

## Prolunghe per il calettamento termico



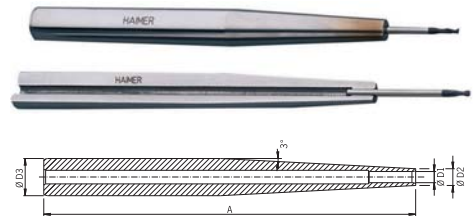
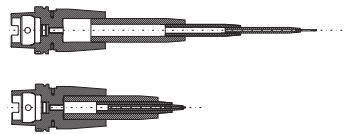
- Assoluta precisione di concentricità
- Prolunghe ottimali e di lunga durata
- Impiego universale
- Il modo più economico di far fronte a soluzioni speciali
- Per utensili in acciaio HSS e metallo duro con gambo in tolleranza h6
- Con o senza vite di regolazione
- Con o senza fori per lubrificazione Cool Jet
- Regolazione della lunghezza (effetto telescopico)



### Prolunga per mandriani a calettamento termico "mini shrink extrasnello"



Prolunga per mandriani a calettamento termico tipo "mini shrink extrasnello" spessore della parete 1,5 mm per utensili in metallo duro con tolleranza del gambo h6. Il calettamento e scalettamento si deve eseguire con appositi inserti adattatori per mandriani Mini Shrink (cod. C65055).



Codice	€	A (mm)	Ø D3 (mm)	Tolleranza	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	Ø blocchi di raffreddamento (mm)
C669930103	◆	160	16	h6	3	6	6-8
C669930104	◆	160	16	h6	4	7	6-8
C669930105	◇	160	16	h6	5	8	6-8
C669930106	◆	160	16	h6	6 <sup>1)</sup>	9	6-8
C669930108	◆	160	16	h6	8 <sup>1)</sup>	11	6-8

Codice	€	A (mm)	Ø D3 (mm)	Tolleranza	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	Ø blocchi di raffreddamento (mm)
C669930110	◆	160	16	h6	10 <sup>1)</sup>	13	6-8
C669930506	◆	200	20	h6	6	9	6-8
C669930508	◆	200	20	h6	8	11	6-8
C669930510	◆	200	20	h6	10	13	6-8
C669930512	◆	200	20	h6	12	15	6-8

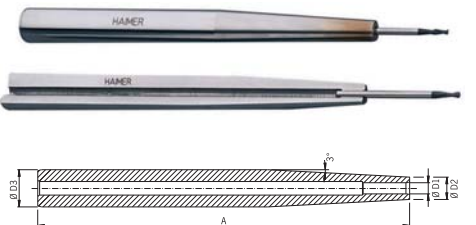
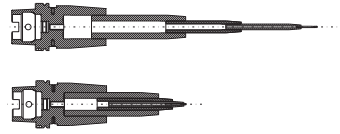
<sup>1)</sup>Con vite di regolazione.



### Prolunga per mandriani a calettamento termico tipo "mini shrink"



Prolunga per mandriani a calettamento termico tipo "mini shrink" spessore della parete 3 mm per utensili in metallo duro con tolleranza del gambo h6. Il calettamento e scalettamento si deve eseguire con appositi inserti adattatori per mandriani Mini Shrink (cod. C65055).



Codice	€	A (mm)	Ø D3 (mm)	Tolleranza	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	Ø blocchi di raffreddamento (mm)
C669930303	◇	160	16	h6	3	9	6-8
C669930304	◇	160	16	h6	4	10	6-8
C669930305	◇	160	16	h6	5	11	6-8
C669930306	◆	160	16	h6	6 <sup>1)</sup>	12	6-8
C669930308	◆	160	16	h6	8 <sup>1)</sup>	14	6-8

Codice	€	A (mm)	Ø D3 (mm)	Tolleranza	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	Ø blocchi di raffreddamento (mm)
C669930310	◆	160	16	h6	10 <sup>1)</sup>	16	6-8
C669930606	◆	200	20	h6	6	12	6-8
C669930608	◆	200	20	h6	8	14	6-8
C669930610	◆	200	20	h6	10	16	6-8
C669930612	◆	200	20	h6	12	18	6-8

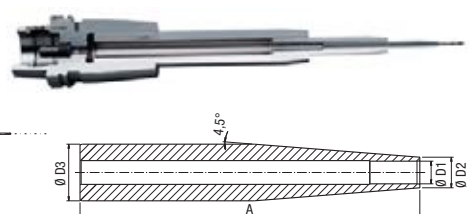
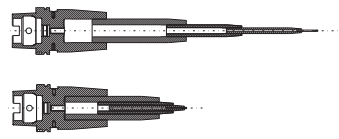
<sup>1)</sup>Con vite di regolazione.



### Prolunga per mandriani a calettamento termico tipo "mini shrink"



Prolunga per mandriani a calettamento termico tipo "mini shrink" per utensili in HSS e metallo duro con tolleranza del gambo h6. Diametro esterno 50 mm (calettamento termico soltanto con Power Clamp Profi Plus). Il calettamento e scalettamento si deve eseguire con appositi inserti adattatori per mandriani Mini Shrink (cod. C65055).



Codice	€	A (mm)	Ø D3 (mm)	Tolleranza	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	Ø blocchi di raffreddamento (mm)
C669930810	◇	300	50	h6	10	24	10-12
C669930812	◇	300	50	h6	12	24	14-16
C669930814	◇	300	50	h6	14	27	14-16
C669930816	◇	300	50	h6	16	27	14-16

Codice	€	A (mm)	Ø D3 (mm)	Tolleranza	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	Ø blocchi di raffreddamento (mm)
C669930818	◇	300	50	h6	18	27	14-16
C669930820	◇	300	50	h6	20	33	25-32
C669930825	◇	300	50	h6	25	44	25-32
C669930832	◇	300	50	h6	32	44	25-32