

# α-S450iA Mechanická specifikace



Uzavírací jednotka					
Uzavírací mechanismus: kloubový mechanismus	●				
Uzavírací síla [kN   ton]	4500   450 (Option 5000   500)				
Maximální a minimální výška formy - dvojitá deska [mm]	1000/350				
Maximální a minimální výška formy - jedna deska [mm]	-				
Otevírací zdvih [mm]	900				
Průměr vodicího kroužku [mm]	φ200				
Vzdálenost vodicích tyčí, H×V [mm]	920×920				
Velikost desky, H×V [mm]	1300×1300				
Minimální velikost formy, H×V [mm] *1	535×535				
Zdvih vyhazovače [mm]	250				
Maximální síla vyhazovače [kN   tonf]	150   15.0				
Vstříkovací jednotka					
Průměr šneku [mm]	68	72	80	90	100
Zdvih vstříkování [mm]	260	260	360	360	360
Max. objem vstříkování [cm <sup>3</sup> ]	944	1059	1810	2290	2827
Dotyková síla trysky [kN   tonf]	30   3.0				
<b>Max. rychlost vstříkování mm/s *3</b>	<b>180</b>				
Max. vstříkovací tlak [MPa] *2	280	280	250	200	160
Max. tlak balení [MPa]*2	280	250	200	160	130
Max. hodnota vstříkování [cm <sup>3</sup> /s] *3	654	733	905	1145	1414
Max. rychlost otáčení šroubu [min <sup>-1</sup> ]	200				
Šnek a vstříkovací válec					
Počet topných těles [Válec]	Nozzle adaptor 1 + Barrel 4				
Počet topných těles [tryska]	1				
Celkový výkon topného tělesa [kW]	29.1	31.3	33.9	37.9	41.1
Hmotnost stroje [t] *4	≈ 29.7				

● standardně - není k dispozici ( ) s volitelnou hardwarovou (a)nebo softwarovou opcí

\*1) Menší forma než tato velikost může omezit uzavírací sílu.

\*2) Maximální vstříkovací tlak a maximální dotlak neznamená tavicí tlak, ale výstup vstříkovací jednotky.

- Maximální vstříkovací tlak a maximální dotlak jsou maximální nastavitelné hodnoty.

- Maximální vstříkovací tlak a maximální tlak balení mohou být omezeny v závislosti na podmínkách lisování.

\*3) Maximální hodnota vstříkování a maximální vstříkovací rychlost jsou teoretické hodnoty.

- Nelze zaručit maximální hodnotu vstříkování a maximální rychlost vstříkování, pokud je vstříkovací tlak na maximu.

\*4) Stroj bez volitelné možnosti.

\*5) Převod tlaku je 1 MPa = 10 kgf/cm<sup>2</sup>.

\*6) Podmínky lisování mohou být omezeny používaným materiálem. (Podrobnosti sdělí obchodní oddělení)

# α-S450iA Rozměry

