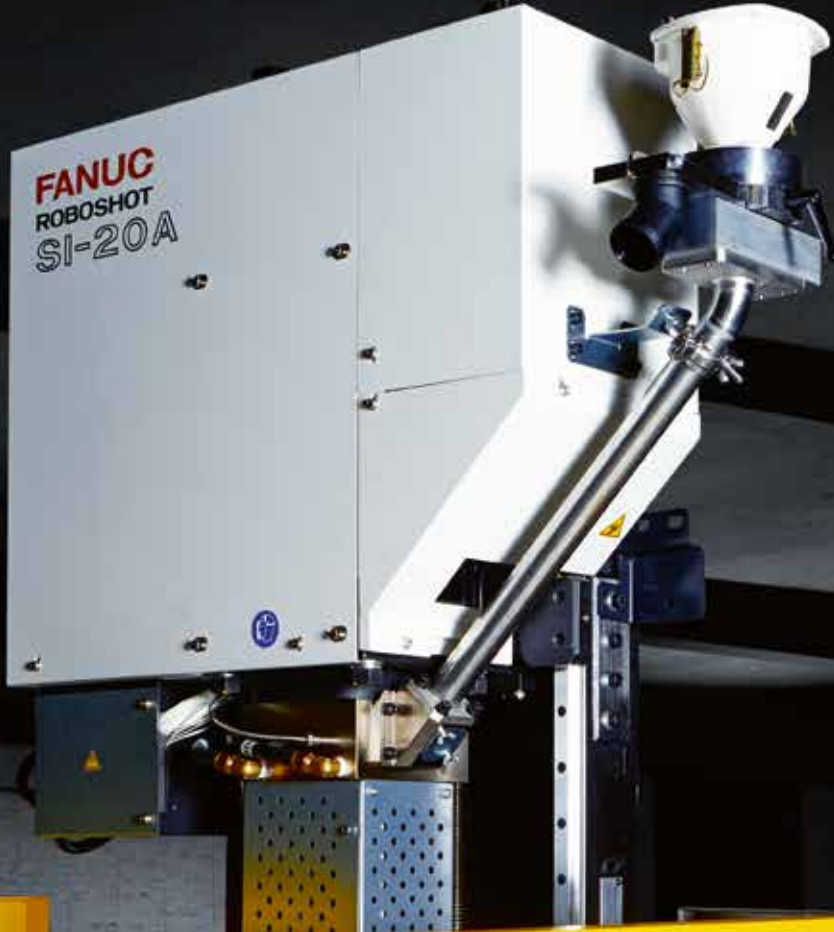


**FANUC**

# FANUC ROBOSHOT SI-20A

## Vertikale Spritzeinheit



**Problemloser  
Wechsel zwischen den  
Bedienbildschirmen**



**Vertikale Spritzeinheit  
Bedienbildschirm**



**ROBOSHOT  
Bedienbildschirm**

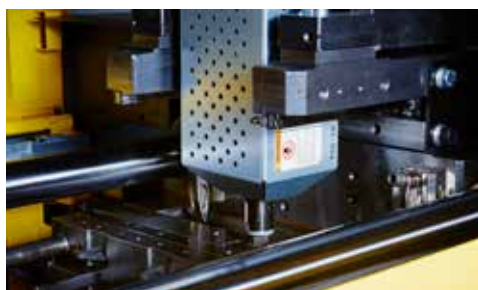


# Vertikale Spritzeinheit

Die vertikale Spritzeinheit wird auf die feste Aufspannplatte montiert. Ausgestattet mit drei möglichen Schneckengrößen lässt sie sich an die komplette Maschinenbandbreite von 100 t bis 300 t anbinden. Die neueste FANUC CNC garantiert höchste Präzision und Zuverlässigkeit.

## Eigenschaften und Vorteile

- gesteuert von der neusten FANUC CNC Steuerung
- gleiche Genauigkeit und Wiederholbarkeit wie jede andere ROBOSHOT
- kann auf den aktuellsten ROBOSHOT Modellen installiert werden
- integrierter Bildschirm auf dem ROBOSHOT



## 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				