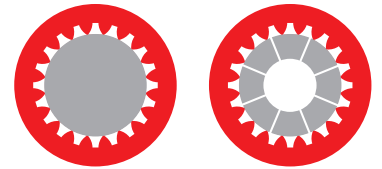


CP 260

Hardening machine · Härtemaschine



Fixed mandrel + expanding mandrel

- up to 260 mm OD
- single station
- middle series
- automatable

Festdorn + Spreizdorn

- bis 260 mm AD
- eine Härtestation
- mittlere Serien
- automatisierbar

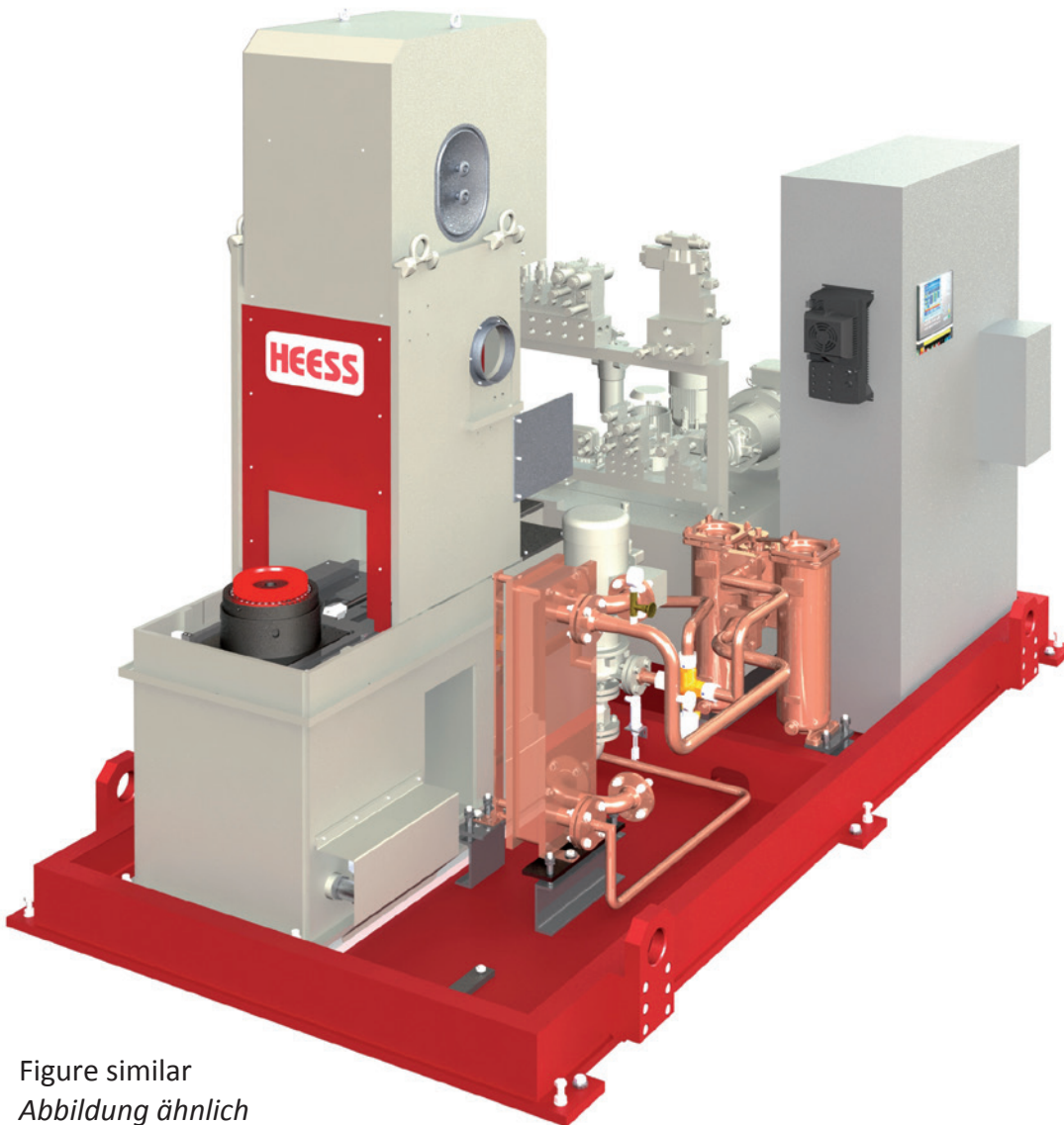


Figure similar
Abbildung ähnlich

The compact one · The hardening machine series for high flexibility. The machine uses fixed mandrel or expanding mandrel technology, depending on the requirements of your components – for outer diameter up to 260 mm. The machine can be fully automated on request. Linking the machine to a magazine, a furnace manipulator, a robot and a cleaning system, results in a system, which meets the highest quality requirements.

Die Kompakte · Die Härtemaschinen-Serie für hohe Flexibilität. Je nach Anforderung Ihrer Bauteile wird mit der Festdorn- oder Spreizdorn-technik gearbeitet – für Bauteile mit einem Außendurchmesser bis zu 260 mm. Auf Wunsch kann die Maschine vollautomatisiert werden. Mit einem Magazin, einem Ofenmanipulator, einer Nachkühlung, einem Roboter und einer Reinigungsanlage verbunden, entsteht eine Anlage, die qualitativ höchsten Anforderungen gerecht wird.



www.heess.com

...hard ...hardening ... **HEISS**

CP 260

Hardening machine · Härtemaschine

Technical data <i>Technische Daten</i>	CP 260
Biggest workpiece outer diameter (mm) <i>Maximaler Werkstück-Außendurchmesser (mm)</i>	260
Biggest workpiece height (mm) <i>Maximale Werkstückhöhe (mm)</i>	60
Smallest workpiece inner diameter (mm) <i>Minimaler Werkstück-Innendurchmesser (mm)</i>	30
Holding down pressure inner ring (kN) <i>Niederhaltekraft innerer Druckring (kN)</i>	40
Holding down pressure outer ring (kN) <i>Niederhaltekraft äußerer Druckring (kN)</i>	40
Spread force of expanding mandrel (kN) <i>Spreizkraft des Spreizdornes (kN)</i>	31
Press out force (kN) <i>Auspresskraft (kN)</i>	255
Pumping capacity for quench oil stream in the lower tool part (l/min) <i>Pumpenleistung für Härteölstrom Grundvorrichtung (l/min)</i>	300
Quenching oil tank volume of the machine (liter) <i>Härteöltankinhalt der Härtemaschine (Liter)</i>	ca. 500
Tank volume hydraulic oil (liter) <i>Tankinhalt Hydrauliköl (Liter)</i>	ca. 250
Pneumatic operating pressure (bar) <i>Betriebsdruck Pneumatik (bar)</i>	6

The above-mentioned data are standard values without allowance for customer specifications or conditions.

Die oben angegebenen Daten sind Standardwerte ohne Berücksichtigung der Kundenspezifikationen/-gegebenheiten.