

Wägesensoren

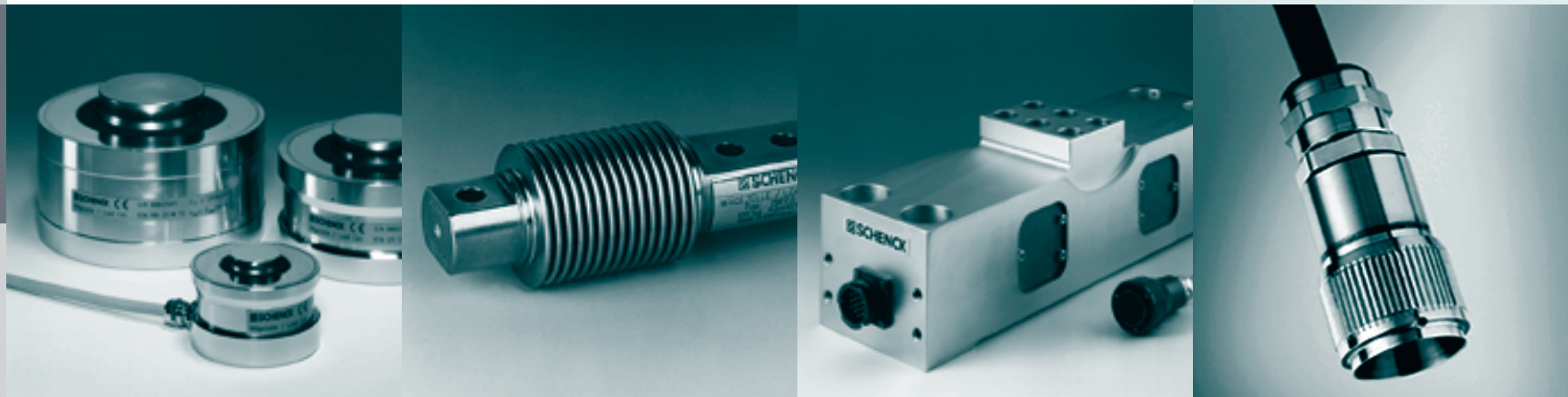
Von den Waagenspezialisten entwickelt

Für alle Standardanforderungen und jede noch so spezielle Aufgabe

Ob Sie klassische Lösungen für konventionelle Aufgaben benötigen oder an schwierigsten Standorten etwas verwiegen möchten: Bei Schenck Process bekommen Sie alles aus einer Hand. Von den Standards bis hin zu Wägesensoren, die praktisch alles zur Waage machen können. Genauigkeiten von $\pm 0,05\%$ bis zu den höchsten eichfähigen Präzisionen C5 und C4 Mi-7,5 ($\pm 0,01\%$). So genau, wie Sie es nur wünschen. Für Leicht- und Schwergewichte von 5 kg bis zu 470 t. Ganz gleich in welcher Umgebung die Wägetechnik platziert werden soll, wir haben die geeigneten Sensoren für unterschiedlichste Wägeformen und Einbauverhältnisse. Ob Ex-Anwendungen, Umgebungsverhältnisse, die Schutzarten bis IP 68 erfordern, oder Applikationen, bei denen es buchstäblich heiß hergeht – bis zu Temperaturen von 150 °C.

Vertrauen Sie Ihre Wägaufgaben den Erfindern der Wägezellen an. Gehen Sie zu den Waagenspezialisten. Zu Spezialisten, die Ihr Geschäft verstehen und Ihre Sprache sprechen.

Schenck Process Wägesensoren



Ringtorsions-Wägezellen RTB / RTN

Extrem breites Anwendungsspektrum. Etwa für zuverlässiges und eichgenaues Abfüllen wertvoller Schüttgüter bei Behälterwaagen.
RTN Nennlast: 1 t – 470 t
Genauigkeitsklasse: $\pm 0,05\%$ bis C5-C4 Mi-7,5
RTB Nennlast: 0,19 t – 0,5 t
Genauigkeitsklasse: C3 Mi-7,5, C6

Wägezellen VBB

Ideal für Nennlasten unter 1 t. Zuverlässig und eichgenau.
Nennlast: 0,1 t – 0,5 t
Genauigkeitsklasse: D1 – C4 (ohne Abbildung der Elastomerlager)

Wägebalken DBW

Direktwägetechnik: die pfiffige Lösung, die sich z. B. ohne bewegliche Teile direkt mit der Anschlusskonstruktion verschrauben lässt. Für besondere Einbautechniken und raue Umgebungen – etwa im Pfannendrehurm eines Stahlwerks.
Nennlast: 1 t – 200 t
Genauigkeitsklasse: $\pm 0,3 - 0,1\%$
Kundenspezifisch: 1–800 t

Messauge DMA

Der Sensor zur Erfassung von Kräften und Füllständen lässt sich leicht in existierende Strukturen nachrüsten. Auch in heißen Umgebungen einsetzbar, bis zur Schutzart 68.

Das passende Lager für jede Anwendung

Kompaktlager DKM / VKN

Wartungsfreie Komplettlösung mit integrierter Abbesicherung und Pendelbegrenzung.
Nennlast: 0,25 t – 470 t

Elastomerlager DEM / VEN

Universal-Wägezellenlager für verschiedenste Industriewaagen.
Nennlast: 0,25 t – 470 t

Pendellager VPN

Speziell für schwierige Umgebungen und höchste Genauigkeit.
Nennlast: 1 t – 470 t



Ihre Vorteile

- ☑ Wägesensoren vom Spezialisten
- ☑ Breite Produktpalette
- ☑ Spezielle Wägesensoren für jede nur mögliche Anwendung
- ☑ Hochgenaues und eichfähiges Verwiegen in jeder Umgebung
- ☑ Service rund um die Uhr von der Lieferung bis zum Ersatzteilfall
- ☑ Wägezellen RTN: Prüfzertifikat für den eichfähigen Einsatz in EU, Schweiz, Tschechien, USA, Südafrika, Australien, China. Weitere Länder auf Anfrage.

Optionen und Zusatzausstattungen

- ☑ Variable Kabellängen
- ☑ Ex-Versionen mit ATEX-Zulassung für Gas-Ex und Staub-Ex
- ☑ Speziell angepasster Korrosionsschutz

Mehr zum eShop auf Seite 136–137



warenkorb

Mehr zu Komponenten auf www.schenckprocess.com oder CD anfordern unter components@schenckprocess.com