

## Japońskie elastyczne materiały do szlifowania i polerowania

### DAIWA-RABIN

## Najczęściej spotykane typy materiałów ściernych i wiążących Ich właściwości i zastosowanie

### CM Typ

**DAIWA-RABIN CM Typ** /kolory brązowy, zielony, niebieski/ wyposażony jest w specjalne ziarno ściernie oraz oryginalną kompozycję gumy, co pozwala na uzyskanie idealnej jakości rysy unikalnej dla produktów DAIWA-RABIN CM Typ.

DAIWA-RABIN CM Typ dostępna jest od kilku lat na rynku - reprezentuje nie tylko niezwykłą elastyczność, ale i zbalansowaną kompozycję ziaren ściernych pozwalających szlifować i polerować w jednej operacji zachowując wytrzymałość przy pracy z wieloma materiałami.

Dzięki unikalnej elastyczności materiałów DAIWA-RABIN CM Typ dostosowuje się do obrabianego obiektu, co redukuje drgania i szarpanie, a również zmniejsza zaangażowany nakład pracy.

Jakość ziarna i elastyczności gumy umożliwia „uparte” aluminium przylegające do formy usunąć bez ryzyka uszkodzenia powierzchni, co pozwala uniknąć wielu problemów podczas pracy i wydłuża okres eksploatacji form.

Polerowanie powierzchni aluminiowych po procesie odlewania to między innymi: usuwanie „zmarszczek”, bąbelków, nadlewek, linii podziału itp.. DAIWA-RABIN CM Typ pozwala także na usuwanie śladów szlifowania oraz obróbki mechanicznej z produktów aluminiowych (i innych metali lekkich) wytwarzanych masowo. Szlifowanie i polerowanie może być prowadzone bez obaw o zapychanie się narzędzi DAIWA-RABIN CM Typ, a tym samym poprawiając wydajność produkcji.

**Ziarno ściernie dla DAIWA-RABIN CM Typ: WA**

**Wielkość ziarna: 80, 120, 180, 220, 320**

## OX Typ

**DAIWA-RABIN OX Typ** /kolor zielony/ to rozwiązanie problemu chropowatości powierzchni: dla Twojego polerowania możesz użyć DAIWA-RABIN OX Typ, który oferuje szeroki wachlarz wielkości ziarna ściernego.

DAIWA-RABIN OX Typ używane jest głównie do polerowania materiałów o wysokiej twardości i różnych kształtach powierzchni. DAIWA-RABIN OX Typ wykorzystuje odpowiednio twardą gumę pozwalającą na zachowanie trwałości narzędzi w długotrwałym procesie polerowania.

Może być także używany do ostrzenia krawędzi węglkowych narzędzi tnących i do usuwania małych „zadziorów” z powierzchni różnych materiałów.

Jest również szeroko stosowany przy usuwaniu: przypaleń, korozji, zadrapań, wgnieceń, naklejeń na powierzchniach matryc kształtowych, a także do konserwacji elektrod miedzianych i ołowianych, a także w innych tego typu zadaniach.

DAIWA-RABIN OX Typ używany jest z powodzeniem do usuwania farb, a także do przygotowania powierzchni do malowania/lakierowania. Usuwa zmatowienia z powierzchni szklanych poprzez dostosowanie gumowego materiału w taki sposób, aby podkład nie został uszkodzony i w ten sposób zapobiec powstawaniu zadrapań.

**Ziarno ściernie dla DAIWA-RABIN OX Typ: WA, A, C, GC**

**Wielkość ziarna: 80, 120, 180, 220, 320, 400, 600, 800, 1000, 1500, 3000**

## UN Typ

**DAIWA-RABIN UN Typ** /kolor szary/ dostosowany jest usuwania zadziorów, nadlewek itp. z elementów produkcji masowej.

Do procesu usuwania zadziorów guma jest specjalnie utwardzana, aby zapobiec jej wykruszaniu w kontakcie z ostrymi krawędziami i zadziorami. Specjalny kształt pozwala ograniczyć deformację gumy, a ciągła praca może być wykonywana z zachowaniem kształtu elastycznego kamienia i bez uszczerbku dla formy obrabianego obiektu.

DAIWA-RABIN UN Typ to produkty, które równocześnie wykonują polerowanie i szlifowanie - usuwają drobne zadzioro pojawiające się na częściach o ważnych funkcjach w precyzyjnych komponentach.

IOP/01/11.2014

Materiały ściernie, polerskie i narzędzia dla przemysłu

Dzięki nadzwyczajnej trwałości produktów DAIWA-RABIN UN Typ oraz ich kształtowi odpornemu na uszkodzenia przez zadziory są one używane również w procesie gratowania podczas obróbki skrawaniem na obrabiarkach CNC.

**Ziarno ścierne dla DAIWA-RABIN UN Typ:** WA, A, C, GC

**Wielkość ziarna:** 80, 120, 180, 220, 320, 400, 600, 800, 1000, 1500, 2000, 3000

**Rodzaje cząstek ściernych:**

- WA** - biały rozpuszczony tlenek glinu
- A** - brązowy rozpuszczony tlenek glinu
- C** - czarny węgiel krzemu
- GC** - zielony węgiel krzemu

**Pozostajemy otwarci na Państwa pytania w zakresie stosowania produktów DAIWA-RABIN.**

**Jeżeli oczekujecie Państwo dodatkowych informacji proszę dzwonić pod numer telefonu: +48 71 794 74 70 lub pisać na adres: [info@carpa.pl](mailto:info@carpa.pl).**