



TYA

Tipe digeser

Model		TYA010	TYA020	TYA040	TYA063	TYA100	TYA160	TYA250
Kekuatan klem (pada 24.5 MPa)	kN	9.8	19.6	39.2	61.7	98	156	245
Stroke penuh	mm	6	7	7	8	8	8	8
Stroke klem	mm	3	4	4	4	4	4	4
Stroke aman	mm	3	3	3	4	4	4	4
Kapasitas silinder (pada stroke penuh)	cm ³	2.4	6.3	13.2	22.3	37	61	93
Tekanan	MPa	20.5						
tekanan kerja hidrolik	MPa	24.5						
Suhu operasi	°C	0 ~ 70 (5~120 dengan tipe tahan panas)						
Berat	kg	1	3	4.5	9	15	25	35

- Stroke aman dan stroke klem yang ditunjukkan di atas dapat berubah tergantung pada dimensi mold dan T-slot.
- Berat bervariasi sesuai dengan dimensi klem T-leg dan ketebalan pelat mold h.



TYB

Tipe digeser

Model		TYB040	TYB063	TYB100	TYB160	TYB250
Kekuatan klem (pada 24.5 MPa)	kN	39.2	61.7	98.0	156	245
Stroke penuh	mm	10	10	12	12	12
Stroke klem	mm	4	4	4	4	4
Stroke aman	mm	6	6	8	8	8
Kapasitas silinder (pada stroke penuh)	cm ³	16.5	26.1	47.2	78.2	130
Tekanan	MPa	36.7				
tekanan kerja hidrolik	MPa	24.5				
Suhu operasi	°C	0 ~ 70 (5~120 dengan tipe tahan panas)				
Berat	kg	4.5	9	15	25	45

- Stroke aman dan stroke klem yang ditunjukkan di atas dapat berubah tergantung pada dimensi mold dan T-slot.
- Berat bervariasi sesuai dengan dimensi klem T-leg dan ketebalan pelat mold h.



TYJ

Tipe digeser

Model		TYJ063	TYJ100	TYJ160	TYJ250
Kekuatan klem (pada 24.5 MPa)	kN	61.7	98	156	245
Stroke penuh	mm	14	14	16	16
Stroke klem	mm	1	1	2	2
Stroke aman	mm	13	13	14	14
Kapasitas silinder (pada stroke penuh)	cm ³	34	34	97	167
Tekanan	MPa	30.8			
tekanan kerja hidrolik	MPa	24.5			
Suhu operasi	°C	0 ~ 70 (5~120 dengan tipe tahan panas)			
Berat	kg	9	15	25	45

- Stroke aman dan stroke klem yang ditunjukkan di atas dapat berubah tergantung pada dimensi mold dan T-slot.
- Berat bervariasi sesuai dengan dimensi klem T-leg dan ketebalan pelat mold h.



TYC-Z / TYC-R

Tipe geser otomatis

Model		TYC020Z TYC020R	TYC040Z TYC040R	TYC063Z TYC063R	TYC100Z TYC100R	TYC160Z TYC160R	TYC250Z TYC250R
Kekuatan klem (pada 24.5 MPa)	kN	19.6	39.2	61.7	98	156	245
Stroke penuh	mm	7	7	8	8	8	8
Stroke klem	mm	4	4	4	4	4	4
Stroke aman	mm	3	3	4	4	4	4
Stroke geser standar *1	mm	50, 75, 100, 125, 150		50,75,100, 125, 150, 200	50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300		
Slider penggerak tekanan udara	MPa	0.39 ~ 0.54					
Kecepatan geser klem	mm/s	30 ~ 80 (sesuaikan dengan pengontrol kecepatan)					
Tekanan	MPa	20.5					
Tekanan kerja hidrolik	MPa	24.5					
Suhu Operasi	°C	0 ~ 70 (5~120 dengan tipe tahan panas *2)					
Berat	kg	3.5	5	10	16	26	38

- Berat bervariasi sesuai dengan dimensi klem T-leg dan ketebalan pelat mold h. detail dimensi potongan pada mold. *1 Hubungi Pascal untuk stroke geser yang tidak disebutkan di atas.
- *2 Proximity switch dan auto switch tidak akan menjadi tipe tahan panas.



TYA-M

Tipe T-slot-less digeser

Model		TYA010M	TYA020M	TYA040M	TYA063M	TYA100M	TYA160M
Kekuatan klem (pada 24.5 MPa)	kN	9.8	19.6	39.2	61.7	98	156
Stroke penuh	mm	6	7	7	8	8	8
Stroke klem	mm	3	4	4	4	4	4
Stroke aman	mm	3	3	3	4	4	4
Kapasitas silinder (pada stroke penuh)	cm ³	2.4	6.3	13.2	22.3	37	61
Stroke geser standar	mm	12	38	50	50	65	75
Tekanan	MPa	20.5					
Tekanan kerja hidrolik	MPa	24.5					
Suhu operasi	°C	0 ~ 70 (5~120 dengan tipe tahan panas)					

- Stroke aman dan stroke klem yang ditunjukkan di atas dapat berubah tergantung pada dimensi mold.
- Berat bervariasi menurut dimensi klem T-leg dan blok samping.
- Jika nilai stroke geser melebihi tabel di atas, silakan hubungi Pascal.



TME

Tipe baut (IMM kecil dan sedang)

Model		TME010	TME025	TME040	TME063	TME100	TME160	
Gaya ketahanan	Saat tekanan hidrolik bekerja	kN	9.8	24.5	39.2	61.7	98	156
	Tidak ada tekanan hidrolik (MPa)	kN	0.49	0.98	1.56	2.45	3.92	5.88
Kekuatan klem	Saat tekanan hidrolik bekerja	kN	9.8	24.5	39.2	61.7	98	156
Stroke penuh		mm	3.5	4	4	4	4.5	4.5
Stroke klem		mm	2	2	2	2	2	2
Stroke aman		mm	1.5	2	2	2	2.5	2.5
Kapasitas silinder	Klem	cm ³	15	41	92	163	298	470
	Buka klem	cm ³	6	11	28	48	87	143
Tekanan		MPa	20.5					
Tekanan kerja hidrolik		MPa	15.6					
(dengan Pascal non leak valve)		MPa	13.7					
Suhu operasi		°C	0 ~ 70					
Berat		kg	3	6	9	15.5	30	55

- Tekanan hidrolik yang diperlukan untuk buka klem adalah 2.9 MPa.



TKB

Tipe baut (IMM sedang dan besar)

Model		TKB160	TKB250	TKB400	TKB500	
Gaya ketahanan	Saat tekanan hidrolik 13.7 MPa	kN	156	245	392	490
	Tidak ada tekanan hidrolik (0 MPa)	kN	19.6	29.4	49	88.2
Kekuatan klem	Saat tekanan hidrolik 13.7 MPa	kN	49	78.4	137.2	176.5
Stroke penuh		mm	4.5	4.5	5.5	5.5
Stroke klem		mm	2	2	2.5	2.5
Stroke aman		mm	2.5	2.5	3	3
Kapasitas silinder	Klem	cm ³	284	460	859	859
	Buka klem	cm ³	173	277	507	507
Tekanan		MPa	20.5			
Tekanan kerja hidrolik		MPa	13.7			
Suhu operasi		°C	0 ~ 80			
Berat		kg	38	67	130	160