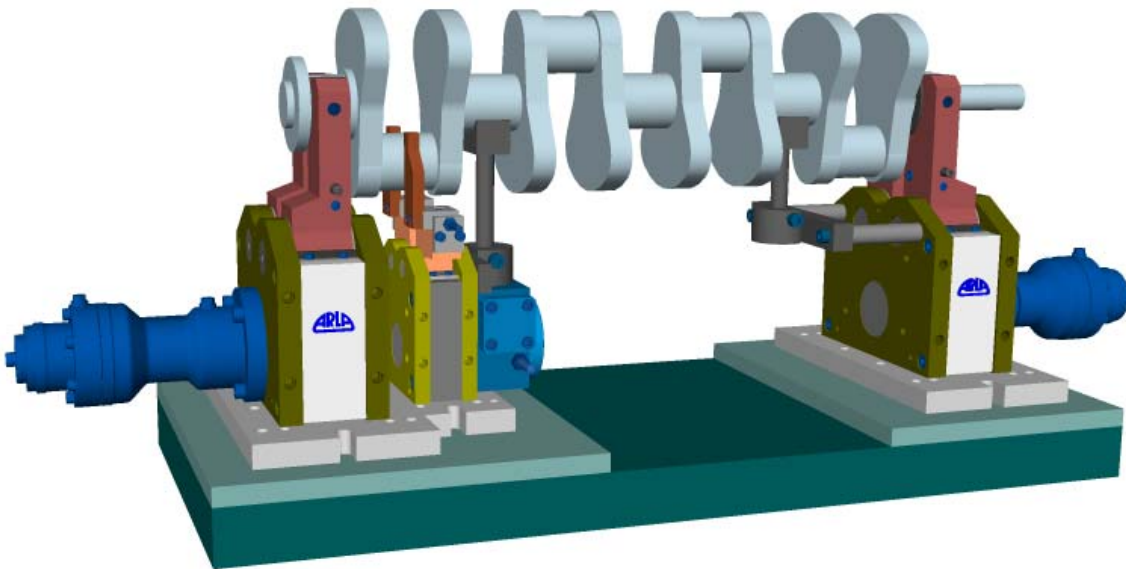
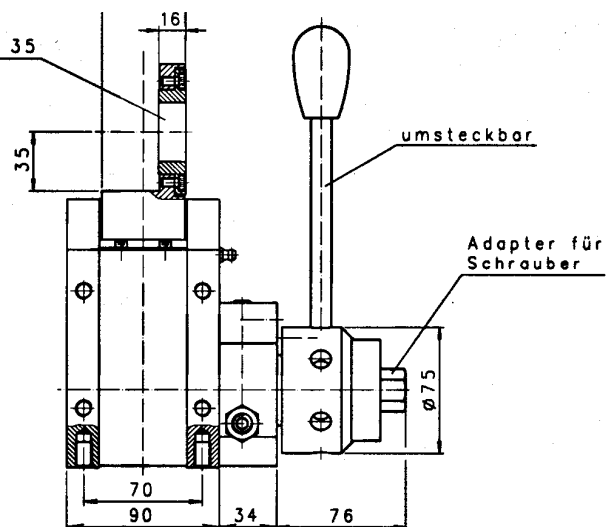


ARLA[®] - Schnellspanner Modellreihe HXR-CS

*Das zentrische Werkstückspannsystem
zum Spannen von Kurbelwellen und Nockenwellen ...*



Ausführung für
Nockenwelle $\varnothing 20 - \varnothing 35$



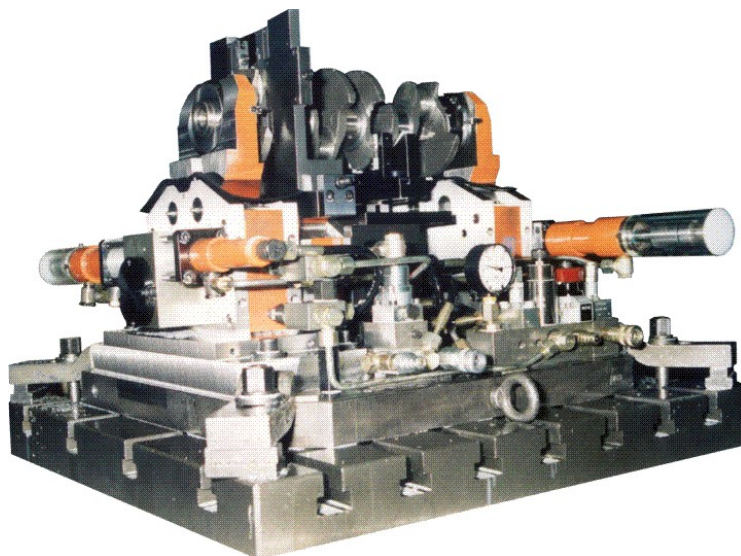
*... für die Produktion und
automobile Prüftechnik*

Wichtigste Produkteigenschaften ...

- max. Werkstückdurchmesser (=Spanndurchmesser) je nach Type $d_{\max} = 275$ mm; größere Durchmesser auf Anfrage; Ausführungen kundenspezifisch
- besonders schmale Bauweise; beliebig integrierbar in Produktionsanlagen
- Anordnung einer oder mehrerer Spannstationen auf Raster-Aufspannplatten
- hydraulische Betätigung (System **HXR**) wahlweise auch mit Vorspannoption (System **HSR**)
- zentrisches, mechanisch wirkendes Spannsystem
- große Spannkraft (mit Spezialarmen) bis zu 110 kN bei max. 160 bar
- Präzisionsspannen mit hoher Wiederholgenauigkeit von $< 0,01$ mm
- Einhaltung engster Toleranzen
- austauschbare Präzisions-Spannbackensätze wahlweise aus Stahl oder Kunststoff
- extrem kurze Spannzeiten; Öffnungswege stufenlos einstellbar; präzise Wegbegrenzungen
- zuverlässiges Spannsystem für die Serienproduktion mit integriertem Späneschutz
- Werkstück-Prismenaufgabe am Spannsystem angebaut (werkstückabhängig)

Optionen ...

- Option: mechanische Einlegehilfen (Radial-, Axialanschlag)
- Option: automatische Hubzapfen-Winkeljustierung über ein Positioniersystem
- Option: horizontale und vertikale Justage über eine mechanische Präzisionseinstellung



Bitte fragen Sie auch nach unserem ausführlichen Katalog über die Standardprodukte.
