

# Двугнездова ротираща машина за черупкови форми от плакиран пясък по метода “Croning”

## Технически параметри

Тип	: CM 2-400-500
Размер на формата	: 2 x 400x500 mm
Максимална височина на модела	: 160 mm
Управление	: цифрово управление на всички процеси с контролер Mitsubishi Режими – автоматичен/ръчен
Задвижване на коша	: Ultra heavy duty редуктор Cone Drive HU40 Инверторно управляем асинхронен двигател 4 kW с независимо охлаждане, плавно тръгване и спиране управлявано от прецизен енкодер, автоматична корекция на хлабините в основния вал.
Задвижване на горна горивна камера	: пневматично с прецизни демпфери и крайни изключватели.
Подгръване на моделните плочи	: 0-100 kW модулираща газова горелка с независим газов контролер и PID управление по температура. Йонизационен контрол и автоматично запалване и гасене, пилотна горелка. Одобрена газова и ел. част от ДАМТН.
Изпичане на външния слой	: 100 kW горелка на природен газ с независим газов контролер Йонизационен контрол, автоматично запалване и гасене, пилотна горелка. Одобрена газова и ел. част от ДАМТН.
Разход на природен газ при пълно натоварване	: 12,5 Nm <sup>3</sup> /h ; възможност за замяна на газовите подгреватели с електрически
Изхвъргачна плоча	: Охлаждаем пневматичен цилиндър за работна температура до 200°С и ход до 100 mm, контрол по температура и поток на охлаждащия флуид.
Зареждане на плакиран пясък	: резервоар 300 L - с автоматично пълнене. Пневматичен вибратор за стръскване на пясъка.
Циклово време	: 120 секунди при <b>двуслонна</b> форма с дебелина 20 mm и пясък ПК 0.16, включително изваждане на готовите форми, подготовката за следващия цикъл, обдухване със сгъстен въздух и напръскване с разделител .
Производителност	: 25 форми/час
Основен корпус	: заварена конструкция
Притискащи моделни плочи	: Топлоустойчива стомана с профилни страници
Апаратни шкафове	: Охлаждаеми с неръждаеми, уплътнени срещу прах врати

Инсталирана : 8 kW, 400V  
ел. мощност

Инсталирана газова : 150 kW  
мощност

Входно налягане на : 100 – 150 mbar  
природния газ

Охлаждане : 20 000 kcal, входяща температура на охлаждащия флуид < 25° C

Гаранционен срок : 36 месеца

