

Planscheibendurchmesser min.	mm	140	
Drehachse	./.	horiz.	vert.
Transportlast	kg	140	360
maximale Drehzahl	Upm	166	
Lager Durchmesser	mm	121 x 70	
Übersetzung aus dem Schneckentrieb	./.	36	
maximale Mittenbohrung	mm	42	
gängiges Drehmoment	Nm	1,6	
Teilgerätgewicht	kg	40	
maximales Kippmoment der Drehachse	Nm	500	600
maximale axiale Belastung	N	2.400	4.000
maximales Massenträgheitsmoment	kgm <sup>2</sup>	1,2	
maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung ein	Nm	600	
maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung aus	Nm	100	
Art der Klemmung	./.	hyd./ pneu.	
maximaler Klemmdruck	bar ü	63 / 6	
mechanische Teilgenauigkeit aus dem Schneckentrieb	"	+/- 16	
maximale Teilgenauigkeit bei direktem Messsystem	"	+/- 3	
Wiederholgenauigkeit	"	+/- 1	
Rundlauf der Zentrierbohrung	mm	0,01	
Rechtwinkeligkeit inklusive Taumel	mm	0,02	
Planparallelität inklusive Taumel	mm		0,01
Spitzenhöhe	mm	120	
Tischhöhe	mm		153

Planscheibendurchmesser min.	mm	160	
Drehachse	./.	horiz.	vert.
Transportlast	kg	200	480
maximale Drehzahl	Upm	100	
Lager Durchmesser	mm	146 x 80	
Übersetzung aus dem Schneckentrieb	./.	60	
maximale Mittenbohrung	mm	42	
gängiges Drehmoment	Nm	2,5	
Teilgerätgewicht	kg	50	
maximales Kippmoment der Drehachse	Nm	1.200	1.500
maximale axiale Belastung	N	4.500	7.500
maximales Massenträgheitsmoment	kgm <sup>2</sup>	3	
maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung ein	Nm	1.000	
maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung aus	Nm	215	
Art der Klemmung	./.	hyd./pneu.	
maximaler Klemmdruck	bar ü	63 / 6	
mechanische Teilgenauigkeit aus dem Schneckentrieb	"	+/- 11	
maximale Teilgenauigkeit bei direktem Messsystem	"	+/- 3	
Wiederholgenauigkeit	"	+/- 1	
Rundlauf der Zentrierbohrung	mm	0,01	
Rechtwinkeligkeit inklusive Taumel	mm	0,02	
Planparallelität inklusive Taumel	mm		0,01
Spitzenhöhe	mm	140	
Tischhöhe	mm		169

Planscheibendurchmesser min.	mm	200	
Drehachse	./.	horiz.	vert.
Transportlast	kg	450	900
maximale Drehzahl	Upm	64	
Lager Durchmesser	mm	179 x 120	
Übersetzung aus dem Schneckentrieb	./.	60	
maximale Mittenbohrung	mm	42	
gängiges Drehmoment	Nm	6	
Teilgerätgewicht	kg	70	
maximales Kippmoment der Drehachse	Nm	3.200	4.000
maximale axiale Belastung	N	9.000	20.000
maximales Massenträgheitsmoment	kgm <sup>2</sup>	15	
maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung ein	Nm	1.600	
maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung aus	Nm	460	
Art der Klemmung	./.	hyd. / pneu.	
maximaler Klemmdruck	bar ü	63 / 6	
mechanische Teilgenauigkeit aus dem Schneckentrieb	"	+/- 11	
maximale Teilgenauigkeit bei direktem Messsystem	"	+/- 3	
Wiederholgenauigkeit	"	+/- 1	
Rundlauf der Zentrierbohrung	mm	0,01	
Rechtwinkeligkeit inklusive Taumel	mm	0,02	
Planparallelität inklusive Taumel	mm		0,01
Spitzenhöhe	mm	150	
Tischhöhe	mm		166

Planscheibendurchmesser min.	mm	260	
Drehachse	./.	horiz.	vert.
Transportlast	kg	550	1.200
maximale Drehzahl	Upm	50	
Lager Durchmesser	mm	230 x 155	
Übersetzung aus dem Schneckentrieb	./.	72	
maximale Mittenbohrung	mm	42	
gängiges Drehmoment	Nm	9	
Teilgerätgewicht	kg	140	
maximales Kippmoment der Drehachse	Nm	4.000	5.000
maximale axiale Belastung	N	17.000	30.000
maximales Massenträgheitsmoment	kgm <sup>2</sup>	40	
maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung ein	Nm	2.500	
maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung aus	Nm	1.280	
Art der Klemmung	./.	hyd. / pneu.	
maximaler Klemmdruck	bar ü	63 / 6	
mechanische Teilgenauigkeit aus dem Schneckentrieb	''	+/- 10	
maximale Teilgenauigkeit bei direktem Messsystem	''	+/- 3	
Wiederholgenauigkeit	''	+/- 1	
Rundlauf der Zentrierbohrung	mm	0,01	
Rechtwinkeligkeit inklusive Taumel	mm	0,02	
Planparallelität inklusive Taumel	mm		0,01
Spitzenhöhe	mm	230	
Tischhöhe	mm		217

Planscheibendurchmesser min.	mm	300	
Drehachse	./.	horiz.	vert.
Transportlast	kg	900	1.800
maximale Drehzahl	Upm	42	
Lager Durchmesser	mm	280 x 185	
Übersetzung aus dem Schneckentrieb	./.	72	
maximale Mittenbohrung	mm	60	
gängiges Drehmoment	Nm	20	
Teilgerätgewicht	kg	240	
maximales Kippmoment der Drehachse	Nm	6.600	8.000
maximale axiale Belastung	N	27.000	40.000
maximales Massenträgheitsmoment	kgm <sup>2</sup>	50	
maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung ein	Nm	4.000	
maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung aus	Nm	2.100	
Art der Klemmung	./.	hyd. / pneu.	
maximaler Klemmdruck	bar ü	63 / 6	
mechanische Teilgenauigkeit aus dem Schneckentrieb	"	+/- 7	
maximale Teilgenauigkeit bei direktem Messsystem	"	+/- 3	
Wiederholgenauigkeit	"	+/- 1	
Rundlauf der Zentrierbohrung	mm	0,01	
Rechtwinkeligkeit inklusive Taumel	mm	0,02	
Planparallelität inklusive Taumel	mm		0,01
Spitzenhöhe	mm	245	
Tischhöhe	mm		256