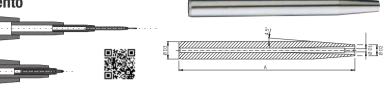
Mandrini per trapano • Prolunghe, bussole di riduzione ed estrattori • Mandrini per tornio • Contropunte e trascinatori • Torrette • Portautensili motorizzati • Portautensili VDI • Maschiatori • Mandrini cilindrici per pinze ER - Adattatori filettati • Mandrini PSC • Mandrini PSC • Mandrini con superficie di contatto • Prolunghe per mandrini • Accessori per mandrini HG • Accessori per mandrini PSC • Mandrini



## Prolunga per mandrini a calettamento con fori per lubrificazione

Prolunga per mandrini a calettamento termico alimentazione ottimale del lubrorefrigerante dall'esterno mediante fessura, senza vite di regolazione. L'assenza della vite di regolazione lascia libera la regolazione della lunghezza (effetto telescopico).





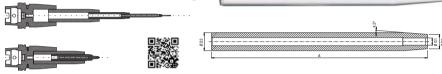
Codice	€	A (mm)	ø D3 (mm)	Tolleranza	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	ø blocchi di raffreddamento (mm)
C669921400	-, ♦	160	16	h6	4	10	14-16
C669921500	-, ♦	160	16	h6	5	10	14-16
C669922500	-, ♦	160	20	h6	5	14	14-16



## Prolunga per mandrini a calettamento termico extralunga

Prolunga per mandrini a calettamento termico esecuzione extralunga senza vite di regolazione.

L'assenza della vite di regolazione lascia libera la regolazione della lunghezza (effetto telescopico).



Codice	€	A (mm)	ø D3 (mm)	Tolleranza	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	ø blocchi di raffreddamento (mm)
C669940166	-, ♦	300	16	h6	6	10	14-16
C669940206	-, ♦	300	20	h6	6	14	14-16
C669940208	-, ♦	300	20	h6	8	14	14-16
C669940408	-, ♦	300	25	h6	8	19	6-8
C669940410	-, ♦	300	25	h6	10	20	6-8
C669940412	-, ♦	300	25	h6	12	20	6-8
C669940414	-, ♦	300	25	h6	14	20	6-8

Codice	€	A (mm)	ø D3 (mm)	Tolleranza	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	ø blocchi di raffreddamento (mm)
C669940416	-, ♦	300	25	h6	16	22	6-8
C669940610	-, ♦	300	32	h6	10	24	10-12
C669940612	-, ♦	300	32	h6	12	24	10-12
C669940614	-, ♦	300	32	h6	14	27	14-16
C669940618	-, ♦	300	32	h6	16	27	14-16
C669940620	-, ♦	300	32	h6	20	27	14-16

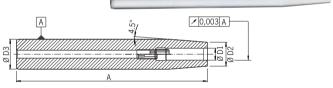


## Prolunga per mandrini a calettamento termico con vite di regolazione

Prolunga per mandrini a calettamento termico con vite di regolazione Per utensili in HSS e MD. La vite di regolazione interna ha corsa di 10 mm, precisione di rotazione concentrica <0,003 con sporgenza 3xD.



Codice	€	A (mm)	ø D3 (mm)	Tolleranza		ø D2 (mm)	ø blocchi di raffreddamento (mm)
C669900600	-, ♦	160	16	h6	6	10	14-16
C669901600	-, ♦	160	20	h6	6	14	14-16
C669901800	-, ♦	160	20	h6	8	14	14-16
C669902800	-, ♦	160	25	h6	8	19	6-8
C669903100	-, ♦	160	25	h6	10	20	6-8
C669903120	-, ♦	160	25	h6	12	20	6-8
C669903140	-, ♦	160	25	h6	14	20	6-8



Codice	€	A (mm)	ø D3 (mm)	Tolleranza		ø D2 (mm)	ø blocchi di raffreddamento (mm)
C669903160	-, ♦	160	25	h6	16	22	6-8
C669904100	-, ♦	160	32	h6	10	24	10-12
C669904120	-, ♦	160	32	h6	12	24	10-12
C669904140	-, ♦	160	32	h6	14	27	14-16
C669904160	-, ♦	160	32	h6	16	27	14-16
C669904180	-, ♦	160	32	h6	18	27	14-16
C669904200	-, ♦	160	32	h6	20	27	14-16

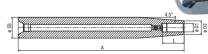


## Prolunga per mandrini a calettamento termico con vite di regolazione

Prolunga per mandrini a calettamento termico con vite di regolazione. Per utensili in HSS e MD. La vite di regolazione interna ha corsa di 10 mm, per lavorazioni molto profonde, da montare su mandrini Heavy Duty Shrink.



Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	ø D3 (mm)	A (mm)	L (mm)
C669890016	-, ♦	16	27	50	400	50
C669890020	-, ♦	20	33	50	400	52
C669890025	-, ♦	25	44	50	400	58



Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	ø D3 (mm)	A (mm)	L (mm)
C669890116	-, ♦	16	27	50	600	50
C669890120	-, ♦	20	33	50	600	52
C669890125	-, ♦	25	44	50	600	58