

# Nowoczesne wtryskarki Chen Hsong – rezultat współpracy chińsko-japońskiej

P&F Wartacz to 3-pokoleniowa firma rodzinna. Rozpoczęła 4. dekadę działalności w tej samej branży maszynowej i oferuje wtryskarki oraz maszyny do recyklingu.

Chińsko-japońska współpraca zaowocowała nowymi rozwiązaniami wykorzystanymi w oferowanych wtryskarkach. Koncern Chen Hsong produkuje wtryskarki od 1958 r. i należy do światowej czołówki producentów w tej branży. Od 8 lat współpracuje z japońskim koncernem Mitsubishi. W swojej ofercie posiada bardzo energooszczędne maszyny, które sprawdzają się w produkcji standardowej, w przemyśle samochodowym i opakowaniowym.

W ofercie firmy Wartacz można znaleźć wtryskarki o wtrysku od 39 g do 102 kg.

Najmniejsza seria to wtryskarki **FOCUS** o sile zamykania 40 i 60 ton, wtrysku od 39 do 89 g PS, gdzie pracę maszyny kontroluje austriacki sterownik firmy BiR. Seria **JETMASTER MK6** obejmuje maszyny od 88 do 668 ton. Mają one najszybsze ruchy zamykania, wtrysku i wyrzutnika wobec swojej konkurencji. Ślimaki zastosowane w tych maszynach są rezultatem ponad 20-letniej fachowej japońskiej wiedzy. Nad pracą maszyny czuwa niemiecki sterownik firmy Beckhoff. **Seria Jetmaster Large SVP/2** o sile zwarcia od 650 do 3000 ton, to kontynuacja bardzo udanej serii dużych maszyn



ciesząca się powodzeniem zarówno w UE, jak i na innych wymagających rynkach. **SUPER-MASTER-TP** to seria dwupłytkowych wtryskarek, która w 2013 r. rozpoczęła strategiczną współpracę między koncernem Chen Hsong i Mitsubishi. W tej serii, do każdej jednostki zamykania jest bardzo szeroka możliwość wyboru jednostki wtryskowej. To zdecydowanie wyróżnia ją spośród wszystkich konkurencyjnych dwupłytkowych wtryskarek. Opatentowany system zamykania oraz ryglowania formy zapewnia precyzyjną, niezawodną i szybką pracę. Najnowsza seria wtryskarek **SPEED** o sile zamykania od 128 do 468 ton, po wieloletnich testach na rynku chińskim jest teraz oferowana na rynku Unii Europejskiej. Już sama nazwa wskazuje na przeznaczenie tej serii dla przemysłu opakowaniowego. Zamontowany jest najnowocześniejszy serwomotor o wysokiej odpowiedzi z 2-krotnie szybszą reakcją dynamiczną. Posiada zoptymalizowaną konstrukcję jednostki wtryskowej do szybkich wtrysków i wysokich ciśnień. Seria Chen Hsong Speed jest wyposażona w rewolucyjną, opracowaną przez japońskich inżynierów technologię Precision Hydrauliks™.

Wszystkie oferowane maszyny posiadają dedykowany do wtryskarek serwo-

napęd oszczędzający energię, osiągając wynik w zakresie 300-400 W/1 kg tworzywa. Komponenty znanych europejskich marek, jak np. Bosch-Rexroth, Vickers, Eckerle, Siemens, Telemecanique, PILZ, Beckhoff zapewniają dostępność części u lokalnych dostawców, jak i w magazynach firmy P&F Wartacz w Polsce lub w Holandii. Jako opcjonalne wyposażenie serwis może doposażyć maszyny w komunikację za pomocą sms, ruchy równoległe wyrzutnika lub rdzeni bez dodatkowego silnika z wykorzystaniem istniejącej hydrauliki.

We Wrocławiu i w Holandii na stanie magazynowym są maszyny o różnych zakresach siły zwarcia gotowych to testowania. Obecnie we Wrocławiu natychmiastowa dostawa wtryskarek jest możliwa dla sił zwarcia 60, 180, 220, 258 i 320 ton. W Holandii i w Chinach są kolejne maszyny gotowe do dostawy. |



P&F WARTACZ P.H.U. Paweł Wartacz  
ul. Kościerzyńska 21-23, 51-416 Wrocław  
tel.: (71) 325 50 65  
biuro@wartacz.com.pl, www.wartacz.com.pl