



## Prägeeinheit für Prägeautomat CQ30

Einsatz zum Prägen, Altern und Messen von Bimetall-Schnappscheiben.

- automatisches Einlegen, Temperieren, Prägen, Altern, Messen und selektives Ausstoßen von Bimetall-Schnappscheiben
- Prägetemperatur +40°C bis +145°C
- Prägestempel und Gegendrücker rasch austauschbar
- Messfedern zur Belastung der Schnappscheibe während des Messvorgangs rasch austauschbar

Anmerkung: Prägeeinheit nur in Kombination mit einem CQ30 Prägeautomat einsetzbar.

### Spezifikation

Standardausführung	Prägeeinheit für Prägeautomat CQ30 entsprechend Spezifikation und Kundenvorgaben.
Optionen & Zubehör	<ul style="list-style-type: none"><li>• Beistellung unterschiedlicher Prägestempel</li><li>• Beistellung benötigter Hilfsstoffe (Temperiermedium, Korrosionsschutz, Schmieröl, ..)</li></ul>
Kapazität	Erzielbare Stück pro Stunde sind primär von der Funktionalität und Einstellung des Prägeautomats abhängig. Kapazität Prägeautomat CQ30: bis zu 4.000 Stück / Stunde
Prozess Input	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bimetall-Band mit vorgestanzten und wieder eingedrückten Scheiben</li><li>• Bandbreite: max. 40mm</li><li>• Durchmesser Bimetall-Scheibe max. 33mm</li></ul>
Prozessablauf und Prozessdetails	Prägen, Altern, Messen und Selektion von Bimetall-Schnappscheiben Wichtig: Prägeeinheit nur in Kombination mit einem Prägeautomat CQ30 verwendbar.
Prozess Output	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bimetall-Schnappscheiben</li><li>• Schnapp-Temperaturen: -50°C bis +250°C</li><li>• Genauigkeit der Schnapp-Temperaturen: +/- 1.5°C bis +/- 10°C</li><li>• Selektiert in Gut- &amp; Schlecht- Teile</li><li>• Vereinzelt oder magaziniert</li></ul>
Schnittstellen	Schnittstellen zum Prägeautomat CQ30: <ul style="list-style-type: none"><li>• diverse Aufnahmen zum Anschluß an den Prägeautomat</li><li>• Aufnahmen zum Anschluß der Temperierleitungen des Thermostats</li><li>• elektrischer Stecker zum Anschluß des integrierten Prägetemperatur-Thermometers</li></ul>
Umgebungsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Industriestandard. Innerraum.</li><li>• Temperatur: +18°C bis + 30°C</li><li>• Relative Luftfeuchte: &lt; 70% nicht betauend</li></ul>
Maße und Gewicht	<ul style="list-style-type: none"><li>• Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe): ca. 400 x 400 x 400mm</li><li>• Gewicht: ca. 10kg</li></ul>