



Der Manipulator *ZE' Solution™* wurde für höchste Ansprüche an Ergonomie, Sicherheit und Produktivität entwickelt. Lagerstabiles Bewegen von Lasten und intuitives Handling gehören ebenso zu den Stärken von *ZE' Solution™* wie die angebotene Variantenvielfalt. Das System bietet ein Maximum an Möglichkeiten, was die Aufnahmemöglichkeiten des zu handhabenden Produktes angeht.

Die Greiflösung kann **mechanisch, vakuumtechnisch, pneumatisch, magnetisch** oder **kombiniert** realisiert werden.

Intelligente Steuerungstechnik sorgt für höchste Sicherheit, sodass z. B. ein pneumatischer Greifer nicht versehentlich gelöst werden kann, solange die Last nicht sicher aufliegt.

So vielseitig wie die Greifmöglichkeiten gestalten sich auch die Montagemöglichkeiten. Wir bieten Ihnen eine Lösung als

- Säulengerät
- Schienengerät
- Deckenmontage
- Deckenmontage als motorisierter Schlitten



EIGENSCHAFTEN:

- Lasten bis zu 300 kg intuitiv heben mit nur 20 g Initialkraft
- Dynamisch: Heben mit bis zu 2 m/s mit maximaler Beschleunigung von 1 g
- Maximale Sicherheit: gesichertes Greifen und Lösen der Last
- Intuitives Bedienen: natürliches Verstärken der Handbewegung zur Heb- und Senkbewegung
- Leichtgängigkeit durch Alu-Arm mit Doppelgelenk
- Hohe Flexibilität: Greifer wird nach Ihrem Bedarfsfall konzipiert
- Ergonomie: Optimierung Ihrer Arbeitsplätze

Technische Daten Knickarm R2a

Armlänge \ Tragkraft	50 kg	80 kg	130 kg	200 kg	300 kg
3,00 m	X	X	X	X	X
3,60 m	X	X	X	X	
4,20 m	X	X	X		
4,70 m	X	X			

