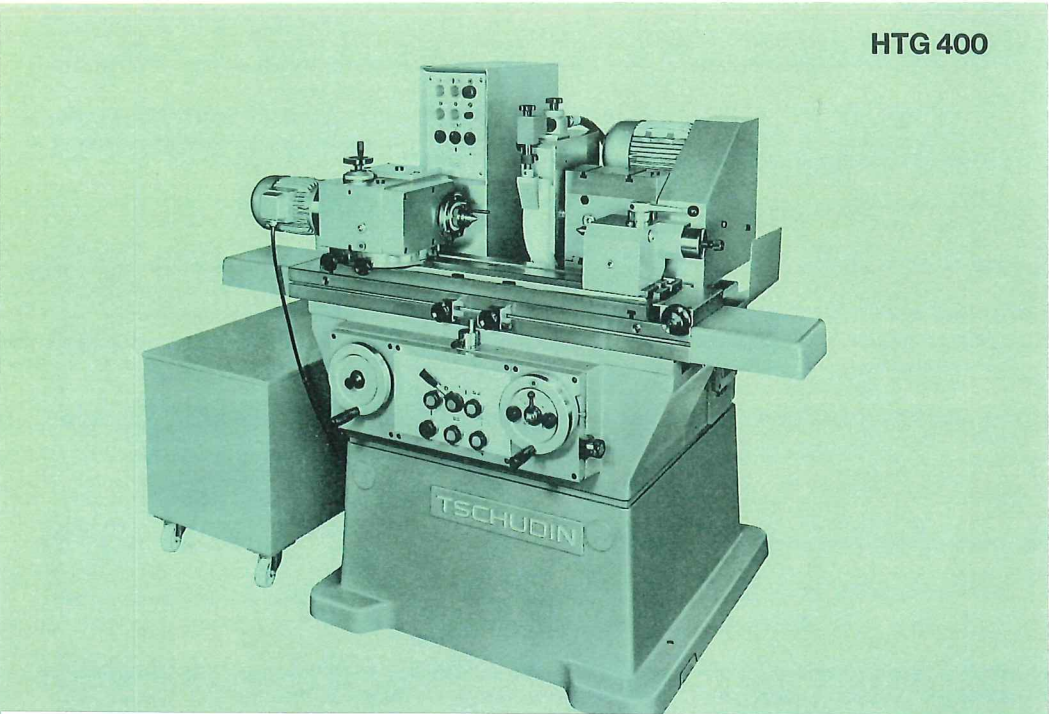




HTG 400

Technische Angaben

HTG 400

Hauptdaten			
Spitzenweite	mm	400	
Spitzenhöhe	mm	100	
Spitzenhöhe ab Boden	mm	1080	
Leistungsbedarf	kW	4,5	
Gewicht	kp	1500	

Längsschlitten			
Weg	mm	400	
Geschwindigkeit	m/Min.	0-5	
Umsteuerverzögerungszeit	Sek.	0-10	
Tischschwenkbarkeit	°	±11	

Querschlitten			
Weg über Handrad	mm	45	
Eilgang automatisch	mm	38	
Zustellweg automatisch	mm/φ	0-1,2	
Zustellgeschwindigkeit	mm/Min.	0-3	
Ausfunktzeit	Sek.	2-30	
Zustellweg, stufenweise automatisch	mm/φ	0-0,05	

Bei der Konstruktion dieser Maschinentype haben wir uns von der Ueberzeugung leiten lassen, dass bei vielen Rundschleifarbeiten auch eine leichtere, kompakte und entsprechend preisgünstige Maschine die gestellten Anforderungen erfüllt, sofern diese leistungsfähig und präzise ist.

So ist unter Verwendung vieler Bauteile unserer grösseren Modelle die HTG 400 entstanden.

Die elektrische Ausrüstung ist in einem auf der Maschine aufgebauten Schrank untergebracht, wobei die entsprechenden Bedienungselemente bequem erreichbar sind.

Das Hydraulikaggregat befindet sich, gut zugänglich, freistehend im Maschinenbett, so dass ausser dem Kühlmittelaggregat (fällt bei zentraler Kühlmittel-Versorgung ebenfalls weg) keine Einheiten neben der Maschine stehen. Diese kompakte Bauart wird sicher auch überall dort geschätzt, wo minimale Platzverhältnisse vorhanden sind.

Die wesentlichen Vorzüge aber, die die Typenreihe unserer Rundschleifmaschinen auszeichnen, sind in der HTG 400 ebenso enthalten.

Schleifspindelstock			
Schleifscheibendurchmesser	mm	350	
Schleifscheibenbreite max.	mm	50	
Schleifscheibenbohrung	mm	127	
Schwenkbarkeit	°	±5	
Motorleistung	kW	3	

Werkstückspindelstock			
Spindelkonus	MK	4	
Spindelnase	mm	M 48x3	
Schwenkbarkeit	°	360	
Spindeldrehzahl, stufenlos	U/Min.	65-500	
Motorleistung	kW	0,55	

Reitstock			
Pinolenkonus	MK	3	
Pinolenweg	mm	20	

Hydraulikaggregat			
Inhalt	l	40	
Motorleistung	kW	0,37	

Kühlmittelaggregat			
Inhalt	l	200	
Fördermenge	l/Min.	50	
Motorleistung	kW	0,17	

Maschinenverpackung			
Länge	mm	2400	
Breite	mm	1800	
Höhe	mm	1900	
Gewicht	kp	500	