

A2163

Mandrino portautensili a calettamento termico
Thermal fit tool chuck



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Mandrino termico senza pinza per l'utilizzo di frese con codolo attraverso il calettamento a caldo. Il mandrino, portato a opportuna temperatura con apparecchi idonei, allarga la propria apertura cilindrica tanto da far passare il codolo della fresa. Una volta installata la fresa, raffreddandosi, il mandrino blocca il gambo dell'utensile creando un accoppiamento estremamente rigido e preciso, con ingombri molto limitati.

Thermal chuck without collet for the use of shank cutters through shrink fit. The spindle, brought to the appropriate temperature with suitable equipment, widens its cylindrical opening enough to allow the shank of the cutter to pass through. Once the cutter has been installed, as it cools, the chuck locks the tool shank, creating an extremely rigid and precise coupling, with very limited overall dimensions.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

ART	COD	DRW	D	B	d	D2	RIF
A2163	001	99665	12	75	28	28	HSK 63F
A2163	002	99666	16	75	28	28	HSK 63F
A2163	003	99667	20	75	36	36	HSK 63F
A2163	004	99668	25	75	36	36	HSK 63F
A2163	005	99669	12	95	28	28	HSK 63F
A2163	006	99670	16	95	28	28	HSK 63F
A2163	007	99671	20	95	36	36	HSK 63F
A2163	008	99672	25	95	36	36	HSK 63F