

FLANGING MACHINES BORDATRICI

Flanging machines are fully hydraulic machines, that complete the production process of dished bottoms, and are used for edging of flat, conical, elliptical, semi-elliptical and torispheric bottoms.

KEY FEATURES OF THE FLANGING MACHINES

- **REDUCTION** of tolerances due to the rigidity of the structure and the precision of the machine moving parts.
The sophisticated hydraulic system that uses proportional valves and variable displacement pumps
- **PRECISION** of movement and positioning of the rollers that guarantees smooth and homogeneous surfaces, free from signs of forming
- **HIGH PRODUCTIVITY** and easy of use

Le bordatrici sono macchine completamente idrauliche, che completano il processo produttivo dei fondi bombati e sono utilizzate per la bordatura di fondi piani, bombati, conici, ellittici, semi ellittici, torosferici.

CARATTERISTICHE QUALIFICANTI DELLE BORDATRICI

- **RIDUZIONE** delle tolleranze grazie alla rigidità della struttura e della precisione degli organi di movimento della macchina e del sofisticato impianto idraulico che utilizza valvole proporzionali e pompe a portata variabile
- **PRECISIONE** di movimento e di posizionamento dei rulli che garantisce superfici lisce ed omogenee, prive di segni di lavorazione
- **ALTA PRODUTTIVITÀ** e semplicità d'utilizzo



Forming and flanging rolls in alloy steel with surface induction hardening

Separate hydraulic power unit with rigid piping

Rullo formatore e bordatore in acciaio legato con tempra induzione superficiale

Unità idraulica separata con tubazioni rigide

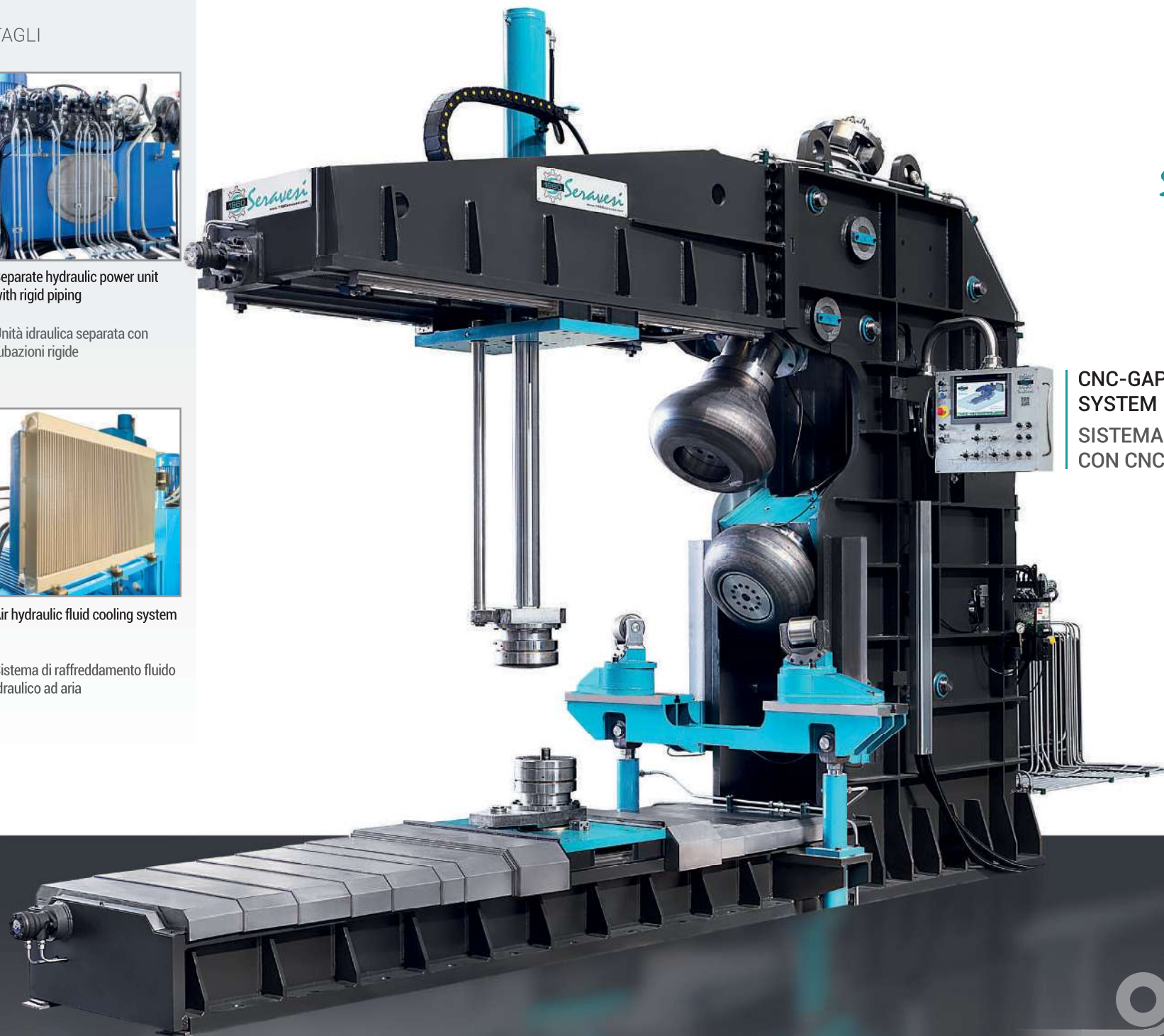


Automatic centralized lubrication system with timer and monitored distributors

Air hydraulic fluid cooling system

Impianto di lubrificazione centralizzato automatico con temporizzatore e distributori monitorati

Sistema di raffreddamento fluido idraulico ad aria



CNC-GAP CONTROL SYSTEM

SISTEMA DI CONTROLLO CON CNC-GAP CONTROL

THE PLATE
ROLL FATHER