

SUPERBOILER T5F

Range Ø flangia Min. 65 mm Max. 400 mm (2,56" – 15,75")

La **Superboiler T5F** è una macchina in grado di effettuare la spianatura e la rigatura di flange, di sedi di valvole e di superfici di appoggio guarnizioni lavorando in modo preciso grazie all'avanzamento radiale e automatico.

Машина для торцовки фланцев Superboiler T5F предназначена для торцовки и нарезания канавок на фланцах, а также для обработки посадочных мест прокладок с высокой точностью благодаря автоматической радиальной подаче.



Sistema autocentrante a tre alette

Самоцентрирующая система с тремя кулачками



Corpo macchina compatto e robusto

Компактный и прочный корпус машины



Alimentazione facilmente intercambiabile

Легко заменяемый силовой блок

La **Superboiler T5F** è in grado di eseguire lavorazioni come stock finish, smooth finish, rigatura fonografica di flange in opera, sedi di valvole, superfici di appoggio guarnizioni su materiali diversi come: acciai al carbonio, inox, duplex e altri.

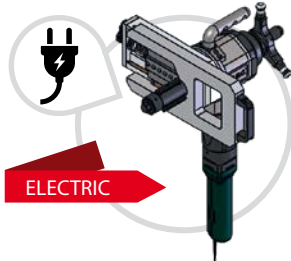
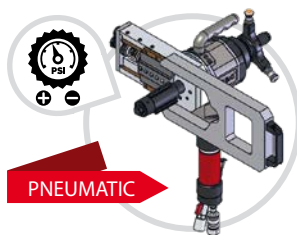
La macchina effettua lavorazioni di precisione grazie all'avanzamento radiale automatico con passo selezionabile tra i valori 0.2 - 0.4 - 0.6 e 0.8

Superboiler T5F idealmente подходит для получения поверхностей stock finish и smooth finish, нарезания фоновграфической канавки и обработки посадочных мест прокладок на фланцах по месту — из углеродистой стали, нержавеющей стали, дуплекса и других материалов.

Машина выполняет точную обработку благодаря автоматическому радиальному суппорту подачи с выбором шага 0.2, 0.4, 0.6 и 0.8.

SUPERBOILER T5

Range Ø flangia Min. 65 mm Max. 400 mm (2,56" – 15,75")



Kit Posizionatore
Комплект
позиционера

La **Superboiler T5F** è ideale per operazioni di ripristino della rigatura del piano di tenuta delle guarnizioni, di flange con un diametro fino a 16" (400 mm). Esegue ripristini di rigature a spirale (fonografiche) e concentriche.

La **uperboiler T5F** può essere facilmente convertita in macchina fresatubi (Mod. **Superboiler T5** – Range 2" - 8") mediante l'installazione dell'apposito kit opzionale.

La **Superboiler T5F** può essere impiegata in diversi campi di applicazione quali:

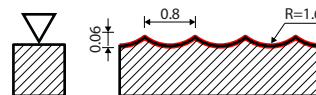
settore alimentare
settore chimico
settore medicale
settore farmaceutico
Oil & Gas

Avanzamento radiale automatico con corsa di 60mm
Bloccaggio interno flangia con tre alette ad espansione autocentranti
Madrevite intercambiabile a passo variabile 0.2/0.4/0.6/0.8 mm.
Possibilità esecuzione gole OR

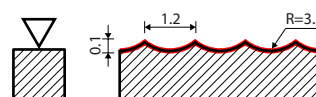
Automatic radial feed with 60 mm stroke
ID Locking System with three self-centering expanding jaws
Interchangeable lead screw with different pitch 0.2/0.4/0.6/0.8 mm.
Possibility of producing OR grooves



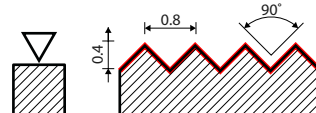
ESEMPI DI LAVORAZIONE ПРИМЕРЫ ОБРАБОТКИ



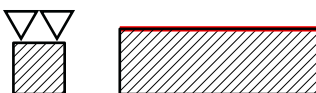
Stock finish до 12"



Stock finish до 12"



Spiral/Concentric serrated



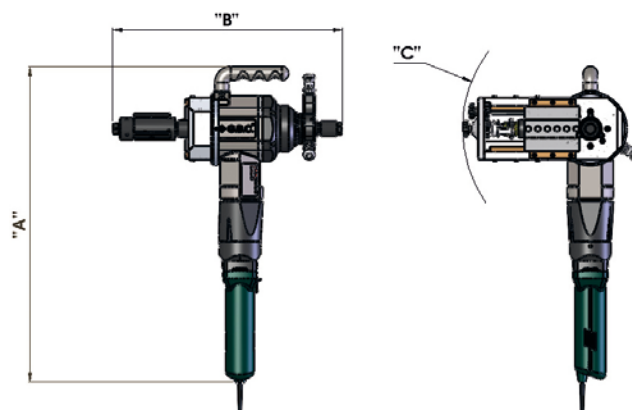
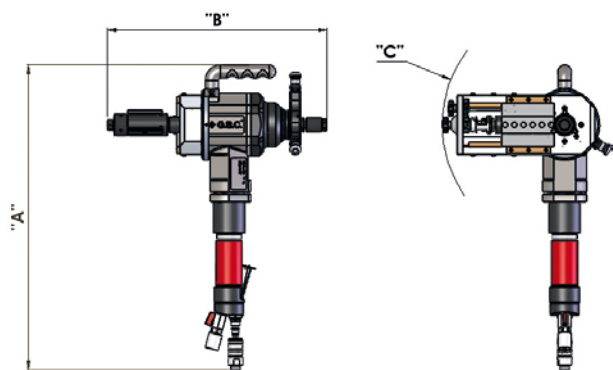
Smooth finish

Superboiler T5F идеально подходит для восстановления спиральной (фонографической) и концентрической канавки под прокладку на фланцах с наружным диаметром до 16" (400mm).

Superboiler T5F легко переоборудуется в машину для снятия фаски с труб (мод. Superboiler T5 — диапазон 2"-8") установкой специального дополнительного комплекта.

Superboiler T5F применяется в самых разных областях, например:

Food Industry
Chemical Industry
Medical Industry
Pharmaceutical Industry
Oil & Gas



DIMENSIONI E INGOMBRI - DIMENSIONS AND SIZES

Alimentazione/Привод Dim. A (mm) Dim. B (mm) Dim. C (mm)

Pneumatic	661	482	222
Pneumatic + autolocking	661	609	222
Electric	695	482	222

DATI TECNICI - TECHNICAL FEATURES

PNEUMATICA ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ELETTRICA ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

Diamentro lavorabile Рабочий диапазон mm (inches) 65 ÷ 400 (2.56" ÷ 15.75") 65 ÷ 400 (2.56" ÷ 15.75")

Diamentro bloccabile Диапазон зажима mm (inches) 49 ÷ 207 (1.93" ÷ 8.15") 49 ÷ 207 (1.93" ÷ 8.15")

Corsa radiale portautensile Радиальный ход резцедержателя mm (inches) 60 (2.36") 60 (2.36")

Corsa verticale portautensile Вертикальный ход резцедержателя mm (inches) 40 (1.57") 40 (1.57")

Passo avanzamento Шаг подачи mm/rpm (inches/rpm) 0 ÷ 1.2 (0" ÷ 0.042") 0 ÷ 1.2 (0" ÷ 0.042")

Potenza motore pneumatico Мощность пневмодвигателя kW (Hp) 1.3 (1.76) -

Pressione di lavoro Рабочее давление bar (psi) 6 ÷ 8 (90 ÷ 120) -

Consumo aria Расход воздуха l/min 1300 -

Velocità mandrino Частота вращения патрона Giri/min. (rpm) 44 32

Coppia mandrino Крутящий момент патрона Nm 565 467

Potenza motore elettrico Мощность электродвигателя kW (Hp) - 1.9 (2.58)