

# ST 200

Minsta medlemmen i SMTs maskinfamilj. Med optionerna CPC & mätstation ser svarvcellen automatiskt till att varje detalj uppfyller kraven på toleranser & mått.



## HIGHLIGHTS ST 200

### Svarvkapacitet

Avstånd spindel-Dubbdocka 2-axlig (4-axlig*):	mm	909 (757)
Sving diameter max.	mm	430
Svarvbar diameter max.	mm	280
Max detaljlängd vilken kan bli bearbetad:	mm	750

### Spindeldocka

Effekt huvudmotor AC 100% (60%):	kW	40 (50)
Max vridmoment huvudmotor 100% (60%):	Nm	340 (425)
Varvtalsområde med fullt vrid:	rpm	1100-4500
Spindeldiameter främre lager:	mm	110 (120*)
Chuck diameter:	mm	200 (250*)

### Verktögsbärare - Revolver (Direct drive/ ATC som option)

Verktöghållare VDI / DI N 69880		12xVDI40
Antal drivna stationer*		12
Verktögsdrift effekt/varvtal	kW/rpm	5/4000
Slidrörelser (bakre revolver)X/Z/Y*	mm	220/745/80
Snabbtransport X/Z/Y*	m/min	15/15/10*

### Slidrörelse (främre revolver) OPTION X2/Z2

Snabbtransport X2/Z2	mm	115/575
	m/min	7,5/15

### Pinoldocka

Pinolrörelse, hydraulisk	mm	605
Max pinoltryck	daN	980

Maskinvikt:	kg	5500
Styrsystem:		SIEMENS Sinumerik 840D (Shopturn*)