



STARK

Pneumatisches Schnellwechselelement

Nullpunkt Spannsystem 5000

product

NEU



innovations

SPEEDY airtec



... unsere Alternative für
ölfreie Einsatzgebiete

WM-020-159 / 09.2005

Products | for | productivity

SPEEDY airtec – der neue pneumatische Schnellspanverschluss von STARK

Die wesentlichen Produktvorteile:

- Nur 1 Druckluftanschluss zum Spannen / Lösen
- Hohe Haltekraft und optimierter Kraftverlauf
- Prozesssicher - hält auch nach Druckabfall zuverlässig
- Einsatz z.B. in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie
- Optionale Verdrehsicherung mit Indexbohrungen
- Servicefreundliche Konstruktion

SPEEDY airtec ist ein pneumatisch betätigter Schnellspanverschluss, dessen Betätigung über nur einen Luftanschluss mit 6 bar erfolgt - ohne Druckübersetzer oder Zusatzaggregate.

Durch die neuentwickelte Verriegelung hat dieses Kraftpaket eine Haltekraft von 20 kN, auch bei einem störungsbedingtem Ausfall der Druckluftversorgung.

Besonders eignet sich SPEEDY airtec für Einsatzbereiche, in denen ölfreie Spannsysteme gefordert werden, wie z.B. in der Lebensmittelverarbeitung und für medizintechnische Einrichtungen und unter Reinraumbedingungen.

SPEEDY airtec ist in 4 verschiedenen Varianten lieferbar. Neben der Standardversion mit Auflagering kann auch eine Ausführung mit Mittenverschluss gewählt werden. Indexbohrungen zur Verdrehsicherung und Auflageinseln mit integrierter Abblaspung erweitern den Einsatzbereich.

SPEEDY airtec mit Auflagering / optional mit Indexbohrungen

Das Standard-Einbaumodul mit Auflagering wird mechanisch verriegelt und pneumatisch gelöst. Kombiniert mit dem Aufbaugehäuse ist dieses Einbaumodul auch zur Aufbaumontage geeignet.



| Bestell-Nr. | Preis |
|-------------|-------|
| 5000 001 | ... € |



| Bestell-Nr. | Preis |
|-------------|-------|
| 5000 002 | ... € |

SPEEDY airtec mit Mittenverschluss / optional mit Indexbohrungen

Das schmutzunempfindliche Einbaumodul mit Mittenverschluss und Auflageinseln wird mechanisch verriegelt und pneumatisch gelöst. Der Mittenverschluss und die Auflageinseln werden mit Abblaspöfen von Spänen gereinigt - ein effektiver Schutz der Spannstelle vor Verschmutzungen.



| Bestell-Nr. | Preis |
|-------------|-------|
| 5000 003 | ... € |



| Bestell-Nr. | Preis |
|-------------|-------|
| 5000 004 | ... € |

SPEEDY airtec Zubehör

Aufbaugehäuse mit Spannring

Zur flexiblen Befestigung von SPEEDY airtec Schnellspannelementen mit Auflagering auf dem Maschinentisch.

Einzugsnippel

Die Einzugsnippel sind mit Zentrierung (Nullpunkt), mit Ausgleich in einer Achse oder ohne Zentrierung erhältlich.

Weiteres Zubehör siehe Automatisierungskatalog.



| Bestell-Nr. | Preis |
|-------------|-------|
| 5000 102 | ... € |



| Bestell-Nr. | Bezeichnung | Preis |
|-------------|------------------|-------|
| 5000 009 | mit Nullpunkt | ... € |
| 5000 010 | mit Ausgleich | ... € |
| 5000 011 | ohne Zentrierung | ... € |

Änderungen vorbehalten.