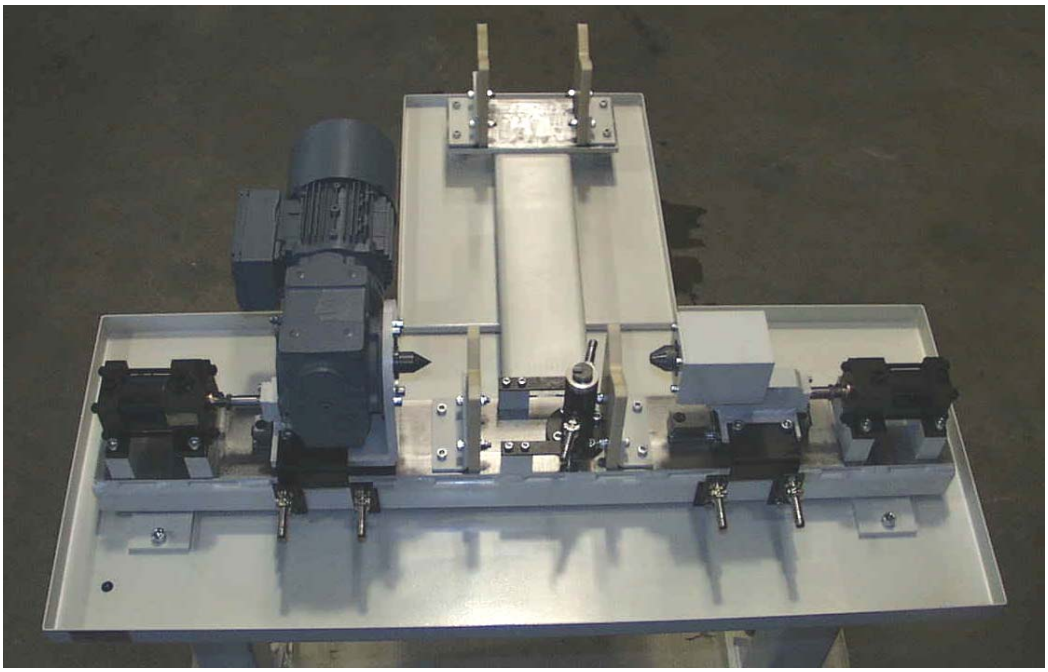

Beschreibung / Name der Sondermaschine
Orientierstation

Funktion / Aufgabe
Orientierstation für Nockenwellen

Besonderheiten
Grundkörper als Schweißkonstruktion mit Ölwanne unterfangen;
2 Schlitten mit Reitstock und Wälzgelagerter Pinole;
Längsführung mit Kugelumlaufelementen;
Antrieb der Schlitten über je einen Pneumatikzylinder;
eine Pinole über Getriebemotor (Drehstrommotor) angetrieben;
Orientiertaster – über Pneumatikzylinder betätigt (in Zahnlücke greifend);

Techn. Daten

elektr. Anschluss	400V, 50 Hz
Druckluft	5 bar, ungeölt
Orientierungsgenauigkeit	± 1°

Kunde
LVT Liebherr Verzahntechnik, Kempten ZF Batavia

Realisierungszeitraum /Jahr
Januar 2003

Ident-Nr.	Monat/Jahr
502 8 255 DB	01/03

ematec® AG * D-87766 Memmingerberg * Telefon +498331/9487-0 * Internet http://www.ematec.de * e-mail info@ematec.de