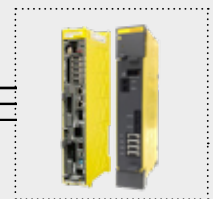
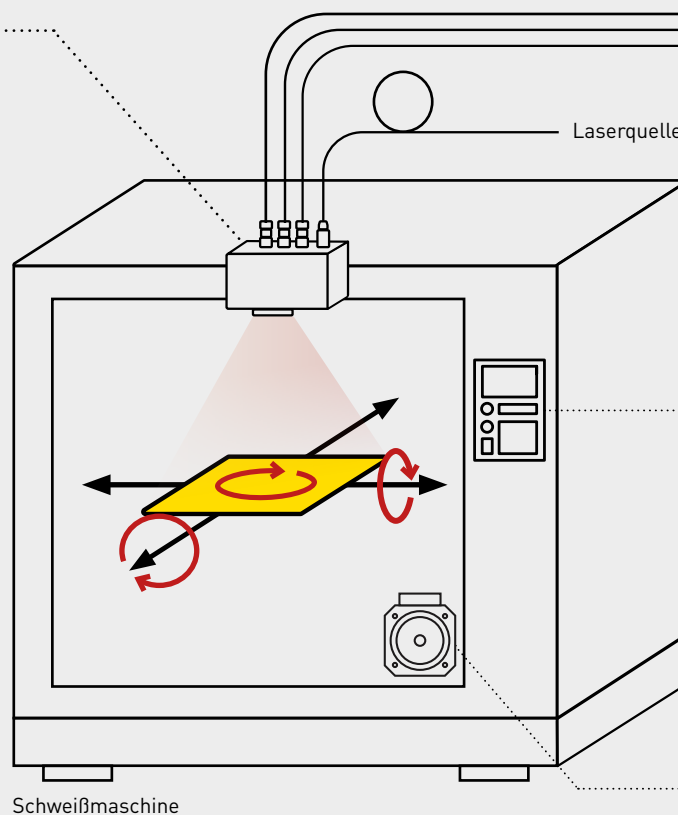


Hochgeschwindigkeits- und hochpräzises Remote-Schweißen

FANUC 3D-Laserscanner LS3Di-A



Galvanoscanner
Laserscanner LS3Di-A



Laserscanner-Steuerung
Galvano-Verstärker



Schweißmaschinen CNC

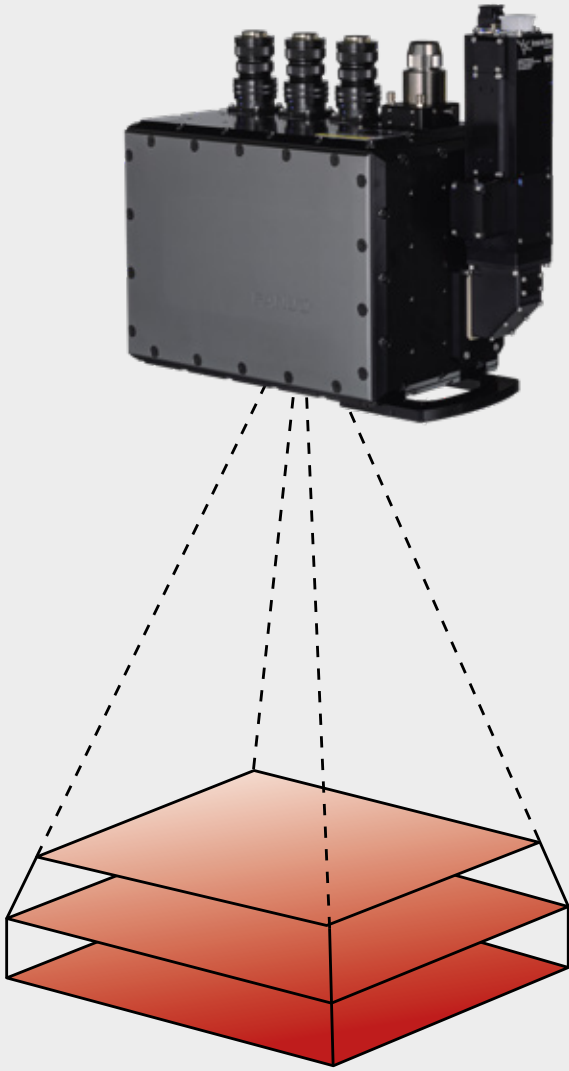


Servomotoren

Überlegene Scan- und Schweißleistung mit Hochleistungslasern

- entwickelt für eine hervorragende und einfache Integration in Schweißmaschinen
- ideale Lösung für das Schweißen kleiner Werkstücke mit höchster Präzision
- schnelle Hochgeschwindigkeits-Scanbefehle durch G-Code-Programme zur Steigerung der Effizienz
- kompatibel mit einer Vielzahl von Hochleistungs-Laseroszillatoren
- profitieren Sie von einem einzigen Lieferanten für das gesamte Paket (Laserkopf, CNC, Motoren und Verstärker)
- unterstützt die Qualitätskontrolle beim Schweißen in Echtzeit.

Einfache Konnektivität mit Schweißmaschinen



Galvanoscanner

Laserscanner LS3Di-A

Opt. Vergrößerung: x3,7
Arbeitsabstand: 500+/-100mm
Max. Leistungsaufnahme: 6000W

Spezifikation	
Scannertyp	3D-Laserscanner
Maximale Laserleistung	6,000W
Laser-Wellenlänge	1,070 nm ± 10nm
Fasertyp	QHB-Typ (wassergekühlt)
Arbeitsbereich	240 mm x 240 mm (AA. = 400 mm), 300 mm x 300 mm (AA. = 500 mm to 600 mm)
Fokale Position (Arbeitsabstand)	500 mm ± 100 mm
Optische Vergrößerung	3.7x
Masse	Hauptgerät: 22 kg

Technische Angaben können ohne vorherige Mitteilung geändert werden. Alle Rechte vorbehalten. ©2023 FANUC Europe Corporation