



Automatyczny podajnik detali

Automatyczne ładowarki części Haas to prosty i niedrogi sposób zautomatyzowania produkcji części i zwiększenia produktywności. Zostały zaprojektowane i zbudowane wyłącznie do użytku w pionowych centrach obróbkowych oraz centrach tokarskich Haas i łączą się bezpośrednio z systemem sterowania Haas.

- Całościowa konstrukcja z możliwością podłączenia
- Sprzężona bezpośrednio ze sterownikiem Haas
- Zawiera kurtynę świetlną zapewniającą bezpieczną pracę (nie CE)
- Zgodność z CE wymaga opcjonalnego ogrodzenia ochronnego

DOSTĘPNOŚĆ MODUŁÓW APL:

Frezarki pionowe serii VF:
VF-1, 2, 2SS, 2YT, 2SSYT, VM-2

Seria UMC:
UMC-500, 500SS

Centra tokarskie serii ST:
ST-10Y, 15Y, 20, 20Y, 25, 25Y, 28, 28Y

KOMPAKTOWE APL DOSTĘPNE W:



minifrezarce i super minifrezarce, serii DT, serii DM, VF-2, VF-2SS, VF-2YT, VF2SSYT

Lokalne wsparcie techniczne i niezrównany serwis serwis

Przy zakupie urządzeń Haas zyskujesz dostęp do globalnej sieci wysoce wykwalifikowanych inżynierów działów serwisowych Haas oraz lokalnych centrów sprzedażowych firmy Haas (HFO). Ponadto zyskasz całodobowy dostęp do dokumentów technicznych online, instrukcji obsługi oraz videosamouczków. Oferujemy pomoc w każdym możliwym zakresie: montażu, szkoleń, serwisu, wsparcia technicznego i innych.

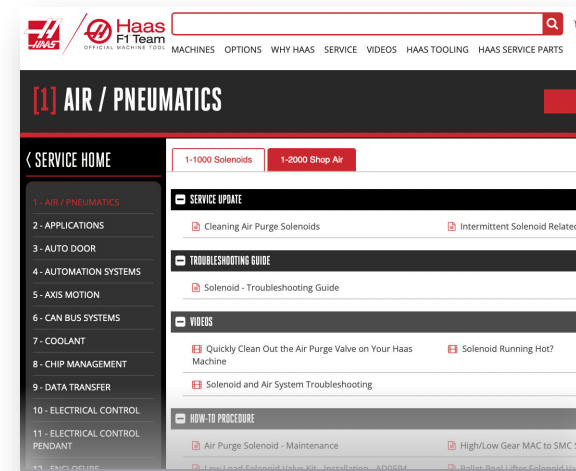


Zasoby online

Całodobowy dostęp do instrukcji, rysunków i filmów instruktażowych w wersji online – aby pomóc w nauce obsługi i konserwacji maszyn CNC firmy Haas.

Nasza usługa Haas Platinum One-Call

Zapewnia specjalistyczny serwis i niezawodną, natychmiastową reakcję. Wszystkie po to, aby Twoje maszyny mogły bez zbędnych przerw wytwarzać wióry.



Certyfikowani Technicy

Każdy punkt sprzedaży fabrycznej Haas dysponuje kompleksowym działem serwisowym, zatrudniającym przeszkolony i posiadający odpowiednie certyfikaty personel. Właściciele maszyn Haas mogą liczyć na najwyższy poziom usług serwisowych dzięki ogólnoswiatowej sieci punktów sprzedaży fabrycznej Haas.

Lokalna dostępność części

Każde centrum sprzedażowe firmy Haas posiada szeroki asortyment części serwisowych i środków do konserwacji, dzięki czemu są one łatwo dostępne. Nasze centrale w Kalifornii i Europie w 99% przypadków mogą wysłać potrzebną część zamienną do HFO w dniu jej zamówienia.

Uczciwe ceny części zamiennych

Firma Haas wierzy, że części zamienne dostępne w rozsądnych cenach stanowią dużą część prawdziwej całkowitej wartości maszyny. Nie jesteśmy zainteresowani naciąganiem klientów w potrzebie. Ważniejsza jest dla nas lojalność zadowolonego klienta.

- Oprawy narzędziowe do frezarek
- Mill Workholding
- Narzędzia tnące do frezarek
- Narzędzia tnące do tokarek
- Oprawy narzędziowe do tokarek
- Uchwyt roboczy dla tokarek
- Tulejki zaciskowe i uchwyty ER
- Wykonywanie otworów
- Gwintowanie
- Wymiana narzędzi
- Oprządkowanie do obróbki
- Zestawy pakietów
- Ubrania i akcesoria
- Składanie i przewożenie
- Pomiary i przeglądy



Niskie ceny • Wysoka jakość • Szybka i darmowa dostawa

HaasTooling.com sprzedaje wysokowydajne frezy walcowo-czołowe, frezy czołowe, uchwyty narzędziowe i niemal wszystkie inne narzędzia potrzebne w hali maszynowej! To, co zaczęło się od narzędzi tnących, rozwinęło się w szeroką gamę kategorii narzędzi i uchwytów roboczych, obejmując także partnerstwa z liderami branży, takimi jak Kurt i Mitee-Bite. Sprzedajemy tylko narzędzia, w które wierzymy, a każde dostępne na HaasTooling.com przeszło wcześniej rygorystyczne testy.

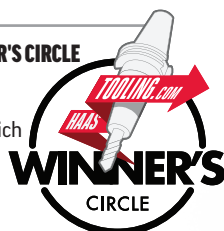
ZAOZCZĘDŹ JESZCZE WIĘCEJ DZIĘKI WINNER'S CIRCLE

• Do 8% zniżki na każdy zakup narzędzi

• Bezpłatna dostawa ekspresowa wszystkich zamówień poniżej 10 kg (15 lb) i powyżej 49 USD/49 EUR

• 1 subskrypcja dla całej firmy

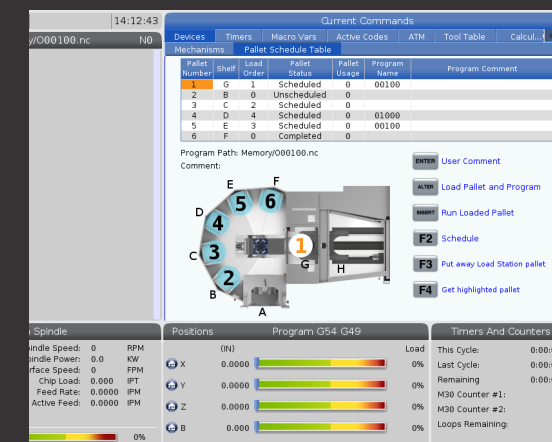
• Zamów online, z maszyną lub z HFO



PRZEWODNIK PO MODELACH



AUTOMATYZACJĘ MAMY W GENACH



DOSTĘPNOŚĆ ZESPOŁÓW PALET:

UMC-500/SS
UMC-750/SS
UMC-1000/SS
UMC-1250/SS
EC-400

VC-400/SS
VF-2YT/SSYT
VF-4/SS
VM-2

Zespoły palet Haas

Systemy zespołów palet Haas są idealne do produkcji wielkoseryjnej lub obróbki wysoko-mieszanej / małoseryjnej. Bezproblemowo integrują się z układem sterowania Haas, który obejmuje uproszczoną tabelę harmonogramów palet, która umożliwia funkcję planowania palet z jednego dedykowanego ekranu.

Palety można planować indywidualnie zgodnie z wymaganiami dotyczącymi priorytetu i kolejności, umożliwiając obróbkę części o wysokim priorytecie jako pierwszych lub części. Wypełnione palety są automatycznie zwracane do miejsca przechowywania lub mogą być wysyłane do chronionej stacji operatorskiej w celu natychmiastowego rozładunku i ponownego załadunku.

MAMY DO WYBORU ROZWIĄZANIA DO ROBOTÓW



COBOT SYSTEMY

Pojemność od 5 kg do 30 kg



ZESPÓŁ ŁADOWARKA

Pojemność do 25 kg



PRZEMYSŁOWE ROBOTY

Pojemność od 7 kg do 50 kg



Maszyna z dostępnymi opcjami:

- Automatyczny podajnik detali
- Magazyn palet
- System robota

PIONOWE CENTRA OBRÓBKOWE CENTRA TOKARSKIE POZIOME CENTRA OBRÓBKOWE STOŁY OBROTOWE I APARATY PODZIAŁOWE



Małe

- VF-1 20" x 16" x 20" (xyz)
508 x 406 x 508 mm
- VF-2 30" x 16" x 20" (xyz)
762 x 406 x 508 mm
- VF-2SS Super Speed 30" x 16" x 20" (xyz)
762 x 406 x 508 mm
- VF-2TR 5-oslowy 30" x 16" x 20" (xyz)
762 x 406 x 508 mm
- VF-2YT 30" x 20" x 20" (xyz)
762 x 508 x 508 mm
- VF-2SSYT 30" x 20" x 20" (xyz)
762 x 508 x 508 mm

Średnie

- VF-3 40" x 20" x 25" (xyz)
1016 x 508 x 635 mm
- VF-3SS Super Speed 40" x 20" x 25" (xyz)
1016 x 508 x 635 mm
- VF-3YT 40" x 26" x 25" (xyz)
1016 x 660 x 635 mm
- VF-3SSYT Super Speed 40" x 26" x 25" (xyz)
1016 x 660 x 635 mm
- VF-3YT/50 40" x 26" x 25" (xyz)
1016 x 660 x 635 mm
- VF-4 50" x 20" x 25" (xyz)
1270 x 508 x 635 mm

Seria VF

- VF-4SS Super Speed 50" x 20" x 25" (xyz)
1270 x 508 x 635 mm
- VF-5 50" x 26" x 25" (xyz)
1270 x 660 x 635 mm
- VF-5SS Super Speed 50" x 26" x 25" (xyz)
1270 x 660 x 635 mm
- VF-5TR 5 osi 50" x 26" x 25" (xyz)
1270 x 660 x 635 mm
- VF-5XT 60" x 26" x 25" (xyz)
1524 x 660 x 635 mm
- VF-5/50 50" x 26" x 25" (xyz)
1270 x 660 x 635 mm
- VF-5/50TR 5-oslowy 50" x 26" x 25" (xyz)
1270 x 660 x 635 mm
- VF-5/50XT 60" x 26" x 25" (xyz)
1524 x 660 x 635 mm
- VM-6 64" x 32" x 30" (xyz)
1626 x 813 x 762 mm
- VF-6SS Super Speed 64" x 32" x 30" (xyz)
1626 x 813 x 762 mm
- VF-6TR 5 osi 64" x 32" x 30" (xyz)
1626 x 813 x 762 mm
- VF-6/50 64" x 32" x 30" (xyz)
1626 x 813 x 762 mm
- VF-6/50TR 5-oslowy 64" x 32" x 30" (xyz)
1626 x 813 x 762 mm

Duże

- VF-11 120" x 40" x 30" (xyz)
3048 x 813 x 762 mm
- VF-11/50 120" x 40" x 30" (xyz)
3048 x 813 x 762 mm
- VF-12 150" x 32" x 30" (xyz)
3810 x 813 x 762 mm
- VF-12/50 150" x 32" x 30" (xyz)
3810 x 813 x 762 mm
- VF-14 150" x 40" x 30" (xyz)
3810 x 1016 x 762 mm
- VF-14/50 150" x 40" x 30" (xyz)
3810 x 1016 x 762 mm

Maszyny uniwersalne

- UMC-350HD-EDU 15" x 14" x 12" (xyz)
381 x 356 x 305 mm
- UMC-400 Już wkrótce! 17" x 11" x 13" (xyz)
432 x 279 x 330 mm
- UMC-400SS Super Speed / Już wkrótce! 17" x 11" x 13" (xyz)
432 x 279 x 330 mm
- UMC-500 24" x 16" x 16" (xyz)
610 x 406 x 406 mm
- UMC-500SS Super Speed 24" x 16" x 16" (xyz)
610 x 406 x 406 mm
- UMC-750 30" x 20" x 20" (xyz)
762 x 508 x 508 mm
- UMC-750SS Super Speed 30" x 20" x 20" (xyz)
762 x 508 x 508 mm
- UMC-1000 40" x 25" x 25" (xyz)
1016 x 635 x 635 mm
- UMC-1000-P Profilowanie 40" x 25" x 25" (xyz)
1016 x 635 x 635 mm
- UMC-1000SS Super Speed 40" x 25" x 25" (xyz)
1016 x 635 x 635 mm
- UMC-1000SS-P Super Speed + Profilowanie 40" x 25" x 25" (xyz)
1016 x 635 x 635 mm
- UMC-1250 Super Speed 50" x 30" x 28" (xyz)
1270 x 762 x 711 mm
- UMC-1250SS Super Speed 50" x 30" x 28" (xyz)
1270 x 762 x 711 mm
- UMC-1500-DUO Podwójny stół 60" x 20" x 20" (xyz)
1524 x 508 x 508 mm
- UMC-1500SS-DUO Podwójny stół Super Speed 60" x 20" x 20" (xyz)
1524 x 508 x 508 mm

Seria Drill/Tap/Mill

- DT-1 Stożek 30 20" x 16" x 15,5" (xyz)
508 x 406 x 394 mm
- DT-2 Stożek 30 28" x 16" x 15,5" (xyz)
711 x 406 x 394 mm
- DM-1 Stożek 40 20" x 16" x 15,5" (xyz)
508 x 406 x 394 mm
- DM-2 Stożek 40 28" x 16" x 15,5" (xyz)
711 x 406 x 394 mm

Frezarki kompaktowe

- CM-1 12" x 10" x 14" (xyz)
305 x 254 x 356 mm

Centra wiertarskie

- DC-1 23.6" x 17.7" x 13" (xyz)
600 x 450 x 330 mm
- DC-2 39.4" x 19.7" x 13" (xyz)
1000 x 500 x 330 mm

Minifrezarki

- Minifrezarka 16" x 14" x 15" (xyz)
406 x 356 x 381 mm
- Super minifrezarka 16" x 14" x 15" (xyz)
406 x 356 x 381 mm
- Minifrezarka-EDU 16" x 14" x 15" (xyz)
406 x 356 x 381 mm

Seria suwnic bramowych

- GM-1 Już wkrótce! 123" x 61" x 11" (xyz)
3124 x 1549 x 279 mm
- GM-2 3 osie 145" x 87.5" x 22" (xyz)
3683 x 2223 x 559 mm
- GM-2-SAX 5 osi 145" x 87.5" x 39.3" (xyz)
3683 x 2223 x 998 mm

Bardzo duże centra VMC

- VS-1 100" x 50" x 50" (xyz)
2540 x 1270 x 1270 mm
- VS-3 150" x 50" x 50" (xyz)
3810 x 1270 x 1270 mm

Dwukolumnowe

- HDC-3-5-AX 150" x 106" x 43" (xyz)
3810 x 2692 x 1092 mm

Dwupaletowe

- VC-400 22" x 16" x 20" (xyz)
559 x 406 x 508 mm
- VC-400SS 22" x 16" x 20" (xyz)
559 x 406 x 508 mm

Maszyny do form

- VM-2 30" x 20" x 20" (xyz)
762 x 508 x 508 mm
- VM-3 40" x 26" x 25" (xyz)
1016 x 660 x 635 mm
- VM-6 64" x 32" x 30" (xyz)
1626 x 813 x 762 mm

Seria narzędziowa

- TM-0 20" x 12" x 16" (xyz)
508 x 305 x 406 mm
- TM-0P Magazyn narzędzi 20" x 12" x 16" (xyz)
508 x 305 x 406 mm
- TM-1 30" x 16" x 16" (xyz)
762 x 406 x 406 mm
- TM-1P Magazyn narzędzi 30" x 16" x 16" (xyz)
762 x 406 x 406 mm
- TM-2 40" x 16" x 16" (xyz)
1016 x 406 x 406 mm
- TM-2P Magazyn narzędzi 40" x 16" x 16" (xyz)
1016 x 406 x 406 mm



Seria stołowa

- Frezarka stołowa 6" x 10" x 3" (xyz)
152 x 254 x 76 mm
- Tokarka stołowa 0.75" x 2.75" (maks. pow. skrawania)
19 x 70 mm

Seria ST

Standardowe

- ST-10* Pret 1.75" (44 mm) 12" x 16" (maks. pow. skrawania)
305 x 406 mm
- ST-15* Pret 2.5" (63.5 mm) 12" x 16" (maks. pow. skrawania)
305 x 406 mm
- ST-20* Pret 2.5" (63.5 mm) 13" x 22.5" (maks. pow. skrawania)
330 x 572 mm
- ST-25* Pret 3.0" (76 mm) 13" x 22.5" (maks. pow. skrawania)
330 x 572 mm
- ST-28* Pret 4.0" (102 mm) 13" x 22.5" (maks. pow. skrawania)
330 x 572 mm
- ST-30 Pret 3.0" (76 mm) 15" x 32.5" (maks. pow. skrawania)
381 x 826 mm
- ST-35 Pret 4.0" (102 mm) 15" x 32.5" (maks. pow. skrawania)
381 x 826 mm

Oś Y

- ST-10Y* 1.75" pret (44 mm) 11" x 16" (maks. pow. skrawania)
279 x 406 mm
- ST-15Y* 2.5" pret (63.5 mm) 11" x 16" (maks. pow. skrawania)
279 x 406 mm
- ST-20Y* Pret 2.5" Bar (64 mm) 11.75" x 22.5" (maks. pow. skrawania)
298 x 572 mm
- ST-25Y* Pret 3.0" (76 mm) 11.75" x 22.5" (maks. pow. skrawania)
298 x 572 mm
- ST-28Y* Pret 4.0" (102 mm) 11.75" x 22.5" (maks. pow. skrawania)
298 x 572 mm
- ST-30Y 3.0" pret (76 mm) 13.75" x 32.5" (maks. pow. skrawania)
349 x 826 mm
- ST-35Y 4.0" pret (102 mm) 13.75" x 32.5" (maks. pow. skrawania)
349 x 826 mm

Dwuwrzcionowe

- DS-30Y 3.0" pret (76 mm) 13.75" x 32.5" (maks. pow. skrawania)
349 x 826 mm

Duży otwór

- ST-40S 30" x 28" (maks. pow. skrawania)
762 x 711 mm
- ST-40 Pret 4.0" (102 mm) 30" x 44" (maks. pow. skrawania)
762 x 1118 mm
- ST-40SY Pret 4.0" (102 mm) 27.5" x 28" (maks. pow. skrawania)
699 x 711 mm
- ST-40Y Pret 4.0" (102 mm) 27.5" x 44" (maks. pow. skrawania)
699 x 1118 mm
- ST-40L Pret 4.0" (102 mm) 30" x 80" (maks. pow. skrawania)
762 x 2032 mm
- ST-45S Otwór 7.0" (178 mm) 30" x 28" (maks. pow. skrawania)
762 x 711 mm
- ST-45 Otwór 7.0" (178 mm) 30" x 44" (maks. pow. skrawania)
762 x 1118 mm
- ST-45SY Otwór 7.0" (178 mm) 27.5" x 28" (maks. pow. skrawania)
699 x 711 mm
- ST-45Y Otwór 7.0" (178 mm) 27.5" x 44" (maks. pow. skrawania)
699 x 1118 mm
- ST-45L Otwór 7.0" (178 mm) 30" x 80" (maks. pow. skrawania)
762 x 2032 mm
- ST-55 Otwór 12.5" (318 mm) 25.5" x 80" (maks. pow. skrawania)
648 x 2032 mm

Modele z długim tożem

- ST-10L Pret 1.75" (44 mm) 12" x 32.5" (maks. pow. skrawania)
305 x 826 mm
- ST-10LY Pret 1.75" (44 mm) 11" x 32.5" (maks. pow. skrawania)
279 x 826 mm
- ST-15L Pret 2.5" (64 mm) 12" x 32.5" (maks. pow. skrawania)
305 x 826 mm
- ST-15LY Pret 2.5" (63.5 mm) 11" x 32.5" (maks. pow. skrawania)
279 x 826 mm
- ST-20L Pret 2.5" (63.5 mm) 13" x 42.5" (maks. pow. skrawania)
330 x 1080 mm
- ST-20LY Pret 2.5" (63.5 mm) 11.75" x 42.5" (maks. pow. skrawania)
298 x 1080 mm
- ST-25L Pret 3.0" (76 mm) 13" x 42.5" (maks. pow. skrawania)
330 x 1080 mm
- ST-25LY Pret 3.0" (76 mm) 11.75" x 42.5" (maks. pow. skrawania)
298 x 1080 mm
- ST-28L Pret 4.0" (102 mm) 13" x 42.5" (maks. pow. skrawania)
330 x 1080 mm
- ST-28LY Pret 4.0" (102 mm) 11.75" x 42.5" (maks. pow. skrawania)
298 x 1080 mm

Długie łożo (kont.)

- ST-30L Otwór 3" (76 mm) 15" x 62.5" (maks. pow. skrawania)
381 x 1588 mm
- ST-30LY Otwór 3" (76 mm) 13.75" x 62.5" (maks. pow. skrawania)
349 x 1588 mm
- ST-35L Pret 4.0" (102 mm) 15" x 62.5" (maks. pow. skrawania)
381 x 1588 mm
- ST-35LY Pret 4.0" (102 mm) 13.75" x 62.5" (maks. pow. skrawania)
349 x 1588 mm

Seria EC

- EC-400 Stożek 40 22" x 25" x 22" (xyz)
559 x 635 x 559 mm
- EC-500 Stożek 40 32" x 25" x 28" (xyz)
813 x 635 x 711 mm
- EC-500/50 Stożek 50 32" x 25" x 28" (xyz)
813 x 635 x 711 mm
- EC-630 Stożek 50 40" x 37" x 40" (xyz)
1016 x 940 x 1016 mm
- EC-1600 Stożek 50 64" x 50" x 32" (xyz)
1626 x 1270 x 813 mm
- EC-1600ZT Stożek 50 64" x 50" x 40" (xyz)
1626 x 1270 x 1016 mm
- EC-1600ZT-SAX Stożek 50 / 5-osi 64" x 50" x 40" (xyz)
1626 x 1270 x 1016 mm

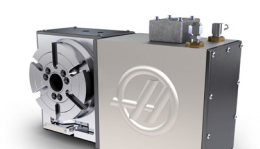
Tokarka uchwytowa

- CL-1 Pret 1" (25 mm) 1" x 8" (maks. pow. skrawania)
25,4 x 203 mm

STOŁY OBROTOWE I APARATY PODZIAŁOWE

Mały stół obrotowy

- HRT100
- HRT160
- HRT160SS
- HRT160SP
- HRT160-2
- HRTA5



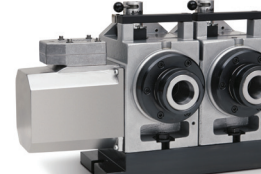
Pojedyncze wrzeciono

- HA5C
- HA5C-T
- HA5CS



Systemy wielowrzecionowe

- HA5C2
- HA5C2-T
- HA2TS
- HA5C3
- HA5C3-T
- HA5C4
- HA5C4-T



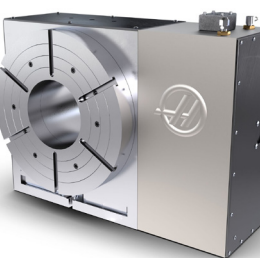
Średni produkt obrotowy

- HRT210
- HRT210SS
- HRT210SP
- HRT210M
- HRT210-2
- HRTA6
- HRT310
- HRT310SS
- HRT310SP



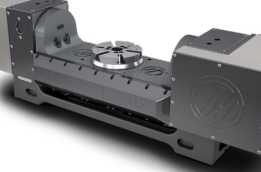
Duże Obrotowe

- HRT450
- HRT630
- HRT800
- HRT1000



Frezarka z bębniem o osi poziomej

- TR160
- TR160Y
- TR200Y
- TR210
- TR310
- TR500SS



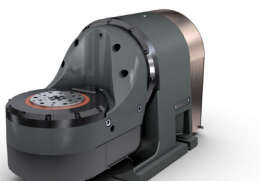
Nachylany aparat podziałowy

- T5C
- T5C2
- T5C3
- T5C4



Nachylany obrotowy

- TRT70
- TRT100
- TRT160
- TRT210
- TRT310



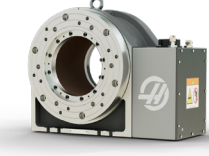
Stół obrotowy z otworem przelotowym

- TH240
- TH450



Duże otwory przelotowe

- LT350



Na ilustracjach przedstawiono modele z wyposażeniem opcjonalnym. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Urządzenia przedstawione bez zachowania skali. Niektóre modele mogą nie być dostępne we wszystkich regionach. Informacje o dostępności można uzyskać w najbliższym punkcie sprzedaży fabrycznej Haas.

*Wykrajające wrzeciono przechwytyujące dostępne, ale niekompatybilne z APL.