

# Prese utensili - tipi mandrino

## Clamping systems and spindle types



## Refrigerante utensile Coolant tool



**Il circuito refrigerante è standard** - Tutte le teste sono provviste di canalizzazione interna, che parte dal perno dell'antirottante e termina sull'ugello vicino all'utensile, senza alcun costo aggiuntivo.

**Refrigerante da cono macchina** - La costruzione offset delle Teste ad Angolo serie TAO consente il montaggio di tenute ad alta pressione affidabili nel tempo ed isolate dalle parti vitali della Testa ad Angolo, per un sicuro utilizzo di utensili con passaggio refrigerante interno.

**Coolant system is standard** - All our Angle Heads are supplied with an internal channel system, which starts from the torque-arm pin and ends on the nozzles next to the tool, without additional cost.

**Coolant system from machine taper** - The offset construction of the TAO Angle Head series allows to fit high pressure seals which are time reliable and isolated from the vital parts of the Angle Heads, for a safe usage of tools with internal coolant transit.