



Mandrini per trapano • Prolunghe, bussolle di riduzione ed estrattori • Mandrini per tornio • Contropunte e trascinatori • Torrette • Portautensili motorizzati • Portautensili VDI • Maschiatori • Morse e tavole per macchina • Mandrini PSC • Mandrini con superficie di contatto • **Prolunghe per mandrini** • Accessori per mandrini Power Collet Chuck • Accessori per mandrini ER • Pinze di serraggio ER • Accessori per mandrini •

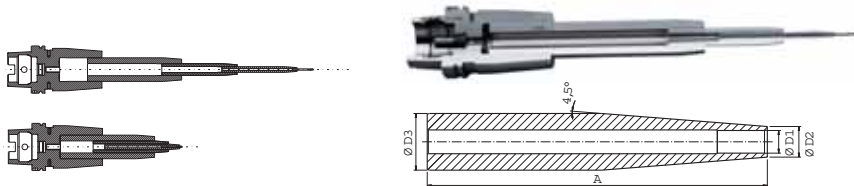


Prolunghe a calettamento termico Mini Shrink senza vite di regolazione

Prolunga a calettamento termico **Mini Shrink** senza vite di regolazione della lunghezza, **per utensili in HSS e metallo duro con tolleranza del gambo h6**.

Diametro esterno 50 mm (calettamento termico soltanto con Power Clamp Profi Plus).

Regolazione telescopica della lunghezza per l'utilizzo in cavità e operazioni di fresatura complesse.



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

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



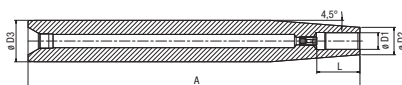
Prolunghe per mandrini a calettamento termico Heavy Duty con vite di regolazione

Prolunga per mandrini a calettamento termico **con vite di regolazione. Per utensili in HSS e metallo duro.**

La vite di regolazione interna ha corsa di 10 mm,

per lavorazioni molto profonde,

da montare su **mandrini Heavy Duty**.



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



Prolunghe per mandrini a calettamento termico Heavy Duty con vite di regolazione e anima in metallo duro

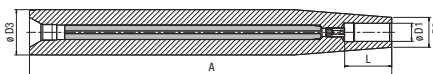
Prolunga per mandrini a calettamento termico con anima in metallo duro, **con vite di regolazione.**

Per utensili in HSS e metallo duro.

La vite di regolazione interna ha corsa di 10 mm,

per lavorazioni molto profonde, con smorzamento delle vibrazioni

da montare su **mandrini Heavy Duty**.



Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	Ø D3 (mm)	A (mm)	L (mm)
C669880016	---	16	27	50	400	50
C669880020	---	20	33	50	400	52
C669880025	---	25	44	50	400	58

Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	Ø D3 (mm)	A (mm)	L (mm)
C669880116	---	16	27	50	600	50
C669880120	---	20	33	50	600	52
C669880125	---	25	44	50	600	58



Adattatori per il raffreddamento di mandrini e prolunghe

Adattatore per il raffreddamento di mandrini e prolunghe;

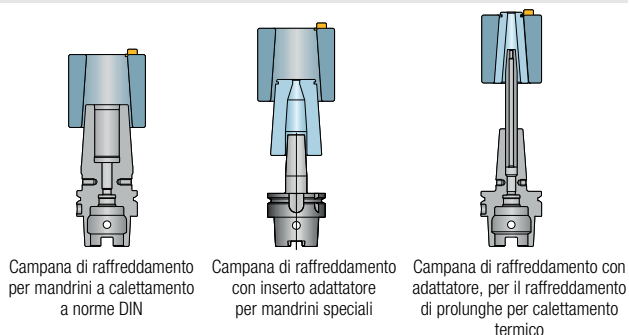
l'inserto adattatore viene inserito nella campana di raffreddamento e fissato mediante clip posta sulla

campana. Possono essere utilizzati sulle campane di

raffreddamento con Ø 14-16 mm e Ø 25-32 mm

(le uniche provviste di clips di bloccaggio laterale).

Codice	€	Adattatore per (mm)	Ø (mm)
C705030005	---	prolunghe	12-16
C705030010	---	prolunghe	20
C705030015	---	mandrini	3-5



Campana di raffreddamento per mandrini a calettamento a norme DIN

Campana di raffreddamento con inserto adattatore per mandrini speciali

Campana di raffreddamento con adattatore, per il raffreddamento di prolunghe per calettamento termico



Base in legno per adattatori di raffreddamento

Base in legno per adattatori di raffreddamento di mandrini e prolunghe.

Fornita senza adattatori.

Codice	€
C705070005	---

