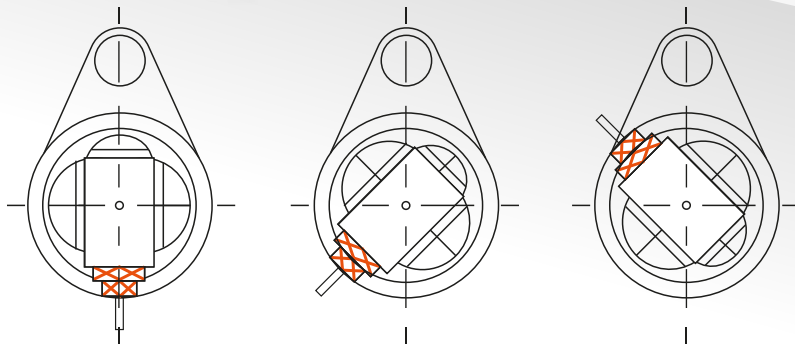




NEW



Alberti developed a unique and innovative solution to rotate and position the output of the head automatically through the machine spindle around 360°. So it is possible to machine:

Very big parts with different set up.

Difficult to reach areas in the workpiece.

Limited space in tool magazine.

Alberti ha sviluppato una soluzione unica ed innovativa per poter ruotare e posizionare il portautensile della testa su 360° in modo automatico tramite il mandrino macchina. Grazie a questo sistema è possibile:

Lavorare pezzi molto grossi che richiedono diversi posizionanti.

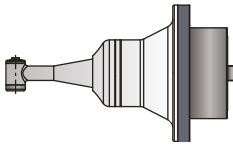
Seguire lavorazioni in aree particolarmente difficili da raggiungere.

Risparmiare spazio nel magazzino utensili.

INDEX HEAD

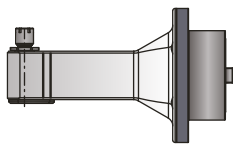
POSSIBLE COMBINATIONS COMBINAZIONI POSSIBILI

T90-0,3



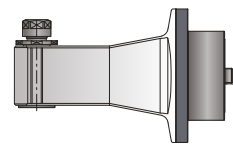
UP TO 3mm / FINO A 3mm

T90-0,4



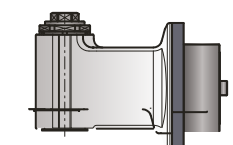
UP TO 5mm / FINO A 5mm

T90-0,5

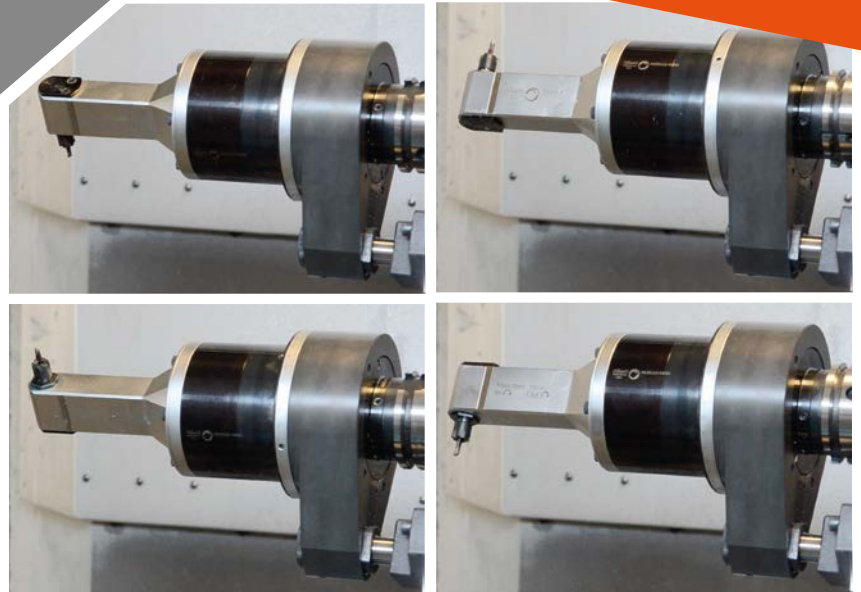


UP TO 7mm / FINO A 7mm

T90-1,5



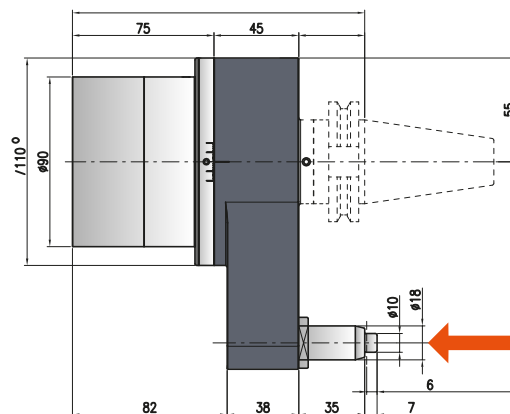
UP TO 10mm / FINO A 10mm



The INDEX head is made of an INDEX module and a selected range of angle head to be combined together. The mechanism inside of the INDEX module is activated by 6 bar air pressure through the reference pin and block and allows the positioning of the output spindle to vary infinitely around 360°. The INDEX head is fully ATC and can reach 10.000RPM with 10mm max collet.

Le teste INDEX sono composte da un modulo fisso sul quale possono essere montate una serie di teste di piccole dimensioni. Il meccanismo interno viene attivato con aria compressa max 6 bar attraverso il perno di fermo e stop block permettendo così il posizionamento del mandrino sui 360°. Le teste index possono essere scambiate automaticamente e raggiungere 10.000RPM con pinza max. 10mm.

Index module / Modulo Index



Input air 6 bar to activate the system.
Ingresso aria 6 bar per sgancio