

# ST 500

Vår mest sålda maskintyp. En extremt stabil & robust konstruktion gör ST 500 pålitlig & högpresterande år efter år. Levereras i fyra olika maskinlängder.



## HIGHLIGHTS ST 500

### Svarvkapacitet

Avstånd spindel-Dubbdocka 2-axlig:	mm	1390/1890/2590/4090
Avstånd spindel-Dubbdocka 4-axlig:	mm	1120/1620/2620
Sving diameter max.	mm	650
Svarvbar diameter max.	mm	570
Max detaljlängd vilken kan bli bearbetad:	mm	1200/1650/2350/3850
Max detaljlängd vilken kan bli bearbetad 4-axlig*:	mm	900/1400/2400

### Spindeldocka

Effekt huvudmotor AC 100% /60% (option):	kW	40 /50 (60/71*)
Max vridmoment huvudmotor 100%/60% (option):	Nm	4000/5000 (6000/6900*)
Varvtalsområde med fullt vrid (option):	rpm	150-2000 (100-1500*)
Spindeldiameter främre lager:	mm	170 (260*)
Chuck diameter:	mm	500(*)

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

Verktäghållare VDI / DIN 69880		12xVDI50 (VDI60*)
Antal drivna stationer*		12
Verktägsdrift effekt/varvtal	kW/rpm	10,6/2500 (12,7/2250*)

### Slidrörelse (bakre revolver)

X/Z/Y* maskinlängd 1300	mm	380/1295/130
X/Z/Y* maskinlängd 1800	mm	380/1795/130
X/Z/Y* maskinlängd 2800	mm	380/2795/130
X/Z/Y* maskinlängd 4000	mm	380/3995/130
Snabbtransport X/Z/Y*	m/min	15/15/10*

### Slidrörelse (främre revolver) OPTION

X/Z maskinlängd 1300	mm	260/900
X/Z maskinlängd 1800	mm	260/1400
X/Z maskinlängd 2800	mm	260/2400
Snabbtransport X2/Z2	m/min	7,5/15

### Pinoldocka

Pinolrörelse, hydraulisk	mm	150
Max pinoltryck	daN	3000

Maskinvikt:	kg	9000/11000/13000/15000
Styrsystem:		SIEMENS Sinumerik 840D (Shopturn*)

\* Option