

DIATEST 4001 Zentriergerät-DIACATOR

Anwendungsgebiete:

Zentrisches Ausrichten von Bohrungen und Wellen auf rundbearbeitenden Werkzeugmaschinen, wie Fräsmaschinen, Bohrwerke usw.. Zur Ermittlung von Referenzpunkten an CNC-Maschinen besonders geeignet.

Arbeitsweise:

Der große Vorteil des DIACATOR-Zentriergerätes ist, dass der Messtaster direkt von der Maschinenspindel umlaufend angetrieben wird, wodurch die gleichen Voraussetzungen wie bei der arbeitenden Maschine gegeben sind. Die Anzeigehuhr steht still und ist zur Bedienungsseite hin ausgerichtet. Der Zentriervorgang kann somit ohne Schwierigkeiten erfolgen.

Ausführung:

Die Zentrierspindel des Gerätes ist in zwei Präzisionskugellagern absolut spielfrei gelagert. Eine Überlast-Rutschkupplung verhindert eine Beschädigung des Tasters, wenn dieser beim Zentriervorgang am Drehen gehindert wird.

• Aufnahmemöglichkeit in der Maschine:

Spannzange 8, 10, 12 und 16 mm, Drei- und Vierbackenfutter, Innenkonus MK1

• Im Lieferumfang enthalten:

- Anzeigeeinheit (Messuhr)
- Konushülse MK1
- Zwischenhülsen Ø 10, 12, 16 mm
- Anschlag 160 mm
- Innensechskantschlüssel SW 2 mm
- Pendeltaster für Innen-Ø 1,5-5 mm
- Taster 25 mm für Innen-Ø 5-65 mm
für Außen-Ø 5-65 mm
- Taster 48 mm für Innen-Ø 10-120 mm
für Außen-Ø 10-110 mm
- Etui, Gebrauchsanweisung, Prüfzeugnis

➔ Sondertaster siehe ab Nr. 4001101



Artikel-Nr.	Ausführung	Anwendungsbereich mm		Preis in € / zzgl. MwSt.
		Innen-Ø	Außen-Ø	
4001001	Zentriermessgerät DIACATOR mit Normalzubehör	1,5-120	5-110	685,00
4001101	Ersatz-Taster abgew. 25 mm, Kugel-Ø 3,6 mm			18,00
4001102	Ersatz-Taster abgew. 48 mm, Kugel-Ø 3,6 mm			21,00

DIATEST 4001 Zubehör für Zentriergerät-DIACATOR

Artikel-Nr.	Ausführung	Länge mm	für Bohrungs-Ø mm	Kugel-Ø mm	Preis in € / zzgl. MwSt.
4001201	Gerade Taster	100	20-180	6	44,00
4001202	Gerade Taster	125	20-220	6	47,00
4001203	Gerade Taster	150	20-260	6	48,00
4001204	Gerade Taster	200	20-340	6	56,00
4001205	Pendeltaster		1,5-5mm		38,00