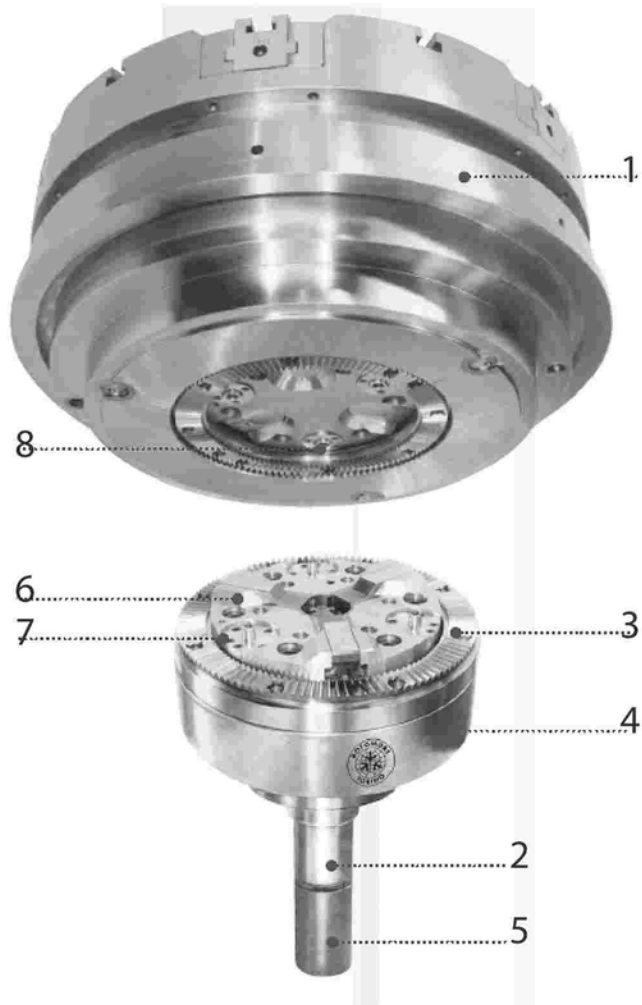
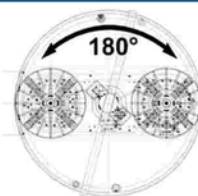


Sistema cambio pallet a 180°
Serie VL2-4 180



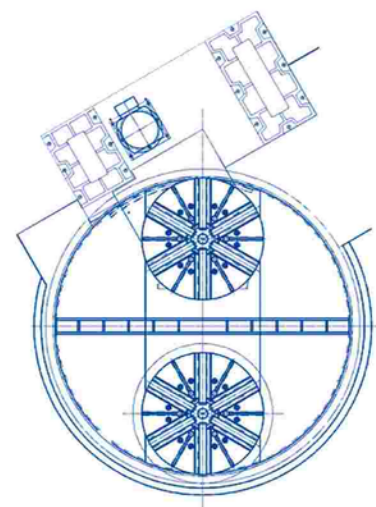
Sistema Rotomors di cambio pallets
per torni verticali a due o più postazioni
per pallets con $\varnothing 400 \div 1800$ mm

La tavola porta-pallets del tornio si solleva e ruota di 180° depositando i pallets su 2 o 4 attrezzi di staffaggio autocompensanti a comando idraulico inseriti nel mandrino-macchina e nella stazione esterna di carico e scarico.

La precisione del posizionamento di 0,01 mm è ottenuta con sistemi Rotomors.

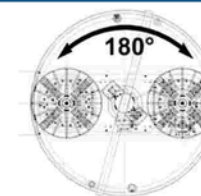
- 1) Pallet automatico a 6 griffe autocentranti a 2 a 2 con cilindro idraulico incorporato, blocco automatico dei pendoli e masse anticentrifughe.
- 2) Attrezzo di staffaggio-pallets con collettore rotante
- 3) Corone HIRTH montate su mandrino-macchina e sui pallets
- 4) Mandrino-macchina
- 5) Collettore rotante a 6 vie d'olio più 1 recupero
- 6) Arpioni auto compensanti per staffaggio-pallet
- 7) Iniettori idraulici auto pilotati per alimentazione pallet
- 8) Innesti idraulici con valvola a tenuta

VL2



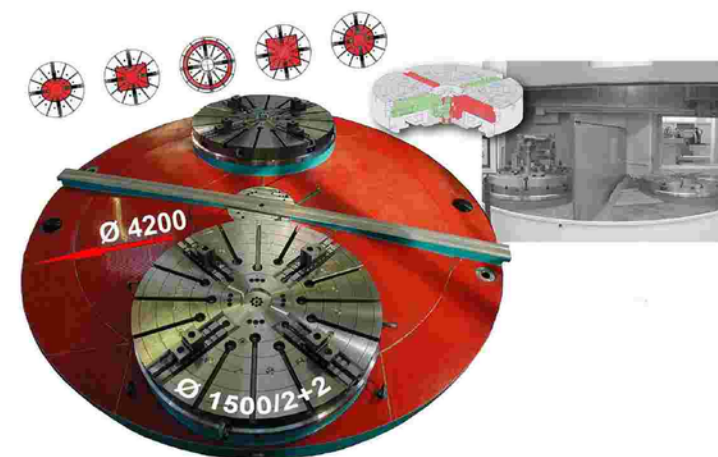
Serie VL2 180

Realizzazione da $\varnothing 400 \div 1800$ mm



Per il settore ferroviario, in particolare nella lavorazione delle ruote dei treni, sistema a doppia pallettizzazione a 180° con pallets manuali e automatici per torni verticali e centri di lavoro per assi verticali, predisposto per pallets a serraggio automatico a 6 griffe 2+2

- **APH** Porta pallet per pallet automatici a 6 griffe bilanciate a 2+2+2
- **RB+APH** Stazione rotante di controllo e carico/scarico pezzi, per pallets automatici
- **Tavola di trasferimento** per scambio pallet a 180°



- **APH** Porta pallet per pallet automatici a 4 griffe bilanciate a 2+2

- *Pallets autocentranti a comando idraulico*

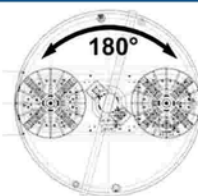
Tipo AP-2+2J-C

- **RB+APH** Stazione rotante di controllo e carico/scarico pezzi, per pallets automatici
- **Tavola di trasferimento** per scambio pallet a 180°



Serie VL2 180

Realizzazione da Ø 400 ÷ 1800 mm



- **APH** Porta pallet per pallet automatici con 3 iniettori idraulici
- *Pallet autocentranti automatici a comando idraulico*
- **Serie AP**
- **RB+APH** Stazione rotante di controllo e carico/scarico pezzi, per pallets automatici
- **Tavola di trasferimento** per scambio pallet a 180°

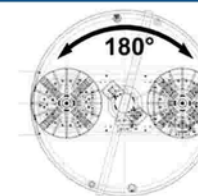
Sistema di pallettizzazione con distributore per stazione rotante a 2 posti

- **APH** Porta pallet per pallet automatici sistema Rotomors
- **RB+APH** Stazione rotante carico/scarico e controllo per pallet automatici
- **Stazione di trasferimento** a doppia catena per scambio pallet a 180°



Serie VL2 180

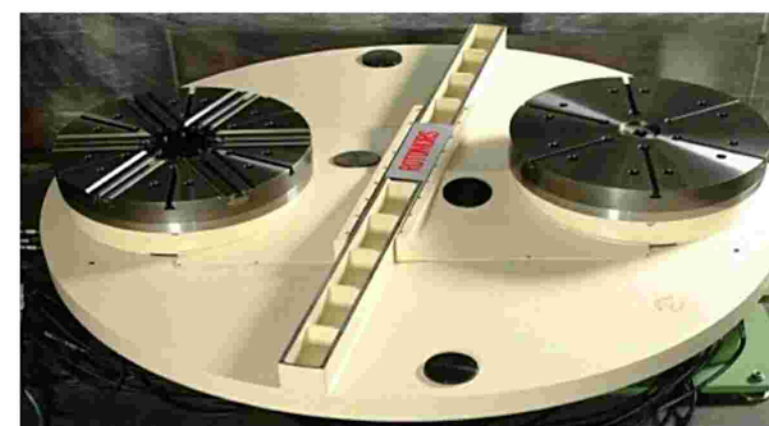
Realizzazione da Ø 400 ÷ 1800 mm



- **MPH** Porta pallet per pallet manuali con piani magnetici
- *Pallets manuali con piani magnetici MP*
- **RB+MPH** Stazione rotante di controllo e carico/scarico pezzi
- **Con alimentazione piano magnetico in continuo anche in fase di rotazione**
- **Tavola di trasferimento** per scambio pallet a 180°



- **MPH** porta pallet con pallet con piani magnetici incorporati
- **RB+MPH** Stazione rotante di controllo e carico/scarico pezzi
- **Con alimentazione piano magnetico**
- **Tavola di trasferimento** per scambio pallet a 180°



- **APH** Porta pallet per pallet automatici - sistema Rotomors
- *Con pallets autocentranti a comando idraulico*
- **Tipo AP/6J-C**
- **RB+APH** Stazione rotante di controllo e carico/scarico pezzi, per pallets automatici
- **Tavola di trasferimento** per scambio pallet a 180°

