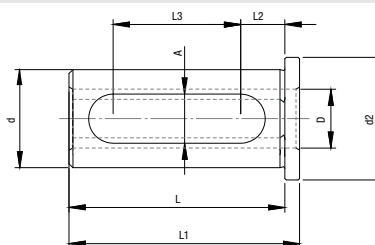




Fissaggio e staffaggio • Magneti • Mandrini idraulici e a forte serraggio • Mandrini DIN ISO 12164-1 • Mandrini DIN ISO 7388-1 • Mandrini DIN ISO 7388-2 • Mandrini DIN 2080 • Mandrini cilindrici per pinze ER - Adattatori filettati • Codoli per mandrini • Teste ad angolo e moltiplicatori • Calettatura, bilanciatura e presetting • Tastatori e centroni • Accessori per la lubrorefrigerazione • Schermi di protezione • Filtri di protezione • Lampade

**Bussole di riduzione con asola e battuta**

Bussoia di riduzione cilindrica con asola e battuta, per utensili con codolo cilindrico, costruita in acciaio da cementazione temprata brunita (HRc 53-55), completamente rettificata.

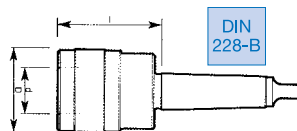
PORTAUTENSILI VDI
MASCHIATORI

Codice	€	d (mm)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	A (mm)	d2 (mm)
C351102008	---	20	8	44	47	9,5	25	11	25
C351102010	---	20	10	44	47	9,5	25	11	25
C351102012	---	20	12	44	47	9,5	25	11	25
C351102014	---	20	14	44	47	9,5	25	11	25
C351102016	---	20	16	44	47	9,5	25	11	25
C351102508	---	25	8	54	57	8,5	33	13	30
C351102510	---	25	10	54	57	8,5	33	13	30
C351102512	---	25	12	54	57	8,5	33	13	30
C351102514	---	25	14	54	57	8,5	33	13	30
C351102516	---	25	16	54	57	8,5	33	13	30
C351102518	---	25	18	54	57	8,5	33	13	30
C351103208	---	32	8	64	68	8,5	42	13	37
C351103210	---	32	10	64	68	8,5	42	13	37

Codice	€	d (mm)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	A (mm)	d2 (mm)
C351103212	---	32	12	64	68	8,5	42	13	37
C351103214	---	32	14	64	68	8,5	42	13	37
C351103216	---	32	16	64	68	8,5	42	13	37
C351103218	---	32	18	64	68	8,5	42	13	37
C351103220	---	32	20	64	68	8,5	42	13	37
C351103225	---	32	25	64	68	8,5	42	13	37
C351104012	---	40	12	74	79	9	51	14	45
C351104014	---	40	14	74	79	9	51	14	45
C351104016	---	40	16	74	79	9	51	14	45
C351104018	---	40	18	74	79	9	51	14	45
C351104020	---	40	20	74	79	9	51	14	45
C351104025	---	40	25	74	79	9	51	14	45
C351104032	---	40	32	74	79	9	51	14	45

**Maschiatori attacco conico DIN 228 B**

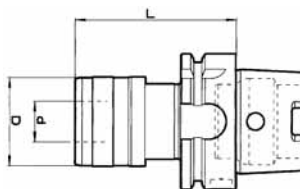
Maschiatore attacco cono morse DIN 228 B per bussole di maschiatura con o senza frizione a cambio rapido, **compensazione assiale** in compressione e trazione. Adatto per macchine a transfer e filettatrici multifusi.



Codice	€	Attacco Cono morse	d (mm)	D (mm)	L (mm)	Capacità di maschiatura	Tipo bussola	Compressione (mm)	Trazione (mm)
C500050005	---	2	19	38	46	M3-M12	19/1-19/11	9	9
C500050010	---	3	19	38	46	M3-M12	19/1-19/11	9	9
C500050015	---	3	31	55	69	M6-M20	31/2-31/12	15	15
C500050020	---	4	31	55	70	M6-M20	31/2-31/12	15	15

**Maschiatore attacco DIN ISO 12164-1 HSK-A**

Maschiatore attacco DIN ISO 12164-1 HSK-63A (ex DIN 69893), forma A per bussole di maschiatura con o senza frizione a cambio rapido, **compensazione assiale** in compressione e trazione. Adatto per centri di lavoro e macchine programmate.



DIN ISO 12164-1

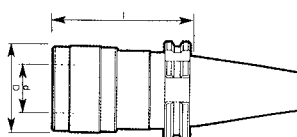
Forma A



Codice	€	Attacco	d (mm)	D (mm)	L (mm)	Capacità di maschiatura	Tipo bussola	Compressione (mm)	Trazione (mm)
C504500020	---	HSK-63A	19	41	72	M3-M12	19/1-19/11	7,5	7,5

**Maschiatori attacco DIN ISO 7388-1 ISO**

Maschiatore attacco DIN ISO 7388-1 ISO (ex DIN 69871), forma A per bussole di maschiatura con o senza frizione a cambio rapido, **compensazione assiale** in compressione e trazione. Adatto per alesatrici e centri di lavoro.



DIN ISO 7388-1

Forma A



Codice	€	Attacco	d (mm)	D (mm)	L (mm)	Capacità di maschiatura	Tipo bussola	Compressione (mm)	Trazione (mm)
C500150005	---	ISO 40	19	38	60	M3-M12	19/1-19/11	9	9
C500150010	---	ISO 40	31	55	100	M6-M20	31/2-31/12	15	15
C500150015	---	ISO 50	19	38	62	M3-M12	19/1-19/11	9	9
C500150020	---	ISO 50	31	55	83	M6-M20	31/2-31/12	15	15