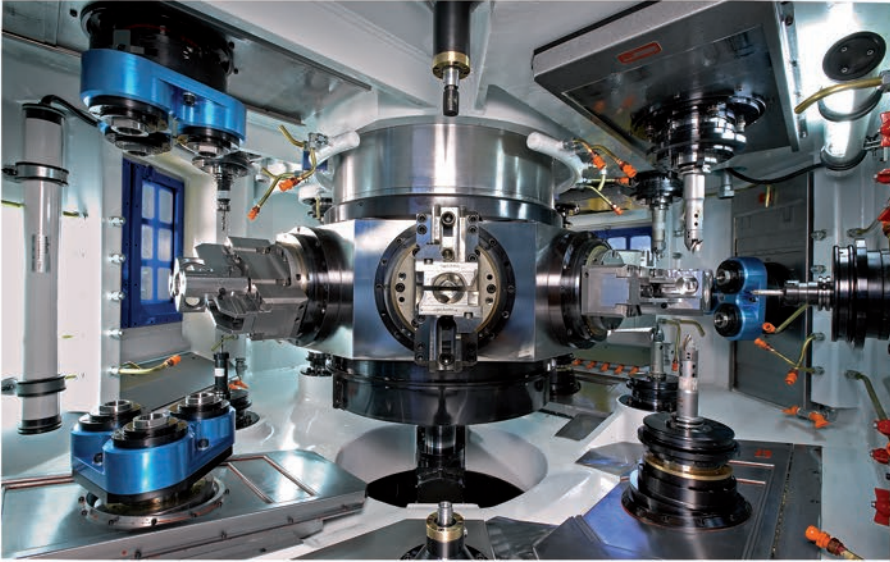


# TRANS-N-CENTER FAST

BYNOLI<sup>®</sup>



10 SEC.



10 SEC.



10 SEC.



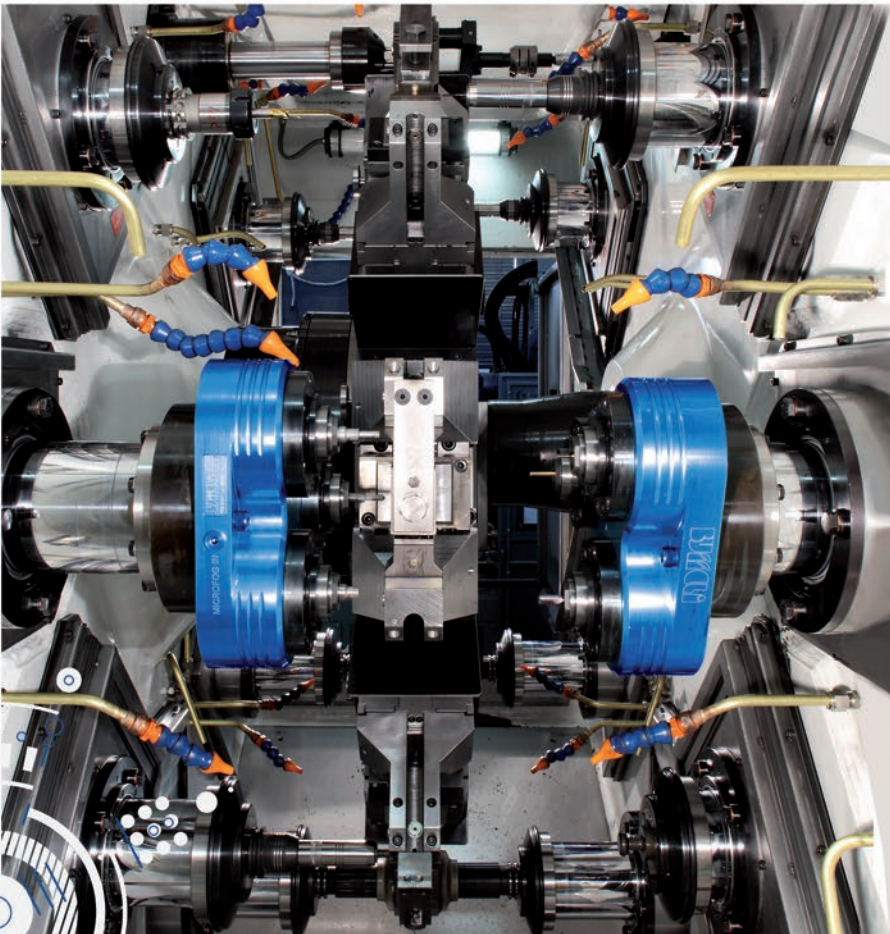
8 SEC.



5 SEC.



4.5 SEC.



FLEXIBLE TRANSFER MACHINES

# TRANS-N-CENTER FAST

EN

Flexible CNC transfer machines equipped with patented Multi-Process Modules (MPM).

These compact 3-axis 3-tool modules have a tool-change time of only 0.4 seconds and allow to combine short operations, also off-center or interpolated.

These machines can be equipped with continuous rotating jaws or rotating fixtures for multi-sided machining (any angle) or quick-change pallet-type clamping fixtures with multiple reference points (datums).

IT

Macchine transfer flessibili dotate di moduli multi-processo brevettati (MPM).

Tali moduli compatti a 3 assi e 3 utensili hanno un tempo di cambio utensile di soli 0,4 secondi e permettono di raggruppare operazioni brevi, anche fuori centro o interpolate.

Queste macchine possono essere equipaggiata di morsetti rotanti CNC in continuo o di morse rotanti per lavorazioni su 5 facce (con qualsiasi angolazione) o di sistemi di serraggio su pallet a cambio rapido con riferimenti multipli.

DE

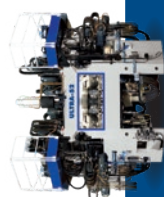
Flexible Transfermaschinen, ausgestattet mit patentierten Multiprozessmodulen (MPM).

Diese kompakten 3-Achsen- und 3-Werkzeug-Module haben eine Werkzeugwechselzeit von nur 0,4 Sekunden und gestatten es, kurze Operationen zu vereinen, auch außermittig oder interpoliert.

Diese Maschinen können auch mit rotierenden Spannbacken oder mit rotierenden Spannfuttern für Bearbeitungen auf 5 Seiten (mit jeglichem Winkel) oder mit Befestigungssystemen auf Schnellwechselfaletten mit mehrfachen Referenzpunkten ausgestattet werden.



HIGH PRODUCTION  
TRANSFER MACHINES



FLEXIBLE  
TRANSFER MACHINES



FMC/FMS



BAR/COIL MULTI-SPINDLE  
MACHINES



MILL-TURN MULTI-SPINDLE  
MACHINES



LINEAR/END-WORKING  
MACHINES

**BUFFOLI**<sup>®</sup>  
WWW.BUFFOLI.COM