

# HSC 08

## Hersteller:

PTW-Eigenbau, Baujahr 1986 – Retro-Fit 2011

## Einsatzzweck:

Komponententests, Technologische Untersuchungen

## Konstruktion:

Mineralgussgestell / x-y Tisch Stahlschweißkonstruktion / z-Schieber Al-Ti-Konstruktion / SKF Profilschienenführung / 5 Achsen

## Steuerung:

Andron Andronic 3060

## Vorschubachsen:

Lti-Servomotoren und Antriebsregler  
STAR Planetenrollengewindetrieb

## Hauptspindel:

Motorspindeln verschiedener Hersteller  
Umrichter verschiedener Hersteller  
(Integriert im Schaltschrank: Levitec Sinus 4000 und Levitec Magnetlagerelektronik)

