

V40020407

Schweißanlage für Getriebeteile

Für die Mercedes A-Klasse werden Getriebeteile (Schaltgabeln für alle Gänge) schweißtechnisch gefertigt.

Besondere Herausforderung an die wassergekühlten Vorschweiß- und Fertigschweißvorrichtungen stellt die geforderte Maßhaltigkeit und Ausrichtung der Funktionsflächen dar. Die Vorrichtungen sind auf einem Dreh-Schwenktisch montiert mit Antrieben, die als zusätzliche Roboterachsen die optimale Schweißlage herstellen können.

Die unterschiedlichen Schaltgabeln werden in einer Vorschweißbaugruppe vorgefertigt und anschließend komplettiert.

Technische Daten:

- 2 x 2 Stück Vorschweißvorrichtungen
- 3 x 2 Stück Fertigschweißvorrichtungen

