

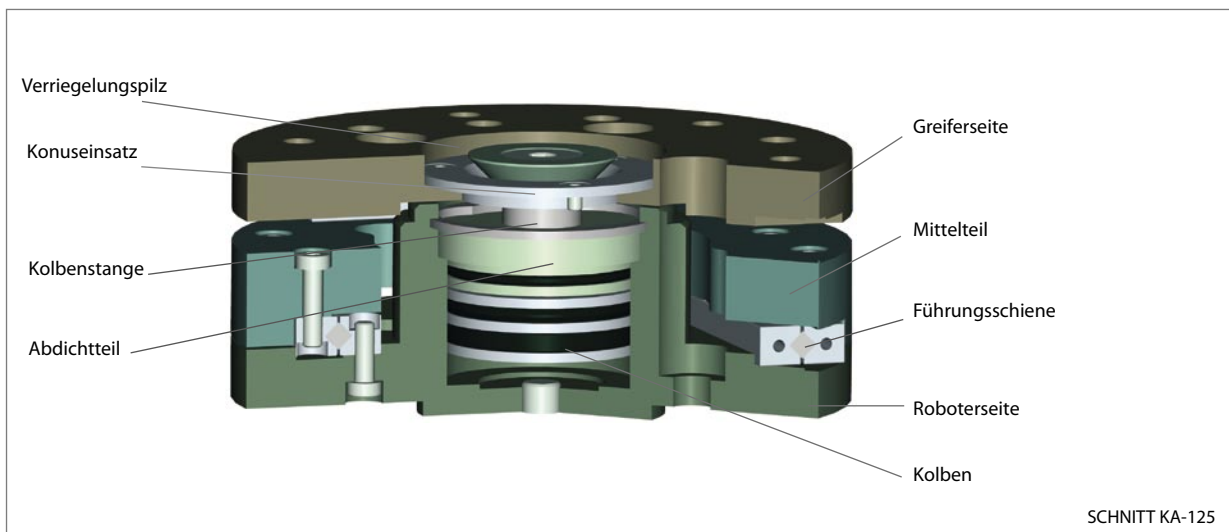
Funktionsprinzip

KA-Standard

Die Ausgleichsbewegung wird über Linearrollenführungen nach dem Kreuzschlittenprinzip realisiert. Der Ausgleich erfolgt kräftefrei. Die Einrichtung ist in zentraler Position über einen doppelwirkenden Pneumatikzylinder verriegelbar. Der Ausgleich erfolgt

zweidimensional in x-y-Richtung. Die Ausrichtung des Greifers erfolgt über die Schließbewegung des Greifers mit entsprechender Fingerausbildung.

Achtung: keine Winkelfehler ausgleichbar



Funktionsprinzip

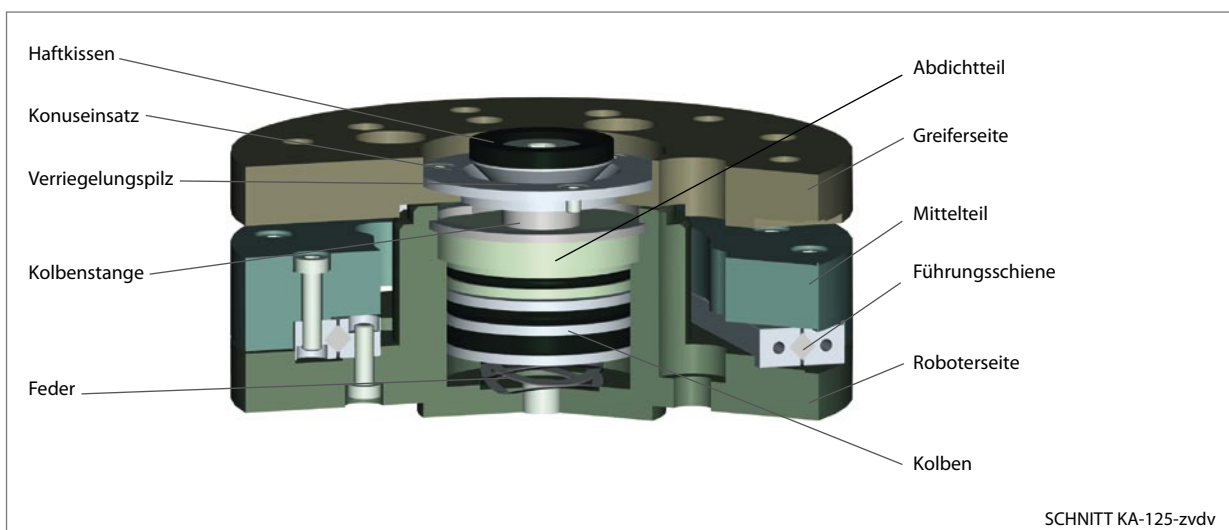
KA-mit Versatzverriegelung

Die Ausgleichsbewegung wird über Linearrollenführungen nach dem Kreuzschlittenprinzip realisiert. Der Ausgleich erfolgt kräftefrei.

Die Einrichtung ist sowohl in zentraler Position als auch mit Versatz pneumatisch verriegelbar. Bei der Versatzverriegelung drückt der Verriegelungspilz mit

dem Haftkissen auf den Zwischenflansch und fixiert die ausgeleinte Position mittels Haftreibung. Zur Ansteuerung wird ein 5/3-Wege Pneumatikventil (Mittenstellung entlüftet) benötigt.

Achtung: Die Versatzverriegelung funktioniert nur mit einem an die Einheit angepaßten Zwischenflansch (kundenseitig).



ALLGEMEINE GRUNDDATEN

Betriebsdruck min:	3,5 bar
Betriebsdruck max:	8 bar
Wartung:	Siehe Betriebsanleitung
Temperaturbereich:	5° C - 80° C (höher auf Anfrage)
Antrieb:	Pneumatisch
Material:	Gehäuse hochfestes Aluminium hardcoatiert/ teilweise gehärteter Stahl/ Funktionsteile gehärteter Werkzeugstahl
Toleranzangabe Gewinde:	+/- 0,1
Toleranzangabe Passstiftbohrung:	+/- 0,02

ANWENDUNG HORIZONTAL/VERTIKAL

