

4 CYL.

PREMIUM



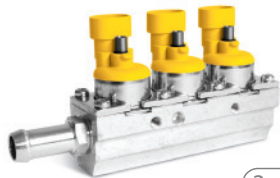
4 CYL.

BASIC PLUS



4 CYL.

BASIC



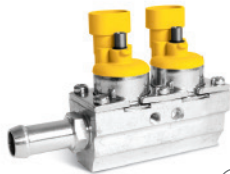
3 CYL.



3 CYL.



3 CYL.



2 CYL.



2 CYL.



2 CYL.



1 CYL.

NEVO-SKY

Wtryskiwacze HAWK rekomendowane są do współpracy ze sterownikami z rodziny NEVO-SKY.

WTRYSKIWACZE



HAWK

PREMIUM

BASIC PLUS

BASIC

KONTROLA
BEZPIECZEŃSTWOODPORNOŚĆ
NA ZABRUDZENIANISKIE
TEMPERATURY

HOMOLOGACJA

KME W2 HAWK:

E8 67R-02 11108

E8 110R-03 11109

Wtryskiwacze HAWK w sposób znaczący rozwijają ofertę KME. Trzy typy (PREMIUM, BASIC i BASIC PLUS) urządzeń **różnicują istotne parametry**, dzięki którym montażysta może optymalnie dobrać wtryskiwacze w zależności od typu silnika i parametrów instalacji.

Wtryskiwacze występują **w czterech wersjach**: pojedynczej (tylko HAWK PREMIUM), podwójnej, potrójnej i poczwórnej.

Produkty zawierają **uszczelnienia z mieszanek fluorokauczkowych (FKM)** oraz nowoczesne fluoropolimerowe powłoki ślizgowe (non-stick i anti-freeze), które sprawiają, że są one wyjątkowo **odporne na zanieczyszczenia paliwa i niskie temperatury**. Wtryskiwacze wyposażono w standardowe złącza 2-pin Superseal.

	PREMIUM	BASIC PLUS	BASIC
MAX. WYDATEK PRZY CIŚNIENIU 1,0 BAR	90 nl/min	100 nl/min	120 nl/min
MAX. MOC	47 KM	54 KM	58 KM
MIN. CZAS STABILNEGO OTWARCIA	1,1 ms	2,0 ms	2,2 ms
MAX. ŚREDNICA DYSZY	2,7 mm	3,0 mm	3,7 mm
REZYSTANCJA CEWKI	1,0 Ω ±5%	2,0 Ω ±5%	2,0 Ω ±5%
OPOŹNIENIE OTWARCIA	1,3 ms	1,9 ms	2,0 ms
OPOŹNIENIE ZAMKNIĘCIA	1,4 ms	1,9 ms	2,8 ms
MAX. PRĄD OTWARCIA	6 A	5 A	5 A
MAX. PRĄD PODTRZYMANIA	1,2 A	1 A	1 A

	PREMIUM	BASIC PLUS	BASIC
MAX. CIŚNIENIE PRACY	4,5 bar		
TEMPERATURA PRACY	-20 ÷ +120 °C		
NAPIĘCIE ZASILANIA	12 ÷ 16 V		
GWARANCJA	100 000 km		
ŻYWOTNOŚĆ	> 500 mln cykli		
ZŁĄCZE	Superseal		
WERSJA WYKONANIA	1, 2, 3, 4 cyl	2, 3, 4 cyl	2, 3, 4 cyl
REGULACJA PRZEPŁYWU	za pomocą dysz kalibracyjnych		
POWŁOKA	fluoropolimerowa		

	KOD PRODUKTU
HAWK PREMIUM 4 cyl 1 Ohm	8701040005
HAWK PREMIUM 3 cyl 1 Ohm	8701030004
HAWK PREMIUM 2 cyl 1 Ohm	8701020004
HAWK PREMIUM 1 cyl 1 Ohm	8701010005

	KOD PRODUKTU
WTRYSKIWACZ HAWK BASIC PLUS 4 cyl 2 Ohm	8701040009
WTRYSKIWACZ HAWK BASIC PLUS 3 cyl 2 Ohm	8701030008
WTRYSKIWACZ HAWK BASIC PLUS 2 cyl 2 Ohm	8701020008
WTRYSKIWACZ HAWK BASIC 4 cyl 2 Ohm	8701040008
WTRYSKIWACZ HAWK BASIC 3 cyl 2 Ohm	8701030007
WTRYSKIWACZ HAWK BASIC 2 cyl 2 Ohm	8701020007



DOBÓR ŚREDNICY DYSZ WTRYSKIWACZY

Tabela przedstawia wartości doboru średnicy dysz wtryskiwaczy w zależności od mocy przypadającej na jeden cylinder. Wartości doboru średnicy dysz są orientacyjne i są sugerowane. W niektórych przypadkach muszą być skorygowane do konkretnego silnika i ustawień systemu. Zalecamy stosowanie wtryskiwaczy wraz z dyszami.

PREMIUM

Ø [mm]	1,0 [bar]	1,25 [bar]	1,5 [bar]
1,5 - 1,7	16-21 HP KM	18-23 HP KM	20-25 HP KM
1,8 - 2,0	20-27 HP KM	24-30 HP KM	27-33 HP KM
2,1 - 2,3	29-34 HP KM	32-37 HP KM	35-40 HP KM
2,4 - 2,6	36-40 HP KM	39-44 HP KM	43-47 HP KM

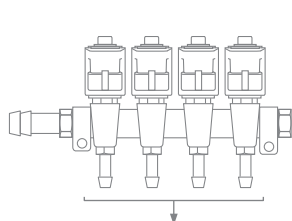
BASIC PLUS

Ø [mm]	1,0 [bar]	1,25 [bar]	1,5 [bar]
1,5 - 1,7	16-21 HP KM	18-23 HP KM	20-25 HP KM
1,8 - 2,0	20-27 HP KM	24-30 HP KM	27-33 HP KM
2,1 - 2,3	29-34 HP KM	32-37 HP KM	35-40 HP KM
2,4 - 2,6	36-40 HP KM	39-44 HP KM	43-47 HP KM
2,7 - 3,0	41-45 HP KM	46-49 HP KM	49-54 HP KM

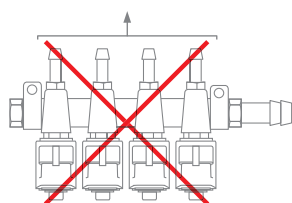
BASIC

Ø [mm]	1,0 [bar]	1,25 [bar]	1,5 [bar]
1,5 - 1,7	16-21 HP KM	18-23 HP KM	20-25 HP KM
1,8 - 2,0	20-27 HP KM	24-30 HP KM	27-33 HP KM
2,1 - 2,3	29-34 HP KM	32-37 HP KM	35-40 HP KM
2,4 - 2,6	36-40 HP KM	39-44 HP KM	43-47 HP KM
2,7 - 3,0	41-45 HP KM	46-49 HP KM	49-54 HP KM
3,1 - 3,7	46-53 HP KM	48-56 HP KM	53-58 HP KM

○ SPOSÓB MONTOWANIA WTRYSKIWACZY

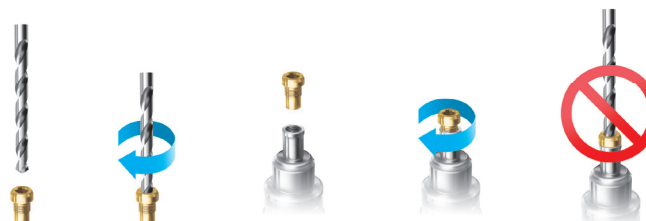


IDEALNE



NIEDOPUSZCZALNE

○ SPOSÓB ROZWIERCANIA DYSZ WTRYSKIWACZY



1.

2.

3.

4.