

■ Handlingsystem für Doppelbelastung



Die Robot-2C Einheit von El. More vollzieht in einer Anlage zur Sägeblattschärfung zwei unabhängig voneinander arbeitende horizontale und vertikale Bewegungen. Auch passt sich das Linearsystem ideal an das Werkstück an: Durchmesser oder Gewicht der einzelnen Sägeblätter spielen keine Rolle. Der Verarbeitungsprozess basiert auf einem Doppelachsen-System. Zwei separate Antriebs- und Umlenkzahnriemenscheiben sowie zwei parallel laufende Antriebsriemen stellen die Mobilität beider Laufwagen sicher. Gegenüber hintereinander geschalteten Einachs-Systemen liegt der Zeitvorteil der Sägeblattschärfung bei etwa 4 s je Einheit. Angeboten werden die Robot-2C-Systeme mit einer Verfahrsweite bis zu 12 m.

► **KEM 592**