

Übersicht SYS Servospindelpressen

Overview SYS Servospindelpresses



Typ type	SHP-200-M-01-00	SHP-400-G-01-00	SHP-600-A-01-00	SHP-600-B-01-00	SHP-800-A-01-00	SHP-800-B-01-00	SHP-1250-A-01-00		
Aufspannplatte [mm] Bolster [mm]	700 x 600 x 80	930 x 800 x 100	1100 x 800 x 100	1250 x 800 x 100	1250 x 800 x 100	1800 x 800 x 130	2700 x 900 x 190		
Säulendurchlassbreite [mm] Upright opening [mm]	260	340	250	290	360	340	460		
Größe Ausfallloch [mm] Bolster opening [mm]	115 x 550	115 x 650	120 x 1010	160 x 950	150 x 1090	160 x 1620	185 x 2700		
Presskraft dynamisch [kN] Press force dynamically [kN]	200	400	600	600	800	800	1250		
Antrieb Drive	1 Servomotor	2 Servomotoren	4 Servomotoren	4 Servomotoren	4 Servomotoren	4 Servomotoren	4 Servomotoren		
UT / OT [mm] UDC / BDC [mm]	200 / 550	200 / 550	200 / 550	200 / 550	200 / 550	200 / 550	450 / 800		
Gewicht [to] Weight [to]	5	7	12	12	13	16	50		
Taktzahl Hub/min Shootnumber Hub/min	200	200	200	200	150	150	140		

Vorteile der SHP durch Verwendung der Planetenrollenspindel

100% Presskraft über die gesamte Hublänge

Reduziert die maximal erforderliche Presskraft

Spielfreier Direktantrieb

Hochdynamischer Motor - bis zu 500 mm / s, Beschleunigung von 2 g

Schnelle Reaktionszeit beim Start-Stopp

Positionierung - kontinuierlich kontrollierte Bewegung

Advantages of the SHP from using the planetary roller screw

100% press force through the entire stroke length

Reduces the maximum required press force

Backlash-free direct drive

Highly dynamic motor - up to 500mm/s, acceleration of 2g

Quick response time at start-stop

Position - always controlled movement