

1000  
2000  
3000  
4000  
5000

## ARBEITSBEREICH

Verfahrweg X Achse (Ständer)	mm	5000
	mm	+N x 1000
Verfahrweg Y Achse (Spindelkasten)	mm	2000 - 10000
Verfahrweg Z Achse (Ram)	mm	1200 - 2000
Verfahrweg W Achse (Bohrspindel)	mm	800 - 1600
Verfahrweg Z+W Achsen	mm	2000 - 3600

## SPINDELKASTEN-RAM

Ram-Querschnitt	mm	430x430 - 600x600
Bohrspindeldurchmesser	mm	130 - 300
Übersetzung		2/3 Getriebestufen
Leistung der Spindel (S1)	kW	41 - 138
Drehmoment der Spindel (S1)	Nm	1389 - 18551
Drehzahl der Spindel	U/min	1500 - 4000

## EILGÄNGE

X,Y,Z,W Achsen Eilgang	mm/min	bis 30000
------------------------	--------	-----------