



 **SmartFork**<sup>®</sup>

# FAQ



?

**Werden spezielle Gabelzinken benötigt?**

!

Ja, die Gabelzinken werden speziell für die jeweilige Anwendung hergestellt.

?

**Wird durch den Einbau der SmartFork<sup>®</sup> Applikationen die Tragfähigkeit eingeschränkt?**

!

Nein, alle SmartFork<sup>®</sup> Applikationen sind so konstruiert, dass die Grundabmessung und die Tragfähigkeit der Gabelzinke erhalten bleiben. Eine Einhaltung der ISO 2330 ist jederzeit gewährleistet (u.a. 3-fache statische Sicherheit). Die Spitzendicke beträgt trotz integrierter Applikationen in der Gabelspitze lediglich 25 mm.

?

**Können SmartFork<sup>®</sup> Applikationen auch in SonderGabelzinken oder Gabelzinken für Anbaugeräte integriert werden?**

!

Ja, SmartFork<sup>®</sup> Applikationen können in viele SonderGabelzinken eingebaut werden. Auch ein Einsatz an Anbaugeräten wie z.B. Mehrfach-Palettenklammern ist möglich. Gerne prüfen wir Ihren Einsatzfall!

?

**Sind SmartFork<sup>®</sup> für alle Ladungsträger, Transportgüter und Einsatzbedingungen geeignet?**

!

Ja, grundsätzlich kann die SmartFork<sup>®</sup> in einer Vielzahl von Umgebungen eingesetzt werden - teilweise sind jedoch Anpassungen oder Sonder-Ausführungen notwendig. Ihren individuellen Einsatz (Sonder-Ladungsträger, Transportgut und Umgebungsbedingungen) prüfen wir gerne für Sie. Angaben zu den Mindestabmessungen / Aufbaumaßen der jeweiligen Applikation finden Sie unter Lieferumfang.

?

**Die Grundgabelzinke der SmartFork<sup>®</sup> ist verschlissen: Können die Applikationen wiederverwendet werden?**

!

Ja, die Ersatzteilversorgung der SmartFork<sup>®</sup> sieht sowohl einen Austausch der Grundgabelzinke als auch der einzelnen Applikationen vor. Bei Verschleiß / Defekt eines Bauteils sollte jedoch immer auch der Zustand / die Betriebsstunden der kompletten SmartFork<sup>®</sup> geprüft werden, um eine wirtschaftlich sinnvolle Entscheidung zu treffen.

**? Kann eine SmartFork<sup>®</sup> Komponente an bestehende Gabelzinken angebaut werden?**

**!** Da es sich bei der SmartFork<sup>®</sup> um speziell angefertigte Gabelzinken handelt, ist dies nicht möglich.

**? Wie hoch ist die Spannung, welche Optionen gibt es?**

**!** Die meisten Optionen bewegen sich zwischen 12-24V. Für nicht kompatible Geräte können Spannungswandler mit angeboten werden.

**? Wie lange hält ein Akku bei Dauerbetrieb und wie lange benötigt der Akku, um wieder aufzuladen?**

**!** Mittels Akku läuft die Kamera min. 8 h und der Laser min 24 h im Dauerbetrieb. Dabei ist der Akku innerhalb von max. 1 h wieder aufgeladen.

**? Kann das System mit anderen Monitoren verbunden werden?**

**!** In den meisten Fällen ja, eventuell wird ein entsprechendes Adapterkabel benötigt.

**? Welche Toleranzen gelten für die SmartFork<sup>®</sup> (min. Breite / Dicke) (max. Kälte / Wärme)?**

**!** Der min. Querschnitt beträgt 100x40 mm. Außerdem sollten Umgebungstemperaturen von ca. -20 °C bis +50 °C eingehalten werden. Bei abweichenden Gegebenheiten sprechen Sie uns gerne an.

**? Wie viele WiFi Geräte können in der Nähe genutzt werden, ohne dass die Verbindung der SmartFork<sup>®</sup> gestört wird?**

**!** Ca. 10 Fahrzeuge in einem Radius von 100 m. Das kann im Einzelfall auch gerne von uns geprüft werden.

**? Was benötige ich für die Installation von SmartFork<sup>®</sup>?**

**!** Benötigt werden SmartFork<sup>®</sup>, Stromanschluss (Akku oder Mastkabel), Mastüberführung zwecks Signalübertragung (Wifi oder Mastkabel), Steuerungen (PremiumCam oder Flash Steuerung) und ein Anzeigemedium (Monitor, LED-Anzeige).

**? Kann die SmartFork<sup>®</sup> Aktionen am Gabelstapler steuern, z.B. eine automatische Bremsung einleiten?**

**!** Nein. Die SmartFork<sup>®</sup> ist ein Assistenzsystem, welches den Fahrer unterstützt und nicht in die Staplersteuerung eingreift.