Szybkie, ekonomiczne i precyzyjne ostrzenie noży i nożyczek

Ostrzałki







Ostrzałki do noży MAIER

Szybkie i precyzyjne ostrzenie noży pod właściwym kątem, m.in. do maszyn szwalniczych, krojczych i urządzeń tekstylnych. Szeroki wybór uchwytów zapewnia właściwy kąt i doskonałą jakość ostrzenia bez regulacji.

Można ostrzyć noże ze wszystkich gatunków stali, również z nakładkami z węglika spiekanego.

Ostrzałka do nożyczek MAIER

Proste i niedrogie ostrzenie nożyczek bez ich demontażu, bezpośrednio w miejscu użytkowania. Ostrzenie i usuwanie zadziorów w jednym zamocowaniu. Stabilne prowadzenie nożyczek w regulowanym ramieniu.

Model 90
Przenośna, ekonomiczna ostrzałka do noży

- Łatwa obsługa
- Szybka i powtarzalna wymiana uchwytu noża dzięki specjalnemu mocowaniu
- Najwyższa jakość ostrzenia dzięki stabilnemu łożyskowaniu wału
- Precyzyjny posuw dzięki dokładnemu mocowaniu uchwytu noża
- Łatwa wymiana i idealnie współosiowa praca ściernic dzięki kołnierzom mocującym
- Ostrzenie noży z nakładkami z węglika ściernicą diamentową 53/2
- Lekka i praktyczna konstrukcja (tylko 12 kg)
- Uchwyty i ściernice pasują również do modelu 68/1





Nóż hakowy ze ściernicą diamentową



Dane techniczne:
Silnik: 230 V, 50 Hz, 0,15 kW, 2710 obr./min
(Na życzenie: 115 V, 60 Hz, 0,15 kW, 3350 obr./min)

Model 68/1
Uniwersalna ostrzałka do szerokiego zakresu prac szlifierskich i polerskich

- Łatwa obsługa
- Szybka i powtarzalna wymiana uchwytu dzięki specjalnemu mocowaniu
- Najwyższa jakość ostrzenia dzięki stabilnemu łożyskowaniu wału
- Precyzyjny posuw uchwytu noża z dokładną skalą nastawczą
- Łatwa wymiana i współosiowa praca ściernic dzięki kołnierzom
- Wysoka prędkość wrzeciona: 4500 obr./min

- Zmiana kierunku obrotów do ostrzenia noży tarczowych
- Lewa strona: ostrzenie noży do maszyn szwalniczych, tarczowych i bezszwowych
- Prawa strona: szlifowanie, polerowanie i przecinanie

- Szeroki wybór akcesoriów szlifierskich







Maszyna na stalowej podstawie M/3

Dane techniczne:
Prędkość wrzeciona: 4500 obr./min
Silnik: 400 V, 50 Hz, 0,25 kW (opcje: 230 V, 50 Hz, 0,25 kW lub 115 V, 60 Hz, 0,24 kW)

Uchwyty noży do modeli 90 i 68/1

Dostępne są liczne uchwyty do różnych noży maszyn szwalniczych. Specjalnie dopasowany uchwyt zapewnia prawidłowe zamocowanie i właściwy kąt ostrzenia. Szlifowanie czołem ściernicy garnkowej dodatkowo zwiększa precyzję.

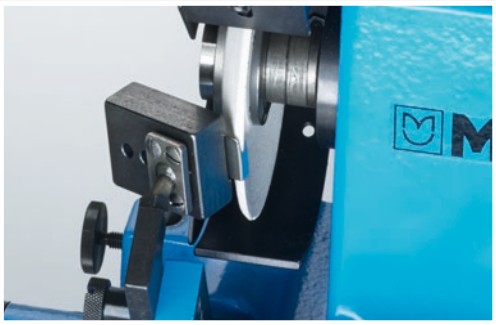
Regulowany ogranicznik pozwala wyznaczyć zakres wychylenia, np. przy ostrzeniu noży języczkowych i do obcinania brzegów obuwia. Oferta jest stale rozszerzana. Możliwe są wykonania specjalne według wzorów lub rysunków.



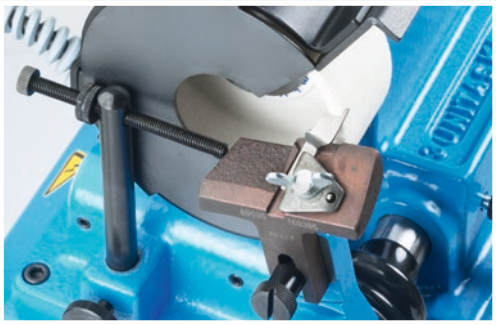
Nóż górny z palcem i nóż dolny



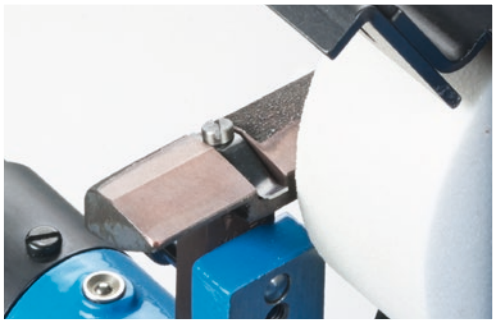
Nóż z węglikiem i ściernica diamentowa



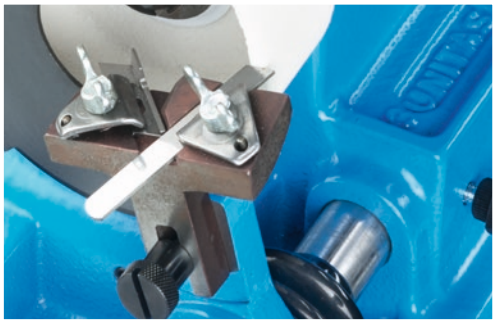
Nóż do obcinania podszewki ze ściernicą tarczową



Nóż do obcinania brzegów



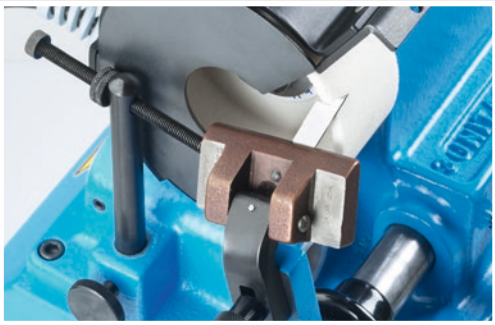
Nóż do odcinania nici



Nóż kątowy i nóż dolny



Nóż hakowy ze ściernicą diamentową



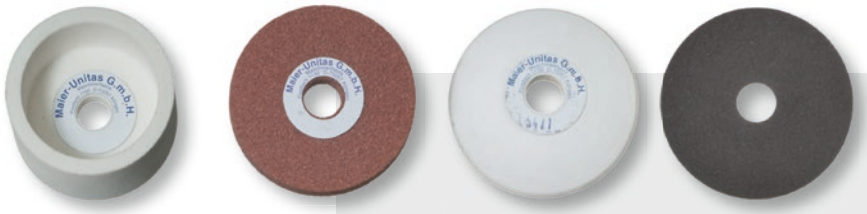
Nóż z końcówką

Na zdjęciach ze względów technicznych nie zawsze pokazano wymagane osłony.
Nie wolno użytkować ostrzałek bez osłony ochronnej.

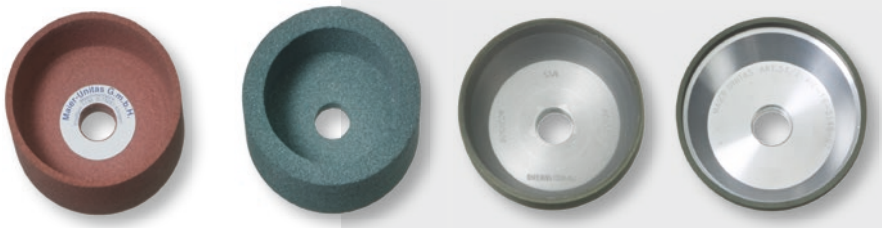
Narzędzia i akcesoria do szlifowania i polerowania

Szczegółowe parametry ściernic, takie jak średnica, twardość, granulacja i zastosowanie, można uzyskać u sprzedawcy lub bezpośrednio u producenta.

- Ściernice garnkowe
- Ściernice płaskie
- Ściernice tarczowe
- Tarcze do przecinania



- Ściernice z elektrokorundu
- Ściernice z węglika krzemu
- Ściernice borazonowe (CBN)
- Ściernice diamentowe



- Tarcze polerskie
- Tarcze filcowe
- Tarcze do wygładzania



- Szczotki z włókna
- Szczotki z drutu stalowego
- Szczotki mosiężne



- Kamień do wygładzania
- Kamień olejowy
- Pasta polerska



Specjalne oprzyrządowanie modelu 68/1 do noży tarczowych

- Do noży ze stali narzędziowej i szybkotnącej HSS
- Bardzo dokładne ostrzenie dzięki precyzyjnemu posuwowi
- Centryczne ostrzenie noży z dwiema fazami dzięki dokładnej skali regulacji
- Powolny, równomierny obrót noża przeciwnie do obrotów ściernicy



M/41

M/41 Przyrząd do ostrzenia noży tarczowych z napędem silnikowym

M/41-130: do noży Ø 70–130 mm
M/41-200: do noży Ø 130–200 mm



M/60

M/60 Przyrząd z napędem silnikowym do noży zgniatających



M/34

M/34 Ręczny przyrząd do ostrzenia noży tarczowych

- Do noży Ø 70–130 mm
- Regulowany kąt ostrzenia

M/61 Kołnierz mocujący

Wymagany do przyrządów M/41, M/60, M/34

Kołnierze wykonywane są według wzorów noży i docierane dla zapewnienia współosiowości.

M/61-130: do noży Ø 70–130 mm
M/61-200: do noży Ø 130–200 mm

Zalecane ściernice:
51/5 garnkowa z elektrokorundu do stali narzędziowej
53/1 borazonowa do stali HSS

Dane techniczne M/41 i M/60:
Prędkość silnika: 12 obr./min
Zasilacz 110–240 V (w zestawie)

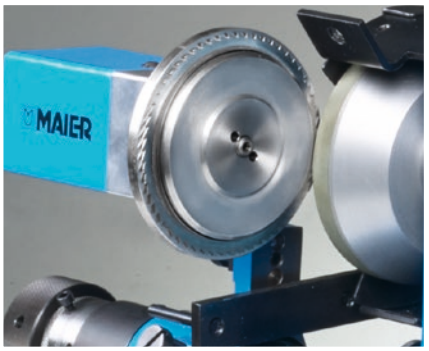
Na zdjęciach ze względów technicznych nie zawsze pokazano wymagane osłony.
Nie wolno użytkować ostrzałek bez osłony ochronnej.

Specjalne przyrządy modelu 68/1 do noży bezszwowych maszyn dziewiarskich pończoszniczych

M/40 Przyrząd z napędem silnikowym do noży bezszwowych do Ø 127 mm / 5 cali

Proste, szybkie i dokładne ostrzenie ząbkowanych noży bezszwowych wielu producentów, m.in. BENTLEY, LONATI, NAGATA, SANGIACOMO, SANTONI, SAVIO, SOLIS.

- Bardzo precyzyjne ostrzenie dzięki dokładnemu posuwowi
- Powolny obrót noża przeciwnie do obrotów ściernicy
- Doskonałe wyniki dla HSS dzięki ściernicy borazonowej
- Współosiowość dzięki docieraniu kołnierza według wzoru



M/40



M/42 Kołnierz mocujący

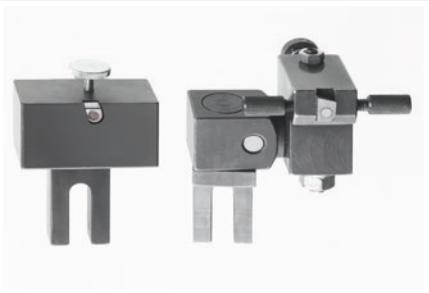
Wymagany do przyrządu M/40

Kołnierze są wykonywane na podstawie wzorów noży i docierane w celu zapewnienia precyzyjnej współosiowości.



M/50 Uchwyt noży przeciwtnących do noży bezszwowych

- Wykonanie indywidualne według wzorów noży
- Najlepsze wyniki dla noży z węglikiem przy użyciu ściernicy diamentowej



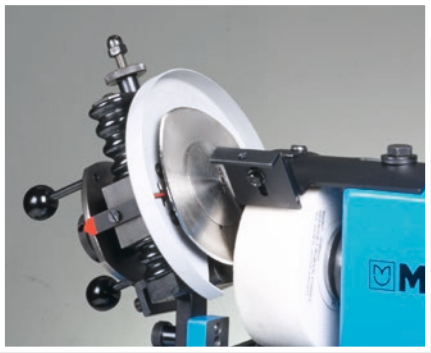
M/50

Zalecane ściernice:
51/5 elektrokorundowa garnkowa do stali narzędziowej
53/1 borazonowa do stali HSS
53/2 diamentowa do noży z węglikiem

Dane techniczne M/40:
Prędkość: 12 obr./min
Zasilacz 110–240 V (w zestawie)

Na zdjęciach nie zawsze pokazano wymagane osłony.
Nie wolno użytkować ostrzałek bez osłony ochronnej.

Specjalne przyrządy modelu 68/1 do noży wielołukowych



M/36–39 Ręczny przyrząd do ostrzenia noży Ø 70–130 mm

- Do noży ze stali narzędziowej i HSS
- Dokładny kształt dzięki szlifowaniu z tarczami kątnymi
- Przywraca oryginalny kształt noży wielokątnych i wieloostrzowych
- Pierścienie redukcyjne do różnych średnic wewnętrznych w zestawie

Podczas zamawiania podać producenta, średnicę i kształt ostrzonych noży.

Tarcze kątne (poza zestawem):
M/36: nóż Kuris 4-kątny
M/52: nóż Hoogs 4-kątny
M/37: nóż 6-kątny
M/51: nóż 7-kątny
M/38: nóż 8-kątny
M/39: nóż 10-ostrzowy

Inne tarcze kątne na życzenie

M/36–39–200 Ręczny przyrząd do ostrzenia noży Ø 130–200 mm

Tarcza kątna (poza zestawem):
M/36-KRH20: nóż Kuris KRH15, KRH20, 4-kątny
Inne tarcze na życzenie

M/53 Zestaw adaptacyjny M/36–39 do noży Ø 30–200 mm

W zestawie: dłuższy uchwyt, większa osłona noża

Tarcza kątna (poza zestawem):
M/36-KRH20: nóż Kuris KRH15, KRH20, 4-kątny
Inne tarcze na życzenie

Zalecane ściernice:
51/5 garnkowa elektrokorundowa do stali narzędziowej
53/1 borazonowa do stali HSS

Na zdjęciach nie zawsze pokazano wymagane osłony.
Nie wolno użytkować ostrzałek bez osłony ochronnej.

Warianty wyposażenia modelu 68/1

M/68.100 Przyrząd do ostrzenia nożyczek

- Ostrzenie nożyczek bez demontażu
- Płynna regulacja kąta ostrzenia 0–60°
- Bezpieczne prowadzenie podczas ostrzenia
- Możliwość montażu po prawej stronie maszyny

W zestawie: kompletne ramię, ściernica 51/7 z kołnierzem oraz osłona ściernicy



M/68.100

M/27 Uchwyt przedmiotu obrabianego

- Płynna regulacja kąta
- Tylko do prawej strony maszyny



M/27

M/25/26 Przyrząd do ostrzenia wierteł krętych

- Ostrzenie wierteł krętych
- Regulowany kąt wierzchołkowy
- Centryczne ostrzenie obu krawędzi wiertła z precyzyjną skalą
- Szlifowanie obwodem ściernicy

Zalecana ściernica: płaska 52/6



M/25/26

M/49 Osłona łukowa z ruchomym ramieniem

- Dodatkowa osłona, np. do noży tarczowych
- Łatwy montaż
- Swobodny widok na obrabiany element
- Możliwość użycia z obu stron maszyny



M/49

M/2 Diamentowy przyrząd do wygładzania

- do wygładzania ściernicy po lewej stronie
- Możliwość wygładzania ściernicy garnkowej pod kątem do wewnątrz
- Do precyzyjnego ostrzenia i delikatnych krawędzi



M/2

M/3 Stalowa podstawa

- Z zamykanymi schowkami



M/3

M/4 Chłodzenie natryskowe

- Do ostrzenia delikatnych krawędzi tnących
- Chłodzenie drobno rozpyloną emulsją
- Regulacja siły, intensywności i położenia mgły chłodzącej
- Bez konieczności stosowania tacy ociekowej

W zestawie: zbiornik chłodziwa, emulsja i moduł przygotowania powietrza (do istniejącej instalacji sprężonego powietrza)

M/4/1 Gotowa emulsja do chłodzenia natryskowego



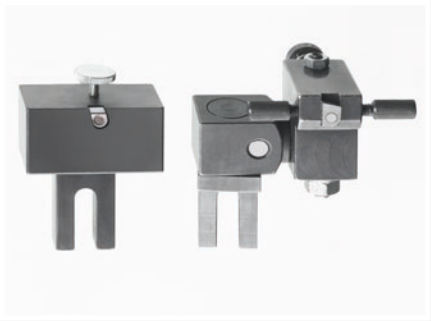
M/4

Na zdjęciach nie zawsze pokazano wymagane osłony.
Nie wolno użytkować ostrzałek bez osłony ochronnej.

Model KMS400







M/50



Model 90

Do ostrzenia noży tarczowych i bezszwowych

- Do noży tarczowych Ø 150–400 mm
- Do noży bezszwowych Ø 127–407 mm (5–16 cali)
- Łatwa obsługa
- Najlepsze wyniki dzięki ściernicy borazonowej
- Bardzo dokładne ostrzenie i współosiowość dzięki precyzyjnemu posuwowi
- Centryczne ostrzenie noży z dwiema fazami dzięki skali nastawczej
- Płynna regulacja kąta ostrzenia 0–35°

- Łatwa zmiana kąta ostrzenia
- Powolny obrót noża przeciwnie do ruchu ściernicy
- Chłodne szlifowanie dzięki prędkości cięcia ok. 32 m/s

Kołnierz mocujący

(nie wchodzi w skład zestawu)

M/300: do noży tarczowych Ø 150–300 mm
M/400: do noży tarczowych Ø 200–400 mm
M/410: do ząbkowanych noży bezszwowych Ø 127–407 mm

Kołnierze wykonywane na podstawie wzorów noży są precyzyjnie docierane, aby zapewnić współosiowość.



Dane techniczne:
Prędkość wrzeciona: 6200 obr./min
Obroty noży tarczowych: 12–14 obr./min

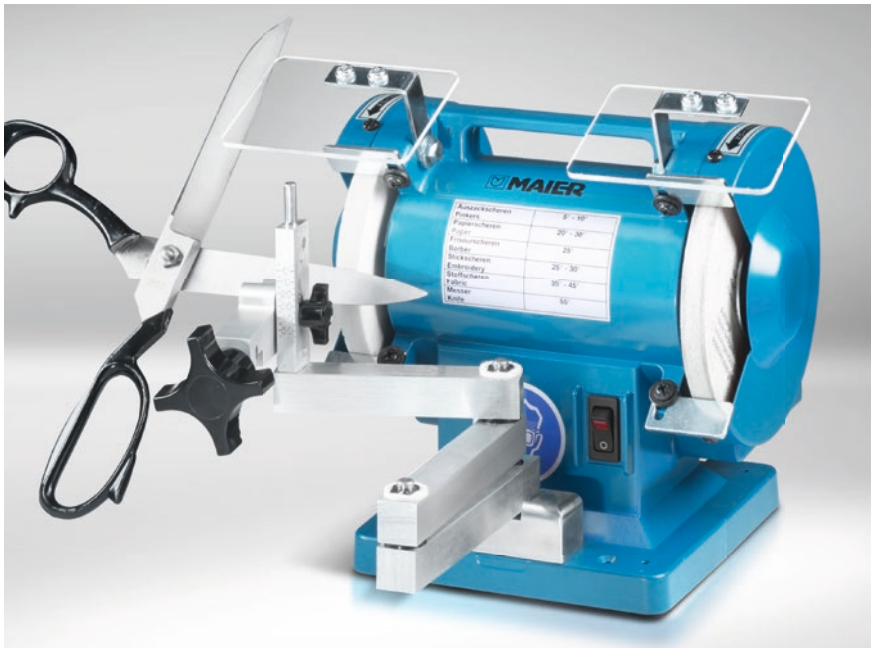
Dwa silniki trójfazowe 230/400 V, 50/60 Hz, 0,25 kW; inne napięcia na życzenie

Do ostrzenia noży przeciwtnących zalecamy dodatkowo model 90 z uchwytem M/50 i ściernicą diamentową 53/2 (noże z węglikiem).

Model 111

Przenośna, ekonomiczna maszyna do łatwego ostrzenia nożyczek

- Mocne zamocowanie nożyczek bez demontażu
- Najwyższa jakość i czyste ostrzenie
- Pewne prowadzenie dzięki lekkiemu ramieniu
- Płynna regulacja kąta ostrzenia 0–60°
- Wygładzanie po prawej stronie po zmianie tulejki (nożyczki pozostają zamocowane)
- Ściernica o ziarnistości i twardości dobranej do ostrzenia nożyczek
- Specjalna tarcza do dokładnego usuwania zadziorów

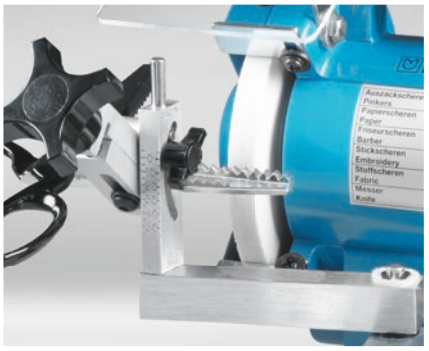


Ostrzenie nożyczek



Wygładzanie nożyczek

Dane techniczne:
Silnik: 230 V, 50 Hz, 0,375 kW, 2850 obr./min
(Na życzenie: 115 V, 60 Hz, 0,375 kW, 3000 obr./min)



Ostrzenie nożyczek ząbkowanych



Ostrzenie nożyczek do dziurek



Uchwyt do mocowania narzędzi M/111.40



Szczypce do regulacji śruby napinającej M/111.41