



Morse e tavole per macchina • Fissaggio e staffaggio • Magneti • Mandrini idraulici e mandrini a forte serraggio • Mandrini HSK • Mandrini DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) • Mandrini MAS-BT • Mandrini DIN 2080 • Pinze di serraggio ER • Accessori per mandrini • Codoli per mandrini • Teste ad angolo e moltiplicatori • Calettamento, bilanciatura e presetting • Tastatori e centrori • Schermi di protezione • Sbvatori • Lampade • Marcatura

## TKN Morsa di precisione per centri di lavoro

Morsa di precisione per centri di lavoro e macchine CNC, corpo base in acciaio temperato e rettificato, superfici di scorrimento rettificata.

**Le tolleranze costruttive (come da tabella) permettono il posizionamento in serie di più morse con punto zero identico, anche se acquistate in tempi diversi.**

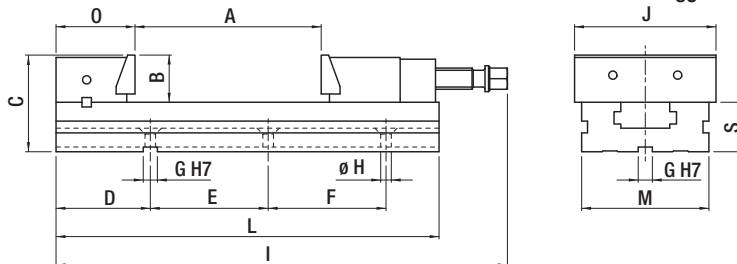
**Fornitura:**

- ganasce con movimento discendente (effetto pulldown) per un assoluto bloccaggio del pezzo contro la base
- 1 coppia di parallele CLAK con altezza di 35 mm
- carter di protezione della vite
- 1 sistema completo di piastrina di fermo laterale
- 1 chiave a pipa
- imballo in scatola di cartone

Per una chiusura precisa e ripetibile si consiglia di utilizzare la chiave dinamometrica.

**Da ordinare a parte il kit di staffaggio/posizionamento in funzione della dimensione delle cave.**

La morsa TKN è utilizzabile anche con il sistema SinterGrip.



Codice	€	Campo di serraggio (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (H7) (mm)	ø H (mm)	I (mm)	J (mm)	L (mm)	M (mm)	O (mm)	S (mm)	Peso (Kg)
C551821520	◆	150x200	200	50	102	120	200	-	18	12,5	482	150	415	128	85	52	25,5
C551821525	◆	150x250	250	50	102	120	100	100	18	12,5	532	150	465	128	85	52	27,5
C551821530	◆	150x300	300	50	102	120	100	100	18	12,5	587	150	520	128	85	52	30,4
C551822030	◆	200x300	300	70	136	150	150	150	18	12,5	656	200	570	168	109	66	66

## TKN Kit staffe di fissaggio e chiavette di posizionamento

Kit composto da **2 coppie di staffe** di fissaggio complete di vite e tassello a T, **1 coppia di chiavette** di posizionamento speciali complete di vite, da utilizzare per lo staffaggio o posizionamento delle morse sul piano macchina in funzione della dimensione delle cave.

**Da ordinare con le morse Tkn cod. C55182.**



Codice	€	Dimensione della cava a T (mm)	Dimensione ganascia morsa (mm)
C551851512	◆	12	150
C551851514	◆	14	150
C551851516	◆	16	150
C551851518	◆	18	150
C551851520	◆	20	150
C551851522	◆	22	150

Codice	€	Dimensione della cava a T (mm)	Dimensione ganascia morsa (mm)
C551852012	◆	12	200
C551852014	◆	14	200
C551852016	◆	16	200
C551852018	◆	18	200
C551852020	◆	20	200
C551852022	◆	22	200

## OML Accessori per morsa di precisione

Accessori per morsa di precisione per centri di lavoro cod. C55182.



Codice	€	Foto	Descrizione	Per morsa Tkn (dimensioni)
C551870150	◇		Coppia di ganasce lisce	150x200 - 150x250 - 150x300
C551870200	◇		Coppia di ganasce lisce	200x300

Codice	€	Foto	Descrizione	Per morsa Tkn (dimensioni)
C551871150	◇		Supporto fisso con ganascia	150x200 - 150x250 - 150x300
C551871200	◇		Supporto fisso con ganascia	200x300
C551872150	◇		Supporto mobile con ganascia	150x200 - 150x250 - 150x300
C551872200	◇		Supporto mobile con ganascia	200x300
C551873150	◇		Blocchetto con vite di bloccaggio manuale	150x200 - 150x250 - 150x300
C551873200	◇		Blocchetto con vite di bloccaggio manuale	200x300
C551874150	◇		Carter di protezione vite	150x200 - 150x250 - 150x300
C551874200	◇		Carter di protezione vite	200x300

