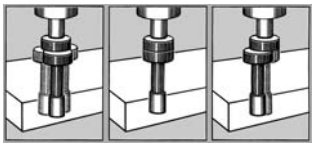
Azzeratore con comparatore

Azzeratore con superficie di contatto retrattile in acciaio temprato, comparatore centesimale, per il posizionamento dei pezzi o lunghezza dell'utensile su macchine utensili, quando il puntatore è a zero sul comparatore, la distanza dell'utensile è di 50 mm (± 0,01 mm) dal pezzo da lavorare.
Fornibile con o senza base magnetica.

Codice	€	Esecuzione	ø (mm)	ø contatto (mm)
C757591001	130,50 ◇	senza base magnetica	39	20
C757591004	170,50 ◇	con base magnetica	39	20

Centratore a piattelli

Centratore a piattelli in acciaio temprato rettificato e lappato, stelo di serraggio cilindrico, lo stelo e la parte di contatto sono collegati da una molla.
Applicazione: per allineare superfici o bordi del pezzo con una precisione di 0,01 mm.
Durante l'operazione di centraggio la rotazione massima del mandrino non deve superare i 600 gir/min.



Codice	€	ø parte di contatto (mm)	ø stelo (mm)	Grandezza
C757551001	50,20 ◇	6	6	1
C757551003	29,90 ◇	10	10	3

Codice	€	ø parte di contatto (mm)	ø stelo (mm)	Grandezza
C757551005	29,90 ◇	10+4	10	5

Molle per centratore a piattelli

Molle di ricambio per centratore a piattelli cod. C75755.

Codice	€	Pz.	Grandezza
C757551008	31,80 ◇	10	Molle di ricambio per grandezza 1
C757551010	30,90 ◇	10	Molle di ricambio per grandezza 3/5

Centratore luminoso

Centratore in acciaio temprato e rettificato, **segnale luminoso con spia led rossa**, precisione di rotazione concentrica +/- 0,01 mm, da utilizzare su trapani, fresatrici e centri di lavoro, per il centraggio interno ed esterno. Al contatto della sfera con il bordo del pezzo si attiva la spia luminosa. Considerando il raggio della sfera si determina la linea dello zero, la sfera tastatrice è montata su una molla a protezione dello strumento da danni causati da avvicinamento eccessivo al pezzo. Il centratore può essere utilizzato con mandrino fisso o rotante. Per la scansione dell'asse Z (nel modello 3D) è necessario determinare la lunghezza degli utensili.

Codice	€	ø attacco (mm)	Tipo	Lunghezza totale (mm)
C757571016	83,80 ◇	16	2D	99
C757571020	68,40 ◇	20	2D	94

Codice	€	ø attacco (mm)	Tipo	Lunghezza totale (mm)
C757571022	169,50 ◇	16	3D	111
C757571024	169,50 ◇	20	3D	106

Centratore luminoso e sonoro

Centratore in acciaio temprato e rettificato, **segnale luminoso con spia led rossa e segnale sonoro**, precisione di rotazione concentrica +/- 0,01 mm, da utilizzare su trapani, fresatrici e centri di lavoro, per il centraggio interno ed esterno. Al contatto della sfera con il bordo del pezzo si attiva la spia luminosa e si attiva un segnale sonoro. Considerando il raggio della sfera si determina la linea dello zero, la sfera tastatrice è montata su una molla a protezione dello strumento da danni causati da avvicinamento eccessivo al pezzo. Il centratore può essere utilizzato con mandrino fisso o rotante. Per la scansione dell'asse Z (nel modello 3D) è necessario determinare la lunghezza degli utensili.

Codice	€	ø attacco (mm)	Tipo	Lunghezza totale (mm)
C753550300	121,00 ◇	20	2D	119

Codice	€	ø attacco (mm)	Tipo	Lunghezza totale (mm)
C753550350	205,00 ◇	20	3D	131

◆ Spedizione da magazzino CDU ◇ Spedizione da magazzino esterno