

Ortsauflösender Flächensensor

Typ: MESEP® FS3



ANWENDUNG

Wie alle Sensoren der Serie MESEP FS bietet auch die dritte Gerätegeneration eine hochempfindliche und ortsgenaue Detektion von kleinsten Metallteilchen. Dank der integrierten Ether-netschnittstelle können die

Sensordaten erstmals in Echtzeit an einem PC oder SPS gesendet und dort ausgewertet werden. Diese Technik erlaubt die Kombination der Sensordaten mit den Messwerten anderer Geräte – wie z.B. Spektrometer, Kameras

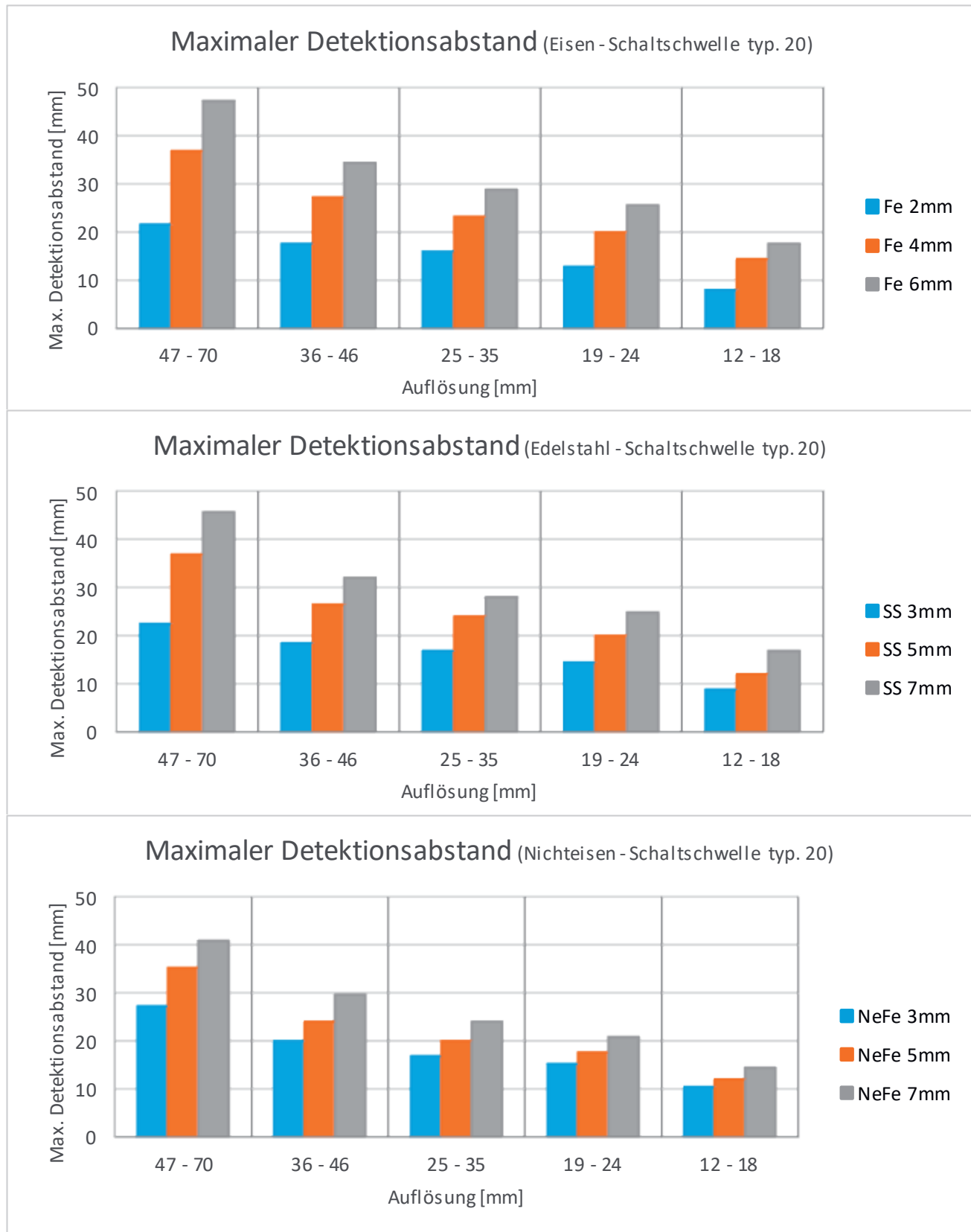
oder Röntgengeräten. Dadurch erschließen sich völlig neue Anwendungen in weiten Bereichen der Industrie wie Bergbau, Textil, Recycling, Papier, Folien und vielen anderen mehr.

BESONDERHEITEN

- ☑ Ethernetschnittstelle; RS485
- ☑ CAN, EtherCAT auf Anfrage
- ☑ Datenausgabe in Echtzeit (Samplerate 1kHz)
- ☑ keine metallfreie Zone notwendig
- ☑ stabiles und verwindungssteifes Alugehäuse
- ☑ Webserver für einfachste Inbetriebnahme
- ☑ einfache Montage
- ☑ Schutzgrad IP65
- ☑ Sensoren mit bis zu 124 Kanälen
- ☑ Demosoftware für PC erhältlich
- ☑ kundenspezifische Auflösungen lieferbar (12 mm – 100 mm)

Typ: MESEP® FS3

EMPFINDLICHKEIT¹



1) Die Angaben beziehen sich auf den lichten Abstand zwischen Prüfkörper und der Oberkante des Sensors. Die Werte gelten für den gesamten Temperaturbereich und für Geschwindigkeiten zwischen 6 und 300 m/min.