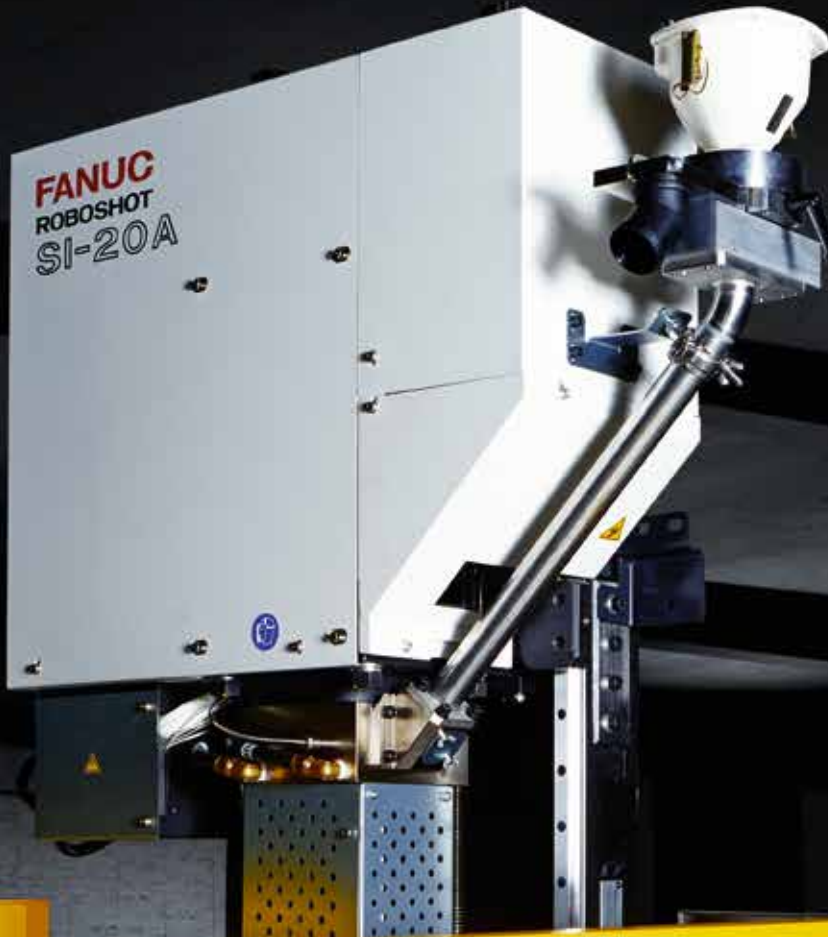


**FANUC**

# FANUC ROBOSHOT SI-20A

## Vertikale Spritzeinheit



**Problemloser  
Wechsel zwischen den  
Bedienbildschirmen**

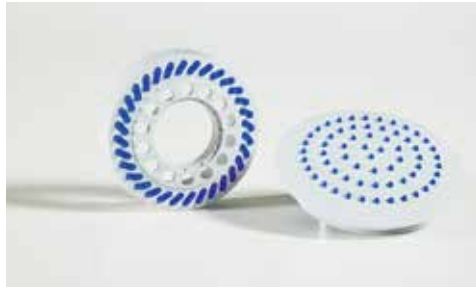
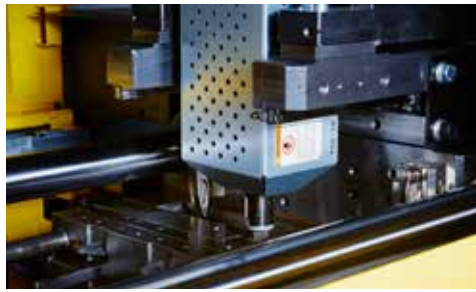


Vertikale Spritzeinheit  
Bedienbildschirm



ROBOSHOT  
Bedienbildschirm





# Vertikale Spritzeinheit

- 2 verschiedene Einheiten angepasst an eine Maschinenreihe von 50-150 Tonnen
- Präzision und Reproduzierbarkeit durch die neueste FANUC CNC Steuerung
- Neu entwickelter, platzsparender Schaltschrank

## Eigenschaften und Vorteile

- Gesteuert von der neuesten FANUC CNC Steuerung
- Gleiche Genauigkeit und Wiederholbarkeit wie jede andere ROBOSHOT
- Zwischen unterschiedlichen ROBOSHOT Modellen austauschbar
- Integrierter Bildschirm auf dem ROBOSHOT Bedienmonitor\*

\* Nur verfügbar mit der ROBOSHOT α-SiA Serie



### FANUC ROBOSHOT SI-20A

	Einheit	Spezifikation				
Schneckendurchmesser	mm	14	16	18	20	22
Schneckenweg	mm	56	56	75	75	75
maximale Einspritzmenge	cm <sup>3</sup>	9	11	19	24	29
maximale Einspritzgeschwindigkeit	mm/s	300				
maximaler Einspritzdruck	MPa	200	180	140	130	120
maximaler Nachdruck	MPa	180	160	120	110	100
maximaler Volumenstrom	cm <sup>3</sup> /s	46	60	76	94	114
maximale Geschwindigkeit der Schneckendrehzahl	min <sup>-1</sup>	250				
maximale Düsenanlagekraft	kN	3				
Anzahl der Heizbänder	Zylinder	3				
	Düse	1				
Wärmekapazität	kW	2.4	2.8	3.1	3.5	3.8
Maschinengewicht (Spritzeinheit)	t	ca. 0,65				
Maschinengewicht (Steuereinheit)	t	ca. 0,15				