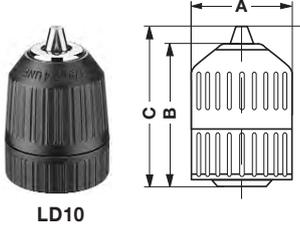


## Mandrini senza chiave serie TAURUS

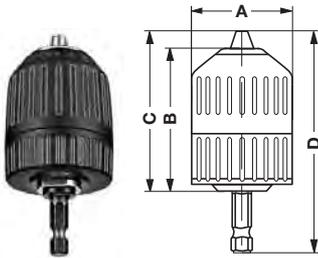
I mandrini senza chiave con attacco filettato femmina  $\frac{3}{8}$ " x 24 e  $\frac{1}{2}$ " x 20 sono forati internamente per il passaggio di una vite sinistra di bloccaggio (rispettivamente M5 sinistra e M6 sinistra), necessaria per evitare che il mandrino si sviti dall'utensile elettrico nel caso di rotazione in senso contrario. Questi mandrini possono però anche essere bloccati con forza sull'utensile elettrico senza necessità della vite ma utilizzando una chiave tipo TORX®.

### TAURUS REGULAR

Ghiera esterna in plastica, naso in acciaio. Utilizzabili su trapani reversibili.



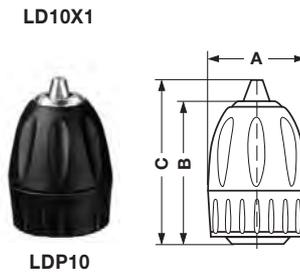
Codice per ordine	Capacità foratura mm	Attacco mandrino	A mm	B mm	C mm	Massima potenza elettroutensile	Tipo di confezione	Peso g
LD10F12R	1,5-10	$\frac{1}{2}$ " x 20	42,7	55	62	Solo macchine rotative reversibili, non a percussione	Scatolati	182
LD10F12RB							Blisters	
LD10F38R		$\frac{3}{8}$ " x 24					Scatolati	
LD10F38RB							Blisters	



### SERIE PER AVVITATORI

con attacco esagonale maschio  $\frac{1}{4}$ " DIN 3126 - Forma E 6.3.

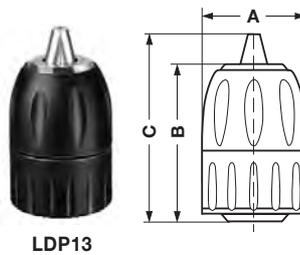
Codice per ordine	Capacità foratura mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Tipo di confezione	Peso g
LD10X1B	1,5-10	42,7	55	62	80	Scatolati	200



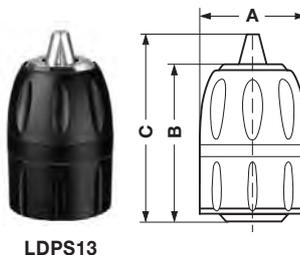
### TAURUS PROFESSIONAL

Ghiera esterna in plastica, naso in acciaio. Utilizzabili su trapani reversibili ed a percussione.

Codice per ordine	Capacità foratura mm	Attacco mandrino	A mm	B mm	C mm	Massima potenza elettroutensile	Tipo di confezione	Peso g
LDP10F12R	1,5-10	$\frac{1}{2}$ " x 20	42,7	55	63	450 W	Scatolati	172
LDP10F12RB							Blisters	
LDP10F38R		$\frac{3}{8}$ " x 24					Scatolati	
LDP10F38RB							Blisters	



LDP13F12R	2-13	$\frac{1}{2}$ " x 20	42,7	62	76	710 W	Scatolati	290
LDP13F12RB							Blisters	
LDP13F38R		$\frac{3}{8}$ " x 24					Scatolati	
LDP13F38RB							Blisters	
LDP13SDS		SDS					Scatolati	
LDP13SDSB	Blisters							



### TAURUS PROFESSIONAL - SPINDLE LOCK

Ghiera unica in plastica, naso in acciaio. Utilizzabili su trapani con bloccaggio dell'albero portamandrino, reversibili ed a percussione.

Codice per ordine	Capacità foratura mm	Attacco mandrino	A mm	B mm	C mm	Massima potenza elettroutensile	Tipo di confezione	Peso g
LDPS13F12R	2-13	$\frac{1}{2}$ " x 20	42,7	62	73	710 W	Scatolati	280
LDPS13F12RB							Blisters	

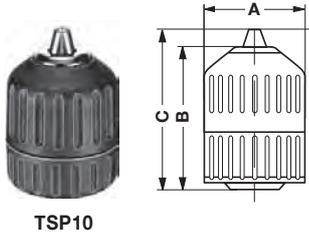


### TAURUS PROFESSIONAL - PER AVVITADADI REVERSIBILI AD IMPULSO

Codice per ordine	Capacità foratura mm	Attacco mandrino	A mm	B mm	C mm	Coppia max applicabile	Tipo di confezione	Peso g
LDP10SQ38	1-10	Quadro $\frac{3}{8}$ "	41	77	85	100 Nm	Scatolati	232
LDP10SQ12		Quadro $\frac{1}{2}$ "	41	80	88			263

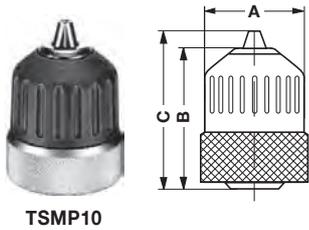
**TAURUS SUPER** per trapani reversibili ed a percussione con griffe tradizionali in acciaio.

Con ghiera esterne in plastica.



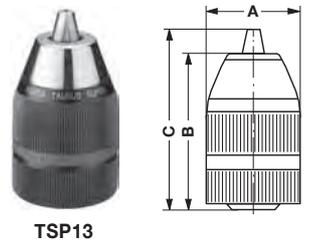
Codice per ordine	Capacità foratura mm	Attacco mandrino	A mm	B mm	C mm	Massima potenza elettrotensile	Tipo di confezione	Peso g
TSP10F12R	1,5-10	1/2" x 20	42,7	55	64	1100 W	Scatolati	165
TSP10F12RB							Bliester	
TSP10F38R		3/8" x 24					Scatolati	
TSP10F38RB							Bliester	

Con ghiera anteriore in plastica e ghiera posteriore in metallo.



Codice per ordine	Capacità foratura mm	Attacco mandrino	A mm	B mm	C mm	Massima potenza elettrotensile	Tipo di confezione	Peso g
TSMP10F12R	1,5-10	1/2" x 20	42,7	55	64	1100 W	Scatolati	195
TSMP10F12RB							Bliester	
TSMP10F38R		3/8" x 24					Scatolati	
TSMP10F38RB							Bliester	

Con ghiera esterne in plastica.



Codice per ordine	Capacità foratura mm	Attacco mandrino	A mm	B mm	C mm	Massima potenza elettrotensile	Tipo di confezione	Peso g
TSP13F12R	1,5-13	1/2" x 20	42,7	64	75,3	1100 W	Scatolati	260
TSP13F12RB							Bliester	

Con ghiera esterne in metallo.

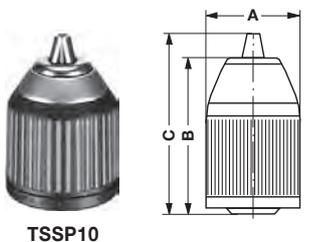


Codice per ordine	Capacità foratura mm	Attacco mandrino	A mm	B mm	C mm	Massima potenza elettrotensile	Tipo di confezione	Peso g
TS13F12R	1,5-13	1/2" x 20	42,7	64	75,3	1100 W	Scatolati	295
TS13F12RB							Bliester	
TS13F38R		3/8" x 24					Scatolati	
TS13F38RB							Bliester	
TS13SDS		SDS					Scatolati	
TS13SDSB	Bliester							

## TAURUS SUPER - SPINDLE LOCK

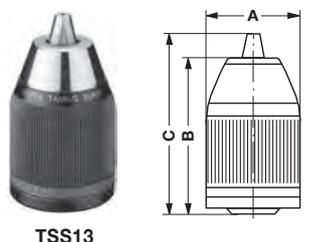
Ghiera unica, per trapani reversibili ed a percussione con bloccaggio dell'albero portamandrino. Griffe tradizionali in acciaio.

Con ghiera esterna in plastica.



Codice per ordine	Capacità foratura mm	Attacco mandrino	A mm	B mm	C mm	Massima potenza elettrotensile	Tipo di confezione	Peso g
TSSP10F12R	1,5-10	1/2" x 20	42,7	57,5	64	1100 W	Scatolati	161
TSSP10F12RB							Bliester	
TSSP10F38R		3/8" x 24					Scatolati	
TSSP10F38RB							Bliester	

Con ghiera esterna in metallo.



Codice per ordine	Capacità foratura mm	Attacco mandrino	A mm	B mm	C mm	Massima potenza elettrotensile	Tipo di confezione	Peso g
TSS13F12R	1,5-13	1/2" x 20	42,7	64	75,3	1100 W	Scatolati	295
TSS13F12RB							Bliester	



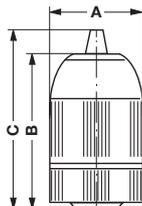
## TAURUS ULTIMATE

Per trapani reversibili ed a percussione.

Le griffe del mandrino sono dotate di inserti in metallo duro che contribuiscono a migliorare notevolmente il bloccaggio della punta.



TUP13

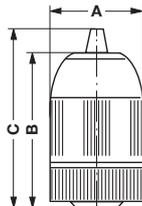


Con ghiera esterne in plastica.

Codice per ordine	Capacità foratura mm	Attacco mandrino	A mm	B mm	C mm	Massima potenza elettrotensile	Tipo di confezione	Peso g
TUP13F12R	1,5-13	1/2" x 20	42,7	63,5	75,3	1100 W	Scatolati	248
TUP13F12RB							Blister	



TUMP13

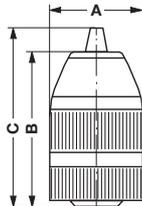


Con ghiera anteriore in plastica e posteriore in metallo.

Codice per ordine	Capacità foratura mm	Attacco mandrino	A mm	B mm	C mm	Massima potenza elettrotensile	Tipo di confezione	Peso g
TUMP13F12R	1,5-13	1/2" x 20	42,7	63,5	75,3	1100 W	Scatolati	282
TUMP13F12RB							Blister	



TU13



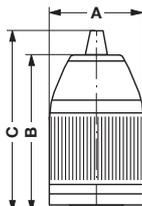
Con ghiera esterne in metallo.

Codice per ordine	Capacità foratura mm	Attacco mandrino	A mm	B mm	C mm	Massima potenza elettrotensile	Tipo di confezione	Peso g
TU13F12R	1,5-13	1/2" x 20	42,7	64	75,3	1100 W	Scatolati	295
TU13F12RB							Blister	



## TAURUS ULTIMATE - SPINDLE LOCK

Ghiera unica in metallo per trapani reversibili ed a percussione con bloccaggio dell'albero portamandrino. Le griffe del mandrino sono dotate di inserti in metallo duro che contribuiscono a migliorare notevolmente il bloccaggio della punta.



Codice per ordine	Capacità foratura mm	Attacco mandrino	A mm	B mm	C mm	Massima potenza elettrotensile	Tipo di confezione	Peso g
TUS13F12R	1,5-13	1/2" x 20	42,7	64	75,3	1100 W	Scatolati	295
TUS13F12RB							Blister	