

NEU



F-SENSO KRAFTMESSSYSTEME

Maximale Kontrolle für die besten
Ergebnisse in Ihrer Produktion

RÖHM
driven by technology

F-SENSO SPINDLE EINZUGSKRAFTMESSGERÄT

Stellen Sie eine konstant hohe Bearbeitungsqualität sicher! Durch die regelmäßige Kontrolle ihres Werkzeugspannsystem mit dem Einzugskraftmessgerät F-senso spindle, erkennen Sie Veränderungen der Spannkraft bereits bevor sie sich auf die Bearbeitungsqualität auswirken.

HÖCHSTE FLEXIBILITÄT

- ⊕ Austauschbare Aufsätze für verschiedene HSK- und Steilkegelgrößen
- ⊕ Simulation der Werkzeug und Spindeltoleranzen durch skalierten Ring

BESTE ANWENDERFREUNDLICHKEIT

- ⊕ Automatische Speicherung der zuletzt gemessenen Spannkraft
- ⊕ Intuitive Bedienbarkeit

PRAXISBEWÄHRTE AUSSTATTUNG

- ⊕ Kompakt und ergonomisch
- ⊕ Lieferung im praktischen Hartschalenkoffer



Im Lieferumfang enthalten:

- Koffer mit Schaumstoffeinlage, mit Platz für passende Adapter
- Spannkraftmessgerät F-senso spindle
- Batterie und Montagestab

F-senso spindle	1266341
Messbereich kN	0-15
Genauigkeit	0,25% (f.s.)
Abmessungen (Grundgerät)	ca. ø66 mm; L=172 mm

F-senso spindle	1255729
Messbereich kN	10-100
Genauigkeit	0,25% (f.s.)
Abmessungen (Grundgerät)	ca. ø66 mm; L=189 mm

HSK-A/C/E/T	HSK-B/D/F	Id.-Nr.
20	-	1269725
25	32	1255735
32	40	1255736
40	50	1255737

HSK-A/C/E/T	HSK-B/D/F	Id.-Nr.
50	63	1255738
63	80	1255739
80	100	1255740
100	125	1255741
125	160	1255742

Passende Adapter SK	Id.-Nr.
SK 30	1255743

Passende Adapter SK	Id.-Nr.
SK 40	1255744
SK 50	1255745
SK 60	1255746

F-SENSO CHUCK SPANNKRAFTMESSGERÄT

Gewährleisten Sie einen optimalen Einsatz Ihrer Spannmittel durch eine regelmäßige Prüfung der Spannkraft. Geeignet für 3-Backenfutter und Schraubstöcke. Bei Spannfuttern wird sowohl die Spannkraft als auch die Drehzahl gemessen. Das Fliehkraftverhalten wird somit direkt mit der beiliegenden Software ausgewertet.

HÖCHSTE FLEXIBILITÄT

- ⊕ Großer Spannbereich von 75 - 175 mm durch wechselbare Druckbolzen
- ⊕ Großer Messbereich von 0 - 100 kN pro Backe
- ⊕ Dynamische Spannkraftmessung unter Rotation bis 8250 min⁻¹

BESTE ANWENDERFREUNDLICHKEIT

- ⊕ Echtzeit-Datenübertragung via Bluetooth auf mitgeliefertes Tablet
- ⊕ Keine zusätzlichen Aufbauten an der Maschine notwendig
- ⊕ Intuitive Bedienbarkeit der mitgelieferten Software

PRAXISBEWÄHRTE AUSSTATTUNG

- ⊕ Einfaches Positionieren durch Einlegehilfe
- ⊕ Abschaltautomatik
- ⊕ Lieferung im praktischen Hartschalenkoffer

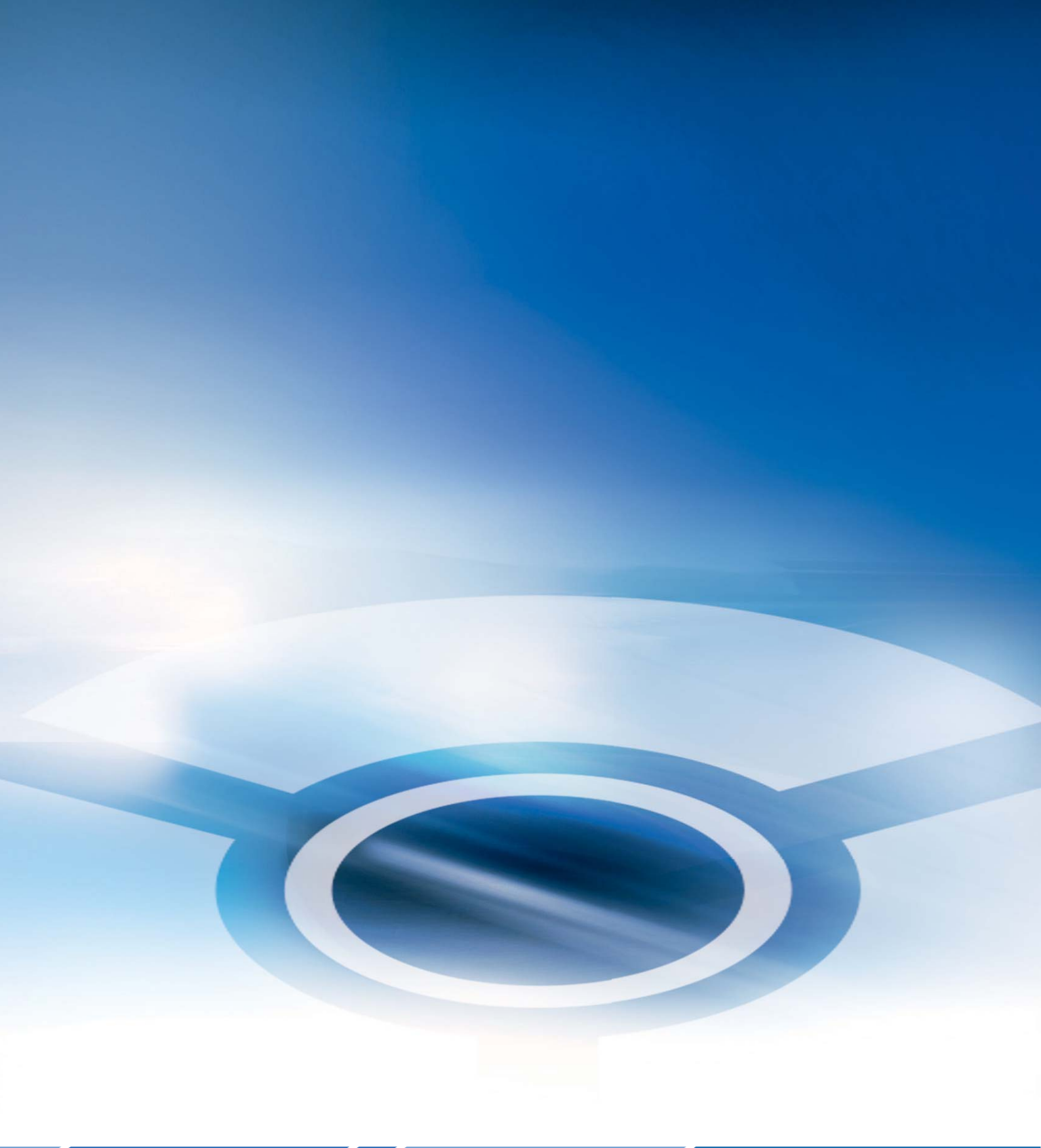


Im Lieferumfang enthalten:

- Koffer mit Schaumstoffeinlage
- Spannkraftmesskopf F-senso chuck
- Druckbolzen in Länge 5 mm, 15 mm, 25 mm und 30 mm
- Druckbolzenverlängerung in Länge 25 mm
- Praktische Einlegehilfe
- Tablet-PC mit vorinstalliertem Mess- und Auswertungsprogramm

F-senso chuck		179800
Messbereich / Spannkraft	kN	2-Backen: 0 - 200
	kN	3-Backen: 0 - 300
Messbereich / Drehzahl	min ⁻¹	0 - 8250
Genauigkeit	(F / RPM)	Kraft <0,5% / Drehzahl ±10 min ⁻¹ im gesamten Messbereich
Spanndurchmesser	mm	75 - 175
Abmessungen	mm	Ø 75/80 x 130





RÖHM GmbH

Heinrich-Röhm-Straße 50
89567 Sontheim/Brenz
Deutschland
Tel +49 7325 16 0
Fax +49 7325 16 510
info@roehm.biz
www.roehm.biz



Id.-Nr. 1242339 / 1115