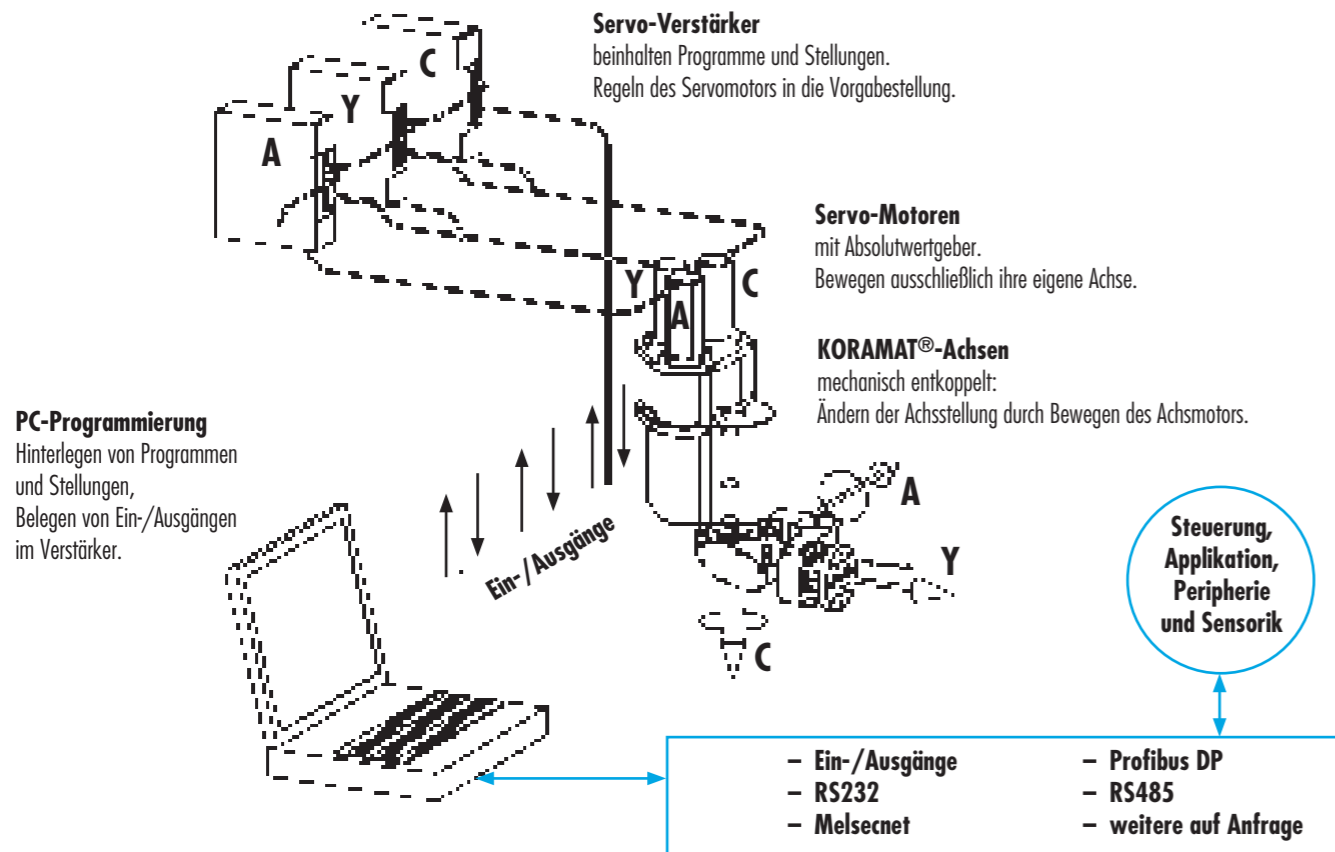
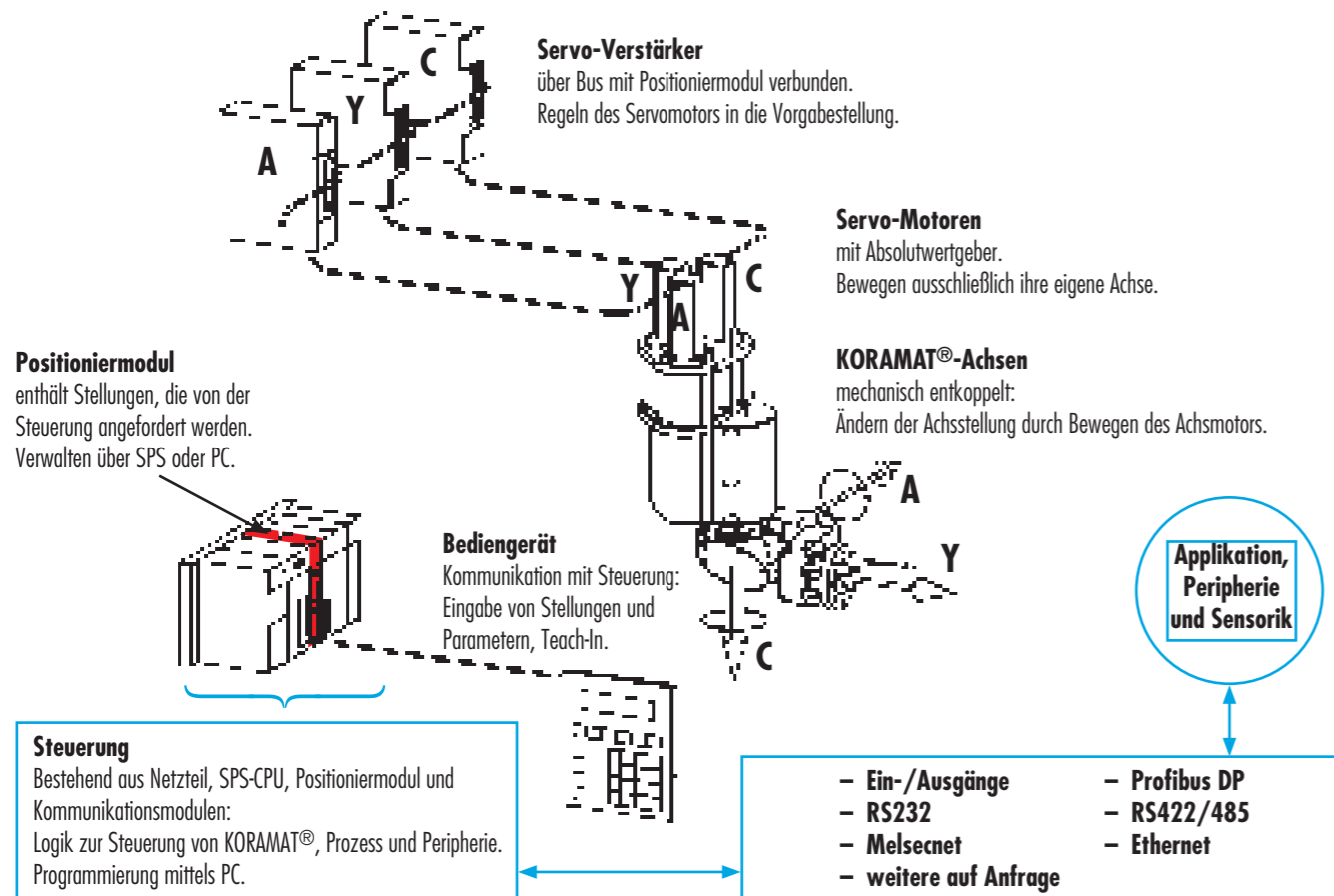


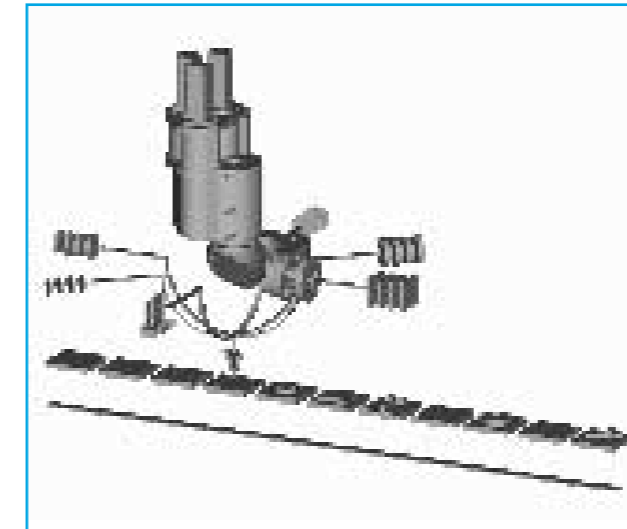
## Verstärker mit integrierter Positionssteuerung



## KORAMAT®-Steuerung über SPS mit Positioniermodul



## Montieren / Bestücken



Der KORAMAT® kann im Montagebereich vielseitig eingesetzt werden.

Durch eine sternförmige Anordnung der Teilezuführung können viele verschiedene Bauteile gehandhabt und beispielsweise auf eine oder unterschiedliche Positionen platziert werden.

Komplette Baugruppen können aus unterschiedlichen Komponenten zusammengesetzt oder montiert werden. Der erforderliche Bauraum ist dabei auf ein Minimum reduziert.

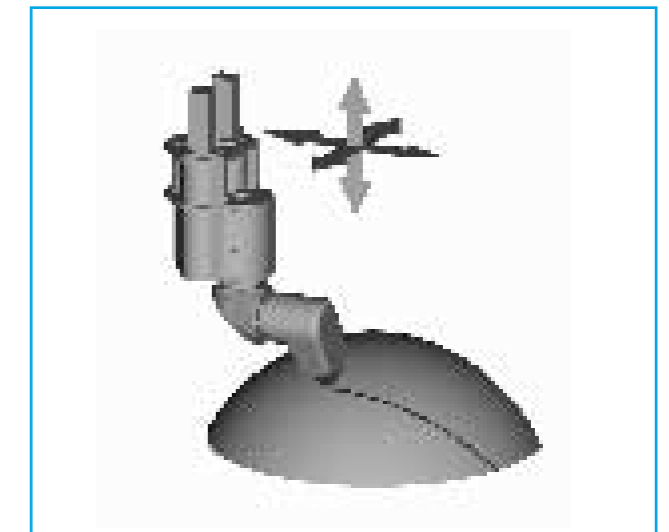
Links ist ein KORAMAT® des Typs CAY mit Hubachse dargestellt.

Ein weiteres Einsatzgebiet ist das Auftragen von flüssigem Klebstoff oder anderen flüssigen Medien. In Verbindung mit einer SCHUNK Lineareinheit oder einem Flächenportal lassen sich schwierige dreidimensionale Konturen in einem großen Arbeitsraum exakt abfahren.

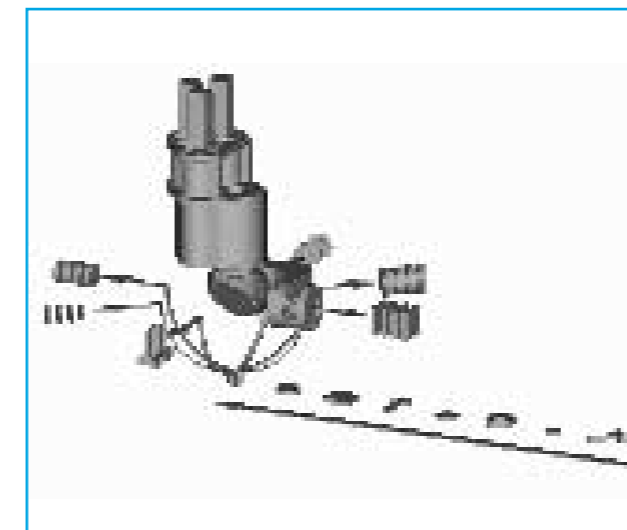
Wird der Dosierkopf durch eine Spritzpistole ersetzt, kann zum Beispiel entlang derselben Konturlinie lackiert werden.

Die rechte Abbildung zeigt einen KORAMAT® des Typs CAH mit großer Installationsdurchführung.

## Kleben



## Sortieren



Sortieraufgaben lassen sich mit enormer Geschwindigkeit realisieren.

Durch eine sternförmige Anordnung der Teileabführung können viele verschiedene Bauteile abtransportiert oder aussortiert werden.

Der erforderliche Platzbedarf ist dabei auf ein Minimum reduziert.

In Verbindung mit einem optischen Erkennungssystem wird der KORAMAT® zu einer intelligenten Robotik, die aus dem Handhabungsbereich nicht mehr wegzudenken ist.

Links ist ein KORAMAT® des Typs CAY mit Hubachse dargestellt.

**Einlegen/Entnehmen, Schrauben, Palettieren, Messen/Prüfen, Löten/Schweißen, Lackieren ... und vieles mehr.**