлинения в соответствии с температурным изменением рабочего шпинделя. (Запатентовано)
Yüksek performanslı HSD marka spindle motoru ve dünyaca tanınan markalara ait malzeme kullanımı	High precision HSD spindle and internationally recognized components	Высокопроизводительный электродвигатель вращения шпинделя марки HSDи использование материалов всемирно известных брендов.
Takım değiştirme zaman kaybını önlemek amacıyla köprü üzerinde konumlandırılmış 6 takım kapasiteli magazin ünitesi	Minimum tool change time with 6 station automatic tool changer fixed on the gantry	Инструментальный магазин вместимостью 6 инструментов, установленный на мостике для предупреждения потери времени при смене инструмента.
Plakaların hassas olarak tablaya yerleştirilmesini sağlayan 4 adet pnömatik referans dayama sistemi	4 pc. of pneumatic pop-up stops enable you to locate the work plate accurately	4 пневматических опорных системы отсчета, обеспечивающие аккуратное и точное размещение панели на столешницу станка.
Özel tasarlanmış tabla ve küçük parçaları dahi tutabilen kuvvetli vakum sistemi	Specially designed work table and powerful vacuum system to holddown the small pieces in place firmly	Специально разработанная столешница и мощная вакуумная система, способная удерживать даже мелкие детали.
Büyük plakaların tabla üzerinde kolaylıkla hareketini sağlayan hava yastıklama sistemi	Air cushioning system to move the big size of the plate on the table easily	Система воздушной амортизации, обеспечивающая удобное перемещение больших панелей на столешнице.
Z ekseninde takım boyunu sınırlamayı sağlayan takım boyu ölçme sistemi	Integrated tool length sensor ensures precise tool length measurements	Система измерения длины инструмента, обеспечивающая обнуление длины инструмента по оси Z.
İş parçası üzerinde talaş bırakmayan otomatik vorteks talaş emme kafası & cihazı	Optimum dust extraction performance with specially designed Vortex head and vacuum extractor	Автоматическая вихревая всасывающая головка и вакуумный экстрактор стружки не оставляющие стружки на заготовке.
Çoklu dil desteği (Türkçe ve İngilizce)	Multi language support (Turkish and English)	Многоязыковая поддержка (Турецкий и Английский)
PLC kontrollü takım soğutma sistemi	PLC controlled spray tool cooling system	Система охлаждения инструментов с PLC управлением.
CNC kontrol ünitesi için özel tasarlanmış renkli ekranlı kontrol paneli	Specially designed control panel with color display for CNC control unit	Панель управления с цветным дисплеем, специально разработанная для блока управления с ЧПУ.
Ayarlar ve manuel hareket için el çarkı	Hand-held pendant station for setup and manual motion	Ручной маховик для регулировок и управления вручную.
USB bellek ile kolay program transferi imkanı	Easy program transfer with USB memory stick	Простой ввод программ при помощи USB-флэш-накопителя.
Uzak bağlantı ile teknik destek	Technical support with remote access	Техническая поддержка посредством удаленного подключения
Otomatik merkezi sistem yağlama sistemi düşük bakım maliyeti	Low maintenance with automatic central lubrication	Автоматическая центральная система смазки, низкие затраты на техобслуживание станка.
Operatör güvenlik bariyeri	Operator safety barrier	Защитный барьер для оператора.