

Classic Star

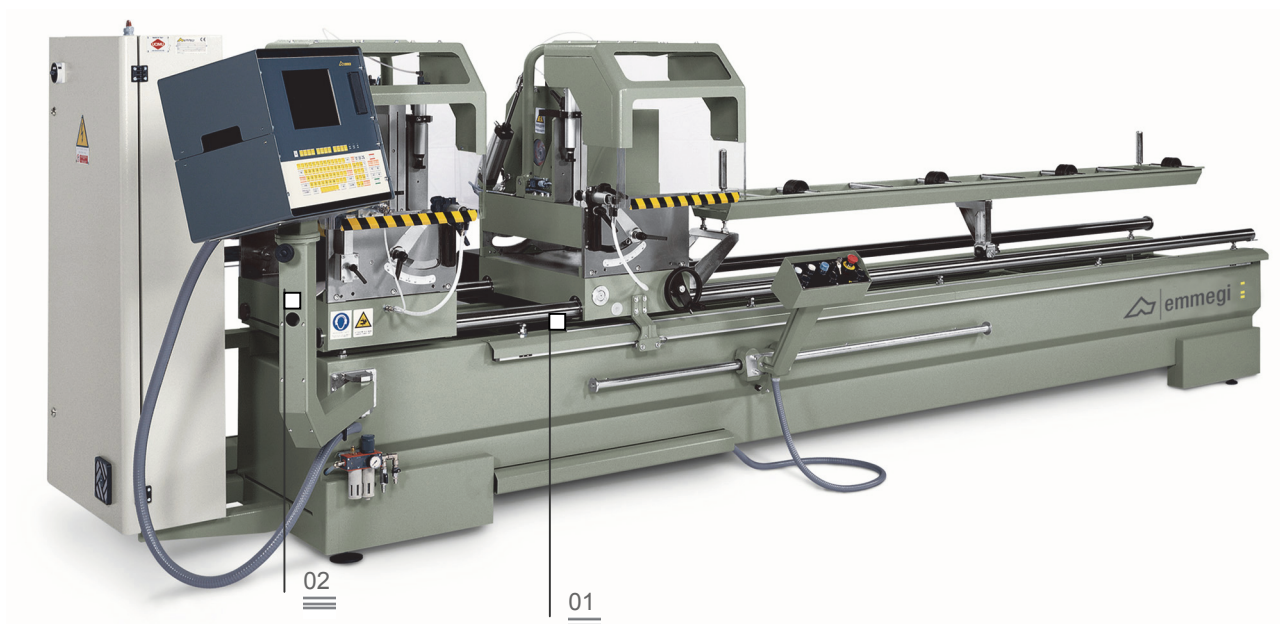
Двуглав циркуляр



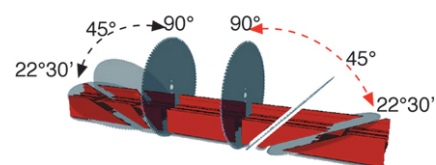
Управление 01



Наклон на подвижните глави 02



Двуглавите циркуляри Emmegi (Емеджи) се славят с единствени по рода си технически характеристики като здравина и надеждност. Те са идеален инструмент за рязане на алуминиеви и PVC профили с различни дебелини и под различен ъгъл. Машини последно поколение, които могат да имат значителен принос за вътрешния производствен цикъл благодарение на високото им ниво на точност, както и на сравнително лесната им употреба. Classic Star е автоматичен двуглав циркуляр с автоматично задвижване на подвижната глава. Машината може да бъде снабдена с индустриален принтер за етикети, което позволява идентифицирането ѝ и свързването ѝ със съответната поръчка.



Цифрово устройство за разчитане на междинни ъгли (опция) 03



Електронно устройство за измерване на височината на профила (опция) 04



Междинна подпора (опция) 05



Classic Star

Двуглав циркуляр

01

Управление

Управлението, инсталирано при различните модели, предназначено за лесна употреба, плъзгащо се върху лагери, позволява правилно позициониране на подвижните глави въз основа на спецификата на желаното рязане. Чрез създаване на списъци на срезове се оптимизира работния цикъл като това позволява намаляването на шаркотото и намаляване на времената на фазите за зареждане и сваляне на детайла.

02

Наклон на подвижните глави

Завъртането на главите около хоризонталната ос става чрез пневматични цилиндри. Външните ъгли, които могат да се получат за машини оборудвани с дискове с диаметър 450 мм са от 90° до 45°. С дискове с диаметър 500 мм е възможно да се достигнат външни ъгли от 90° до 22°30'. Междинните ъгли са получени чрез специален ръчно регулируем стопер. Подвижните части имат пълна защита а пневматично спускане на работната зона.

03

Цифрово устройство за разчитане на междинни ъгли (опция)

При наличието на пневматично обръщане на подвижните глави, устройството за разчитане на междинни ъгли позволява определянето на наклона на режещото устройство с абсолютна точност, като гарантира прецизността на отрязаните профили. Особено полезен е при извършване на срезове под ъгъл, различен от 90° като позволява на оператора да определи бързо и точно искания ъгъл.

04

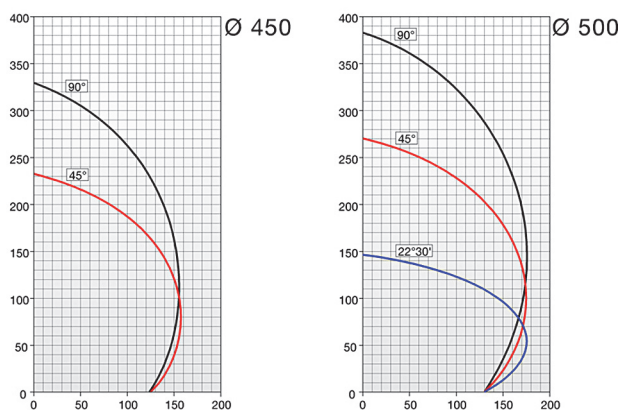
Електронно устройство за измерване на височината на профила (опция)

Тази прецизна система за контрол на височината на профила позволява да се извършва автоматично коригиране на височината на рязането в зависимост от действителния размер на профила, със съответен допуск, който зависи от повърхностната обработка като лакиране, анодиране и др. Устройството може да се използва по усмотрение на оператора и по различни начини, въз основа на следните цикли на клавиатурата с последваща корекция на целия списък на срезове, включително на формулата на макроструктурата.

05

Междинна подпора (опция)

Междинната пневматична подпора се оказва много полезна, когато се режат леки профили с по-голяма от нормалната дължина. В този случай пневматичната подпора гарантира автоматичното създаване на идеално условие за поддържане на профила. Това приспособление е налично за всички дължини, но се препоръчва изрично за машини с полезно рязане от 5 до 6 метра.



Диаграма на рязане

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА УПРАВЛЕНИЕТО

- Индустриален компютър, съвместим с "Windows XPE"
- Цветен графичен дисплей TFT с размер 12"
- Памет DOMM от 1 Gb
- Вградена мишка в клавиатурата
- Устройство за включване на индустриален принтер за етикети
- Устройство за дистанционно свързване с PC посредством USB, мрежа или сериен порт (според версията)
- Извършване на кръгово рязане от списъците за рязане и макрокоманди
- Извършване на единични срезове
- Запаметяване на 500 корективни стойности на профила с автоматично изчисляване на размера за рязане под ъгъл
- Запаметяване на 500 списъка за рязане (с по 1000 реда всеки) от клавиатурата
- Графичен софтуер FP-PRO
- Оптимизиране на профили

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА МАШИНАТА

- Отчитане на положението на подвижната глава посредством директна измервателна система с магнитна лента
- 2 твърдосплавни диска
- Защитена зона за пълно рязане с пневматично управление
- Конвейер с ролки за поддържане на профила
- Система за смазване чрез пулверизация на водно-маслена емулсия или със смазочно масло с минимална дифузия (според модификацията)
- Ръчна подпора за профила
- Устройство за автоматично стартиране на аспиратора MG
- Двойка стандартни шаблони
- Измервателна линия
- Полезно рязане 4/5/6 м според модела
- Мощност на двигателя на диска (kW)

2,2