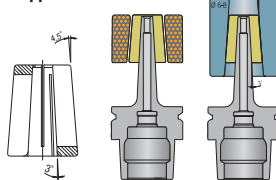




Adattatore di riscaldamento e raffreddamento per mandrini Mini Shrink

- Riduzioni di calettamento e di raffreddamento Mini Shrink
- Proteggono i mandrini Mini Shrink dal surriscaldamento
- Prolungano la durata di mandrini a calettamento termico
- Impiego sicuro e user-friendly
- Una sola impostazione dei parametri per tutti i mandrini Mini Shrink
- Raffreddamento con riduzioni di raffreddamento standard.

Applicazione



PROLUNGHE PER MANDRINI

Codice	€	Ø (mm)	Tipo prolunga
C650550103	◇	3	extra snello
C650550104	◇	4	extra snello
C650550105	◇	5	extra snello
C650550106	◇	6*/3	extra snello/standard
C650550108	◇	8**/5	extra snello/standard
C650550110	◇	10	extra snello
C650550112	◇	12	extra snello

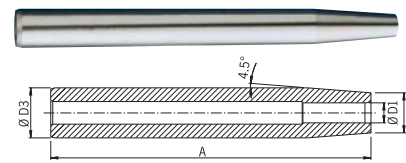
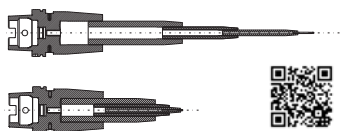
Codice	€	Ø (mm)	Tipo prolunga
C650550204	◇	4	standard
C650550206	◇	6	standard
C650550208	◇	8	standard
C650550210	◇	10	standard
C650550212	◇	12	standard
C650550216	◇	16	standard
C650550213	◇	-	set con base in legno (12 pezzi)

*Utilizzato anche per Ø 3 mm - standard. **Utilizzato anche per Ø 5 mm - standard.



Prolunga per mandrini a calettamento termico senza vite di regolazione

Prolunga per mandrini a calettamento termico **senza vite di regolazione**. L'assenza della vite di regolazione lascia libera la regolazione della lunghezza (effetto telescopico).



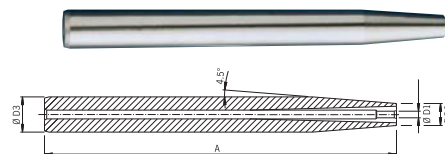
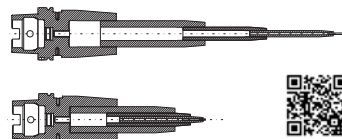
Codice	€	A (mm)	Ø D3 (mm)	Tolleranza	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	Ø blocchi di raffreddamento (mm)
C669910030	◆	160	12	h4	3	8	14-16
C669910040	◆	160	12	h4	4	8	14-16
C669911030	◆	160	16	h4	3	10	14-16
C669911040	◆	160	16	h4	4	10	14-16
C669911050	◆	160	16	h4	5	10	14-16
C669911060	◆	160	16	h6	6	10	14-16
C669912050	◆	160	20	h4	5	14	14-16
C669912060	◆	160	20	h6	6	14	14-16
C669912080	◆	160	20	h6	8	14	14-16
C669913080	◆	160	25	h6	8	19	6-8

Codice	€	A (mm)	Ø D3 (mm)	Tolleranza	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	Ø blocchi di raffreddamento (mm)
C669913100	◆	160	25	h6	10	20	6-8
C669913120	◆	160	25	h6	12	20	6-8
C669913140	◇	160	25	h6	14	20	6-8
C669913160	◇	160	25	h6	16	22	6-8
C669914100	◇	160	32	h6	10	24	10-12
C669914120	◇	160	32	h6	12	24	10-12
C669914140	◇	160	32	h6	14	27	14-16
C669914160	◇	160	32	h6	16	27	14-16
C669914180	◇	160	32	h6	18	27	14-16
C669914200	◇	160	32	h6	20	27	14-16



Prolunga per mandrini a calettamento termico 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).



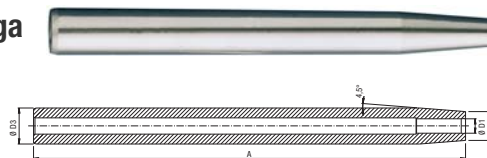
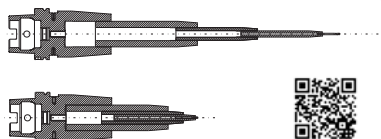
Codice	€	A (mm)	Ø D3 (mm)	Tolleranza	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	Ø blocchi di raffreddamento (mm)
C669920300	◇	160	12	h6	3	8	14-16
C669920400	◇	160	12	h6	4	8	14-16
C669921300	◇	160	16	h6	3	10	14-16

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