

# Wtryskarki serii F

500 do 6.500 kN

*Nowa modułowa wtryskarka stworzona z myślą o produkcji opakowań, dóbr konsumenckich oraz branży medycznej.*



*Innovation  
à la  
Carte*

 **FERROMATIK  
MILACRON**

*Europe*

# Cechy szczególne serii F

*Seria F została stworzona z myślą, aby być o krok przed konkurencją.*

*Energooszczędne i wysokowydajne akumulatory hydrauliczne z serwowmotorem umożliwiają szybką i cichą produkcję*

*Zoptymalizowana kinematyka 5-punktowego mechanizmu kolanowego zapewnia krótkie czasy cyklu*

*Szerokie prowadnice zapewniają stabilne podparcie dla płyty ruchomej oraz umożliwiają dokładne ruchy także przy ciężkich formach wtryskowych*

*Odchylanie agregatu wtryskowego umożliwia szybką wymianę ślimaka*

*Przyjazna dla użytkownika i ekonomiczna osłona agregatu wtryskowego*





FERROHATK  
MILACRON  
Europe

F160

10

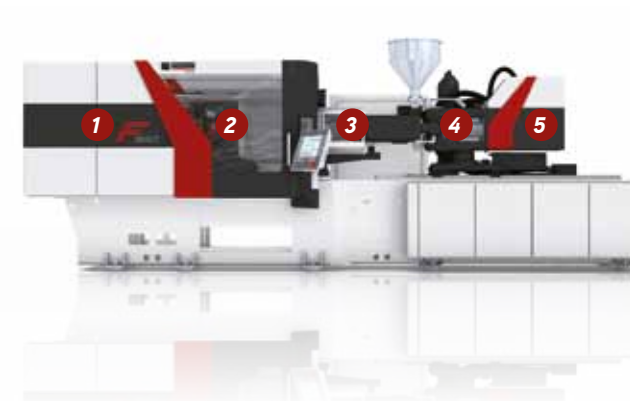


# Moduły serii F do wyboru

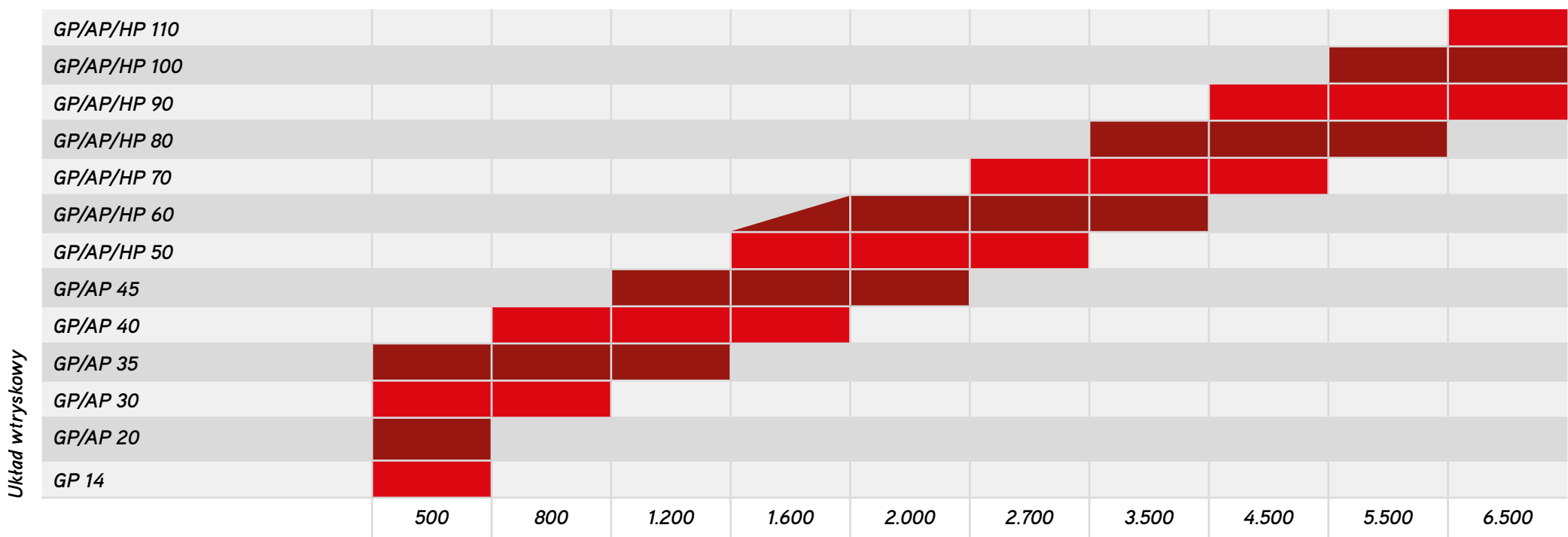
Skonfiguruj swoją maszynę według własnych potrzeb produkcyjnych:

Napęd	elektryczny	hydrauliczny
1 ruchy formy	■	■
2 wyrzutnik	■	■
3 ruchy agregatu	■	■
4 wtrysk	■	■
5 plastyfikacja	■	■

■ dostępny  
■ wkrótce w ofercie



Seria F będzie dostępna w dziesięciu siłach zwarcia od 500 do 6.500 kN:



GP = General Performance  
AP = Advanced Performance  
HP = High Performance

Układ zamykania (siła zamykania [kN])



# Dane techniczne serii F

Układ zamykania		50	80	120	160	200	270	350	450	550	650
Siła zamykania	kN	500	800	1.200	1.600	2.000	2.700	3.500	4.500	5.500	6.500
Prześwit między kolumnami (HxV)	mm	370x370	470x470	520x520	570x570	630x630	750x750	825x825	920x920	1.020x1.020	1.120x1.120
Droga otwierania formy	mm	320	400	450	500	550	630	730	820	920	1.030
Maks. prześwit między płytami	mm	745	920	1.020	1.120	1.220	1.380	1.580	1.770	1.960	2.160
Min./maks. wysokość montażowa formy	mm	150/425	150/520	200/570	250/620	250/670	250/750	300/850	350/950	400/1.040	400/1.130
Skok wyrzutnika	mm	150	150	180	180	200	200	200	250	250	300

Układ zamykania: Elektryczny 5 punktowy kolanowy układ zamykania z elektrycznym lub hydraulicznym wyrzutnikiem

Układ wtryskowy		14	20	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	
Rozmiar międzynarodowy		16	42 58	82 113 174	203 196 269	307 311 412	464 464 589	654 663 893	1.071 905 1.460	1.703 1.568 2.349	2.685 2.493 3.392	3.818 3.722 4.835	5.372 5.302 6.321	6.954 7.238 8.405	9.550
Średnica ślimaka	mm	14	18 20	25 25 30 35	30 40 35 40	45 40 45 40	50 45 50 45	60 50 60 50	70 70 80 70	80 90 80 90	100 100 110 100	125 125 135 125	145 145 155 145	165 165 175 165	185 185 195 185
Objętość wtrysku	cm <sup>3</sup>	9	18 25	49 49 85	135 85 135	201 135 201	286 201 286	393 286 393	679 393 679	1.078 1.078 1.608	1.608 1.608 2.290	2.290 2.290 3.142	3.142 3.142 4.181	4.181 4.181 5.136	6.136
Waga wtrysku (PS)	g	8	17 23	45 45 77	123 77 123	183 123 183	261 183 261	357 261 357	618 357 618	981 618 981	1.464 981 1.464	2.084 1.464 2.084	2.084 2.084 2.859	2.859 2.859 3.805	3.805 3.805 5.584
Skok ślimaka	mm	56	72 80	100 100 120	140 120 140	160 140 160	180 160 180	200 180 200	240 200 240	280 240 280	320 280 320	360 320 360	400 360 400	440 400 440	500
Stosunek długości ślimaka	L/D	18	22	22	22	22	22	22 [25]	22 [25]	22 [25]	22 [25]	22 [25]	22 [25]	22 [25]	

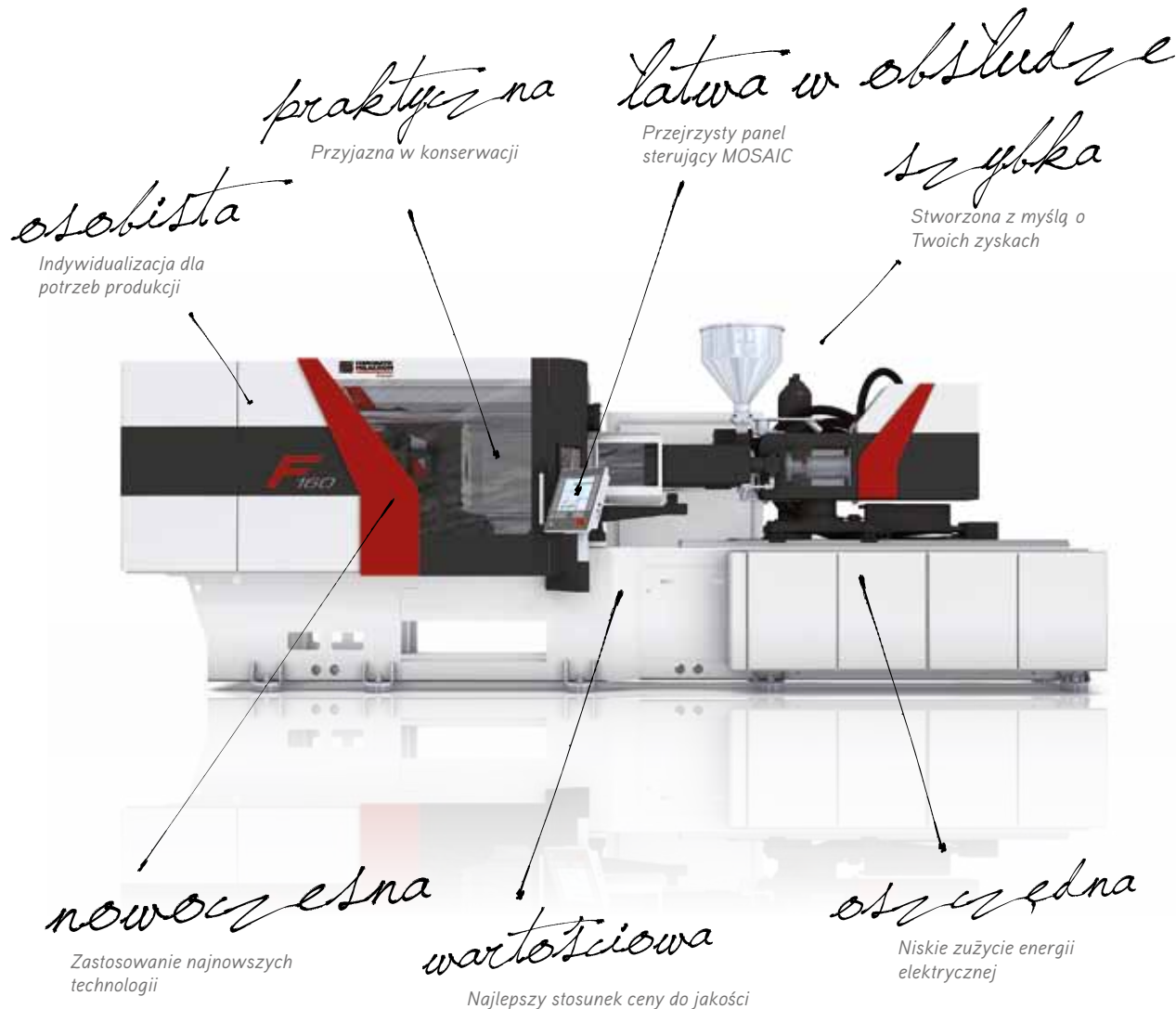
## Klasyfikacja układów wtryskowych:

- General Performance: Maksymalne ciśnienie wtrysku do 2.300 bar, prędkość wtrysku do 330mm/s (elektrycznie)  
 Advanced Performance: Maksymalne ciśnienie wtrysku do 2.300 bar, prędkość wtrysku do 500mm/s (elektrycznie lub hydraulicznie)  
 High Performance: Maksymalne ciśnienie wtrysku do 2.500 / [3.000] bar, prędkość wtrysku do 1.200mm/s (hydraulicznie)

Wartość ciśnienia wtrysku [3.000] dostępna opcjonalnie

Ferromatik Milacron zastrzega prawo dokonywania zmian w wyposażeniu

# Nowa seria F



Ferromatik Milacron GmbH | Riegeler Str. 4 | 79364 Malterdingen | Germany  
+49 (0)7644 78-0 | [marketing@ferromatik.com](mailto:marketing@ferromatik.com) | [www.ferromatik.com](http://www.ferromatik.com)

## Innovation à la Carte

Odkryj nową serię wtryskarek F firmy Ferromatik Milacron – Receptę na Twój sukces! Poczuj się jak w wykwintnej restauracji i skonfiguruj swoją wtryskarkę wg. własnego gustu.

Nową serię wtryskarek F, mającą swoją premierę na targach K w Duesseldorfie (2010 r), charakteryzuje dowolność w wyborze napędów osi ruchomych. Oznacza to, że każda oś może być napędzana hydraulicznie lub elektrycznie, w zależności od potrzeby produkcji.

To zupełnie tak, jakby komponować swoje ulubione danie z bogatego menu! Należy pamiętać, że seria F to przede wszystkim maszyny o najwyższej wydajności oraz niskim zużyciu energii elektrycznej. Aby otrzymać dokładne informacje skontaktuj się z nami.



Europe