

GiMA Znakowanie przemysłowe

Znakowanie - Opisywanie - Wytrawianie - Drukowanie



S.T.M. SYSTEMY I TECHNOLOGIE MECHANICZNE SP. Z O.O.

ul. Dziewosłuby 14/1

04-403 Warszawa

www.stmech.pl

Tel.: 22 673 55 48

fax 22 398 77 78

e-mail: info@stmech.pl

03.2022

PISAKI Z METALOWĄ KOŃCÓWKĄ

GiMA

◆ COLORMARK

Specjalny marker do zastosowań przemysłowych. Najlepsze rozwiązanie do trwałego znakowania chropowatych powierzchni. COLORMARK zawiera nietoksyczną farbę: bez toluenu i metali ciężkich.

Idealny do odpornego na warunki atmosferyczne znakowania wszystkich powierzchni (metal, beton, drewno itp.).

COLORMARK pozwala niezawodnie znakować szorstkie, tłuste i mokre powierzchnie. Wszechstronne farby COLORMARK mają niską zawartość chloru i ołowiu, dzięki czemu idealnie nadają się do stali nierdzewnej.

Temperatura aplikacji: od -20 ° C do 70 ° C

Zawartość: 50 ml , ilość sztuk w paczce: 10

Kolor: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Grubość (mm): 2 | 3 | 6



◆ GIMARK GIMACOLOR

GIMACOLOR - metalowy marker do wielokrotnego napełniania. Ekonomiczne rozwiązanie dla hut, handlu stalą, stoczni itp.

- Redukcja odpadów niebezpiecznych
- 100% zużycia farby
- Odporny na warunki atmosferyczne
- Nie wysycha w butelkach

GIMACOLOR pisze na wszystkich powierzchniach: metal, plastik, drewno, karton, beton itp.

GIMACOLOR pisze na tłustych i szorstkich powierzchniach.

GIMACOLOR zawiera nietoksyczną farbę o niskiej zawartości substancji niebezpiecznych.

Kolor: ☐

Grubość (mm): 3



S.T.M. SYSTEMY I TECHNOLOGIE MECHANICZNE SP. Z O.O.

ul. Dziewostęby 14/1

Tel.: 22 673 55 48

04-403 Warszawa

fax 22 398 77 78

www.stmech.pl

e-mail: info@stmech.pl

A close-up photograph showing a hand holding a yellow Markal paint marker. The marker is being used to write the alphanumeric code '12A' on a heavily rusted, brown metal beam. The background is a blue, textured surface. The marker has a white body with 'Markal' written in blue script and a red band with '5' and 'IND' visible.

 MARKAL H.T. 1000 tube marker

◆ MARKAL ST. 2100

Marker permanentny do stali nierdzewnej. Bezchlorowy i halogenowy oznacznik do rurek do stali nierdzewnej. Nadaje się do specjalnych zastosowań w przemyśle nuklearnym, chemicznym, spożywczym, lotnictwie, przemyśle stoczniowym i budowie instalacji.

Ten kolor zawiera mało halogenu i dlatego jest bardzo odpowiedni dla stali nierdzewnej.

Gdy farba zniknie, nie pozostawia śladów i nie jest zauważalna po cynkowaniu lub retuszowaniu.

Tuba zawiera 50 ml farby.

Kolor: ■ ■ ■ ■ ■

Grubość (mm): 3

Opakowanie jednostkowe: 10 sztuk



◆ BUTELKA MARKERA

Jednorazowe fiolki do znakowania mokrych, zaolejonych, szorstkich lub gładkich powierzchni. Nadaje się do drewna, plastiku, metalu, szkła. Temperatura aplikacji: -46°C do + 66°C

Kolor: ■ ■ ■ ■ ■

Grubości (mm): 3

Jednostka opakowania: pojedynczo



◆ Markal Stylotube PN200

Urządzenie do znakowania punktowego do automatycznego znakowania szorstkich, a nawet tłustych powierzchni.

Urządzenie może być zasilane sprężonym powietrzem (0,2 bara). Aby uzyskać optymalne wyniki, urządzenie znakujące powinno być skierowane w dół. Naboje z farbą są dostępne w opakowaniach po 10 sztuk. Są one ubogie w chlor i dlatego idealnie nadają się do stali nierdzewnej.

Kolor: ■ ■ ■ ■ ■

Opakowanie jednostkowe: indywidualnie wybierane

Grubość (mm): 2 | 3 | 6



S.T.M. SYSTEMY I TECHNOLOGIE MECHANICZNE SP. Z O.O.

ul. Dziewostęby 14/1

Tel.: 22 673 55 48

04-403 Warszawa

fax 22 398 77 78

www.stmech.pl

e-mail: info@stmech.pl

PISAKI ZE SZTYFTEM Z WŁÓKNA + ZAWÓR

GiMA

PAINT MARKER LM40 (pisak z farbą)

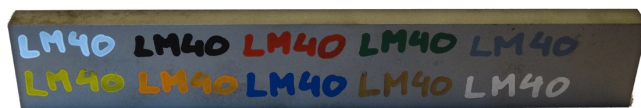
- * Wypełniacz na bazie farby
- * Flamaster z systemem zaworów
- * Odporne na ciepło do 1180 ° C (wszystkie kolory)
- * Odporne na działanie światła i ścieranie
- * Atrament szybko wysycha i ma szczególnie dobre krycie
- * Marker olejowy GIMA bardzo dobrze pisze i przylega do gładkich, czystych powierzchni
- * Idealny do stali, stali nierdzewnej, aluminium, plastiku, szkła, ceramiki itp.

Kolor: 

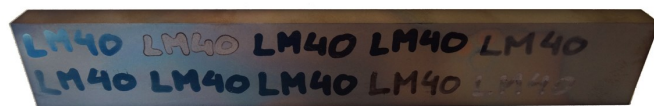
Opakowanie: 10 sztuk

Grubość (mm): 4

Wyprodukowane w Niemczech



1180 °C



PAINT MARKER LM40 NS (pisak z farbą)

Cechą szczególną GIMARK LM 40-NS jest to, że szczególnie dobrze nadaje się do wielu różnorodnych zastosowań. W ten sposób można oznaczyć wszystkie rodzaje gładkich i czystych powierzchni, w szczególności stali nierdzewnej.

LM 40-NS idealnie nadaje się do zastosowania w przemyśle motoryzacyjnym, przy produkcji narzędzi, przy budowie maszyn, do punktowego znakowania czy w przemyśle farbiarskim. Dzięki specjalnym właściwościom chemicznym można go nawet stosować w branży medycznej, np. w klinikach.

Ten wszechstronny, nowoczesny marker zachwyca bezsilikonowym, odpornym na olej i wodę tuszem. Podobnie jak wszystkie nasze markery lakiernicze, LM 40-NS jest produktem wysokiej jakości GIMARK i posiada oczywiście atest TÜV, a także jest wyraźnie wolny od chloru.

Nowy GIMARK LM 40-NS:

- * Bez chloru
- * Trwała końcówka
- * Odporne na temperaturę do 1180 ° C (wszystkie kolory)
- * Dostępne w kolorach: białym, czarnym, czerwonym, żółtym i niebieskim
- * Wyprodukowane w Niemczech

Kolor: 

Opakowanie jednostkowe: 10 sztuk

Grubość (mm): 4



S.T.M. SYSTEMY I TECHNOLOGIE MECHANICZNE SP. Z O.O.

ul. Dziewostęby 14/1

Tel.: 22 673 55 48

04-403 Warszawa

fax 22 398 77 78

www.stmech.pl

e-mail: info@stmech.pl

Charakterystyka produktu:

-

Opakowanie jednostkowe: 10 sztuk

Wyprodukowane w Niemczech



PAINT MARKER LM XL (pisak z farbą)

Charakterystyka produktu:

-
- GiMARK LM XL
Lackmarker

Opakowanie jednostkowe: 6 sztuk

Grubość (mm): 15

Wyprodukowane w Niemczech



S.T.M. SYSTEMY I TECHNOLOGIE MECHANICZNE SP. Z O.O.

ul. Dziewosławy 14/1

04-403 Warszawa

www.stmech.pl

Tel.: 22 673 55 48

fax 22 398 77 78

e-mail: info@stmech.pl

◆ Paint Marker LM 08 (pisak z farbą)

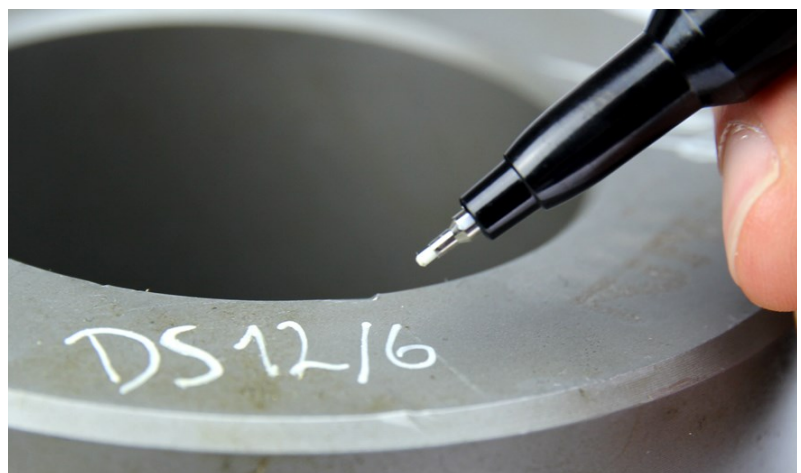
Pisak przemysłowy z systemem zaworów i ciekłą końcówką 0,8 mm do bardzo cienkich liter. Marker malarski ref. LM 08 doskonale nadaje się do światłotrwalego i odpornego na ścieranie pisania na prawie wszystkich materiałach.

Kolor: ■ ■ ■ ■ □

Opakowanie jednostkowe: 10 sztuk

Grubość (mm): 0,8

Wyprodukowane w Niemczech



◆ Markal PRO-WASH® W

Flamaster do tymczasowego znakowania na wszystkich nieporowatych materiałach, takich jak metal, szkło czy plastik. Oznakowanie można usunąć bez pozostawiania śladu.

PRO-WASH® W: Można usunąć wodą

Kolor: ■ □

Opakowanie jednostkowe: 12 sztuk

Grubość (mm): 3



GIMA

Nadaje się również do powierzchni olejowanych!

Kolor:

Opakowanie jednostkowe: 12 sztuk



Niska zawartość chloru i dlatego szczególnie nadaje się do stali nierdzewnej.

Kolor:

Grubość (mm): 3

Opakowanie jednostkowe: 12 sztuk



e-mail: info@stmech.pl

PASTE MARKER—pisząca pasta

GIMARK COLOR STICK paint stick—kredki piszące

Wszechstronna kredka COLOUR STICK to wyjątkowe rozwiązanie, które łączy w sobie zalety stałego koloru i długopisu. Ta niezwykła kredka nadaje się do wielu różnych zastosowań.

Zalety:

- * Gotowy do użycia zaraz po otwarciu
- * Bez poślizgu i pisków
- * Znakowanie można ponownie usunąć etanolem
- * Pisz pod dowolnym kątem, nawet nad głową
- * Wodoodporny i odporny na światło
- * Działa na mokrej nawierzchni
- * Kolory: biały, żółty

Zastosowanie:

Znakowanie i etykietowanie metalu, drewna, plastiku, szkła, gumy, skóry i papieru. COLOR STICK idealnie nadaje się do stosowania w handlu stalą lub w hutach.

Opakowanie jednostkowe: 12 sztuk



Sakura SOLID MARKER (niskohalogenowy)

Marker niskohalogenowy zawiera mniejsze ilości halogenów (Br, Cl, F, I) oraz składników metalicznych (Zn, Pb, Hg, Cu, Fe, S), spełnia wymagania normy RDT F7-3-T i jest nietoksyczny.

Specjalny mechanizm obrotowy „Keep Fresh” utrzymuje świeżość koloru i gotowość do użycia. Farba schnie szybko w ciągu kilku minut, jest wodoodporna, odporna na blaknięcie i chemikalia.

Zakres temperatur od -40°C do +100°C, zalecany do czystych, suchych powierzchni.

Marker niskohalogenowy tworzy linię o szerokości 13 mm; w przypadku węższych oznaczeń można go naostrzyć nożem. Jeśli marker wysycha na czubku, można go ponownie naostrzyć nożem. Środki czyszczące na bazie alkoholu, terpentyny lub benzyny usuwają atrament z nieporowatych powierzchni.

Możliwe zastosowania obejmują znakowanie na stali nierdzewnej, w przemyśle petrochemicznym i rafineryjnym, elektrowniach, zakładach odsalania, transporcie i lotnictwie.

Kolor: ■ □ ■ ■

Opakowanie jednostkowe: 12 sztuk



S.T.M. SYSTEMY I TECHNOLOGIE MECHANICZNE SP. Z O.O.

ul. Dziewosłuby 14/1

Tel.: 22 673 55 48

04-403 Warszawa

fax 22 398 77 78

www.stmech.pl

e-mail: info@stmech.pl

Sakura SOLID MARKER XSCT— pisak do niskich temperatur

GiMA

Farba jest prawie sucha, ale nie zawiera wosku ani kredy. Ten niezwykle marker nadaje się do wielu różnych zastosowań.

Zalety SOLID MARKER:

- ◇ Gotowe do pisania natychmiast po otwarciu
- ◇ Bez poślizgu i skrzywienia
- ◇ Odporny na rozmywanie w ciągu 5-7 minut
- ◇ Piszę we wszystkich pozycjach (nawet do góry nogami)
- ◇ Kolor można usunąć etanolem
- ◇ Wodoodporna i odporna na światło

Kolory: biały, żółty, czerwony, niebieski, zielony, czarny

Opakowanie jednostkowe: 12 sztuk

Obszary zastosowań: Znakowanie i pisanie na szorstkich, brudnych, a nawet mokrych powierzchniach.

Piszę na metalu, drewnie, plastiku, szkłe, gumie, skórze i papierze.



Markal PAINTSTICK® B, B-E, BL-W, C—kredka barwna

Kredka z suchym barwnikiem. Marker przemysłowy jest dostępny w wielu wariantach i do różnorodnych zastosowań, na przykład PAINTSTIK® B® dla hut, handlu stalą i przetwórstwa stali, PAINTSTIK® P® do znakowania przed cynkowaniem lub PAINTSTIK® H® do znakowania gorących powierzchni.

Marker przemysłowy dla hut, handlu stalą, produkcji stali, przemysłu stoczniowego, inżynierii lądowej i górnictwa. Marker nadaje się do kodowania kolorami i identyfikacji prawie wszystkich powierzchni - nawet na powierzchniach oleistych, szorstkich, zardzewiałych, mokrych lub brudnych. Odporny na wodę i promienie UV. Nadaje się do wielu materiałów, np.: metalu, betonu, asfaltu, gumy, drewna i szkła.

PAINTSTIK® B® do znakowania metalu i stali

Kolor:         Opakowanie jednostkowe: 12 sztuk

PAINTSTIK® B-E® Jak B®, ale bardziej miękki i szczególnie dobrze nadaje się do znakowania szorstkich powierzchni, takich jak żeliwo, drewno lub beton.

Kolor:     Opakowanie jednostkowe: 12 sztuk

PAINTSTIK® BL-W®

Kolor:  Opakowanie jednostkowe: 12 sztuk

PAINTSTIK® C® Specjalnie do znakowania gładkich powierzchni, np. blacha, szkło lub plastik

Kolor:   Opakowanie jednostkowe: 12 sztuk



S.T.M. SYSTEMY I TECHNOLOGIE MECHANICZNE SP. Z O.O.

ul. Dziewosłuby 14/1

04-403 Warszawa

www.stmech.pl

Tel.: 22 673 55 48

fax 22 398 77 78

e-mail: info@stmech.pl

Kredka z suchym barwnikiem. Marker przemysłowy jest dostępny w wielu wariantach i do różnorodnych zastosowań, na przykład **PAINTSTICK® B®** dla hut, handlu stalą i przetwórstwa stali, **PAINTSTICK® P®** do znakowania przed cynkowaniem lub **PAINTSTICK® H®** do znakowania gorących powierzchni.

Marker przemysłowy dla hut, handlu stalą, produkcji stali, przemysłu stoczniowego, inżynierii lądowej i górnictwa. Marker nadaje się do kodowania kolorami i identyfikacji prawie wszystkich powierzchni - nawet na powierzchniach oleistych, szorstkich, zardzewiałych, mokrych lub brudnych. Odporny na wodę i promienie UV. Nadaje się do wielu materiałów, np.: metalu, betonu, asfaltu, gumy, drewna i szkła.

Kredka fluorescencyjna **PAINTSTICK® F®** - Znakowanie o bardzo dobrej widoczności nawet o zmierzchu lub w ciemności.

Nadaje się do prawie wszystkich powierzchni.

Kolor:  Opakowanie jednostkowe: 12 sztuk

PAINTSTICK® FAST DRY® Schnie w zaledwie 5 minut. Nadaje się do metalu, betonu, gumy i wielu innych materiałów

Kolor:  Opakowanie jednostkowe: 12 sztuk

PAINTSTICK® H® (do 593 °C) **HT®** (do 871 °C) i marker do znakowania gorących powierzchni, np. płyty, płyty, sznurki i kęsy, świeżo ocynkowana guma lub gorące szkło.

Kolor:  Opakowanie jednostkowe: 144

PAINTSTICK® J® Do materiałów ciepłych (49 °C do 316 °C)

Kolor: białe. Opakowanie jednostkowe: 144

PAINTSTICK® K® (982 °C do 1204 °C) Specjalny marker do oznaczania gorących powierzchni. Farba nie pali się i nie odpryskuje po ostygnięciu. Idealny do produkcji stali, reformingu i walcowania, odlewów i odkuwek.

Kolor: białe. Opakowanie jednostkowe: 12 sztuk

PAINTSTICK® M® Do znakowania przed obróbką cieplną (odporność termiczna do 870 °C). Odporny na wodę i olej.

Kolor: białe, czarne, czerwone, żółte. Opakowanie jednostkowe: 144

PAINTSTICK® P® Specjalny marker do znakowania przed cynkiem galwanicznym. Znakowanie rozpuszcza się w kąpeli cynkowniczej bez pozostawiania śladów.

Kolor: białe. Opakowanie jednostkowe: 12 sztuk

PAINTSTICK® Zephyr® Idealny do tymczasowego znakowania szkła. Znacznik szczególnie dobrze nadaje się do znakowania szyb samochodowych i można go łatwo usunąć przecierając wilgotną szmatką.

Kolor: żółte. Opakowanie jednostkowe: 12 sztuk

Akcesoria:

Uchwyty do Paintsticks®

Uchwyt 111 do HT i H wykonany z metalu

Uchwyt 102 do K

Uchwyt 100 do HT i H wykonany z drewna

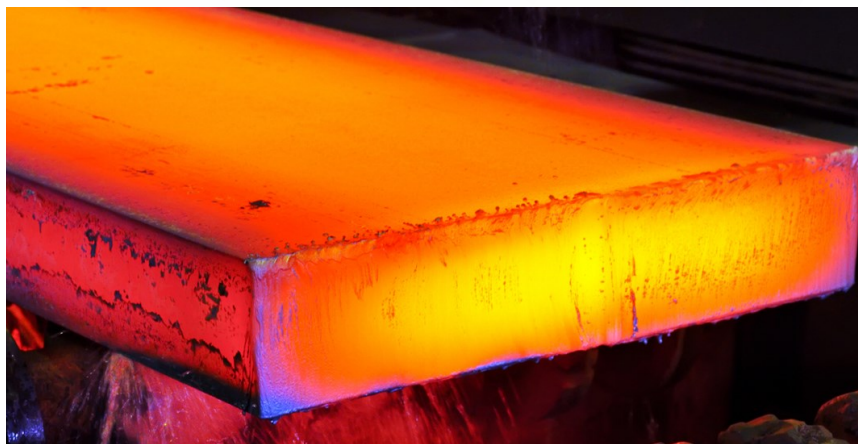


Markal PAINT-MARKER HT, K—marker barwny

Oprócz wszystkich zalet standardowych PAINT MARKER oferujemy również PAINT MARKER HT do znakowania gorących części. MARKER BARWNY K 760-1204 ° C MARKER BARWNY H 65-650 ° C MARKER BARWNY HT 120-870 ° C .

Kolor: ■ ■ ■ ■ ■ Opakowanie jednostkowe: 144 (dla HT)

Kolor: biały. Opakowanie jednostkowe: 12 sztuk (dla K)



Kredki woskowe Markal FM.120, Markal FM.213, Markal - China Marker

FM 120- Idealny do tymczasowego etykietowania metalu. Akcesoria: Pojemnik na smar z wytrzymałego metalu.

Kolor: biały, czerwony, zielony, czarny.

Opakowanie jednostkowe: 12 sztuk

FM.213- Kwadratowa kreda przemysłowa do tymczasowych oznaczeń na większości powierzchni. Oznaczenia można łatwo usunąć. Ze względu na kanciasty kształt kredy szerokość linii jest bardzo zmienna.

Wymiary: 90x13x13mm

Kolor: biały

Opakowanie jednostkowe: 12 sztuk

Markal-China Marker- Uniwersalny pisak kredowy pokryty papierem. Może być stosowany do tymczasowego oznaczania powierzchni szorstkich (metal, beton, drewno, karton, plastik itp.).



Oil crayon—kredka olejowa

Idealnie nadaje się do znakowania drewna. Dostępne w kolorach: niebieskim, czerwonym i czarnym.

Opakowanie jednostkowe: 24 sztuk



Pro-Marker Soapstone leads—kredka mydlana

Marker Pro jest bardzo wytrzymały i jest wykonany w całości z anodowanego metalu. Poręczny rozmiar z przydatnym klipsem, mieści się w każdej kieszeni na piersi - dzięki czemu Pro-Marker jest zawsze pod ręką. Kredki są wykonane z mydła i dobrze przylegają do szorstkich i gorących powierzchni.

Opakowanie jednostkowe: 5 sztuk



Pro-Marker — Grease crayon leads— kredki smarne

Marker Pro jest bardzo wytrzymały i jest wykonany w całości z anodowanego metalu. Poręczny rozmiar z przydatnym klipsem, mieści się w każdej kieszeni na piersi - dzięki czemu Pro-Marker jest zawsze pod ręką. Kredki smarne do znakowania prawie każdego materiału, niezależnie od tego, czy jest on suchy, czy mokry: lakier samochodowy, płytki, cegły, mokre i suche drewno, szkło, guma, opony, ceramika, beton, metal, plastik i wiele innych.

Kolor: czerwony, żółty.

Opakowanie jednostkowe: 5 sztuk



SOAPSTONE—kredka mydlana

Kreda z mydła niezawodnie przylega do chropowatych i gorących powierzchni (odporna na temperaturę). W razie potrzeby można go łatwo usunąć.



MARKERY PERMANENTNE

GiMA

GIMARK PM 20 , PM 10

Szybkoschnący, cienki marker. Znacznik etykiet szczególnie dobrze nadaje się do czystych, gładkich powierzchni (etykiety, metal, plastik, szkło itp.). Marker z cienką końcówką.

- * Idealny do handlu stałą i budowy maszyn
- * Píše na gładkich powierzchniach
- * Marker etykiet GIMA szybko wysycha i przylega
- * Idealny do przywieszek, slajdów, aluminium, plastiku, szkła itp.
- * Wyprodukowane w Niemczech

Kolor: ■ ■ ■

Opakowanie jednostkowe: 10 sztuk (PM 10– indywidualnie)

Grubość (mm): 2 (PM 20), 1 (PM 10)



Marka DURA-INK® 15, 25, 60

Marker permanentny do pisania na wszystkich gładkich i czystych powierzchniach. DURA-INK® jest odporny na ścieranie i warunki atmosferyczne oraz umożliwia wyraźne i trwałe oznakowanie nawet w bardzo złych warunkach. Może być używany na wiele sposobów, od przemysłu wytwórczego po sektor żeglugowy. Odporna na uderzenia i złamanie obudowa DURA-INK® została specjalnie opracowana do wymagających zastosowań przemysłowych, dzięki czemu wytrzymała obudowa nie pęka, a końcówka pisząca o bardzo długiej żywotności jest stabilna wymiarowo i nie kapie.

DURA-INK® 15 - Idealny do znakowania linii

Kolor: ■ ■ ■ ■

Opakowanie jednostkowe: 12 sztuk

Grubość (mm): 1,5

DURA-INK® 25 - trwały, z dłutową końcówką

Kolor: ■ ■

Opakowanie jednostkowe: 12 sztuk

Grubość (mm): 3 | 6

DURA-INK® 60 - Ergonomiczna i trwała

Kolor: ■ ■ ■

Opakowanie jednostkowe: 12 sztuk

Grubość (mm): 3



S.T.M. SYSTEMY I TECHNOLOGIE MECHANICZNE SP. Z O.O.

ul. Dziewosłoby 14/1

Tel.: 22 673 55 48

04-403 Warszawa

fax 22 398 77 78

www.stmech.pl

e-mail: info@stmech.pl

PNEUMATYCZNE PIÓRO GRAWERSKIE GST540

Pneumatyczne pióro grawerskie oznacza wszystkie materiały (np. metal i szkło) o twardości do 65 HRC. Wymienna końcówka z twardego metalu, wysoka częstotliwość, a tym samym praca bez wibracji, umożliwia bardzo dokładne znakowanie.

Dzięki lekkiemu mechanizmowi napędowemu pisaki grawerujące są wolne od wibracji. Dostępne 3 końcówki: 0,2 mm, 0,35 mm (w zestawie) i 0,5 mm.

Częstotliwość: 540 uderzeń / sek.

Ciśnienie: 5-8 bar

Regulowany: tak

Waga: 150 g

Długość: 162mm



PIÓRO ELEKTRYCZNE EVZ 022

Pióro elektryczne pisze na wszystkich metalach przewodzących prąd elektryczny. Nawet najtwardszą stal można znakować specjalną elektrodą wolframową.

Zakres dostawy: zasilacz z wbudowaną płytką stykową, długopis grawerujący z igłą, kabel.

Specyfikacja techniczna:

- Napięcie sieciowe: 230 V/50 Hz
- Napięcie wyjściowe: 2-8 woltów
- Uziemienie ochronne



Oil-Pen posiada system zaworów i jest wypełniony wysokiej jakości olejem do znakowania. Wszystkie elementy tego wszechstronnego markera nie zawierają metali ciężkich, toluenu i ksylenu.

Zastosowanie:

1. Wszechstronny do samochodów, motocykli, łodzi i przyczep kempingowych:

- * Czyszczenie i pielęgnacja wkładek zamka - bez silikonu - więc się nie klei!
- * Usuwa wilgoć z połączeń elektrycznych.
- * Poluzowuje zardzewiałe śruby i chroni przed korozją.
- * Pasy klinowe pozostają elastyczne i pracują ciszej.

2. Niezbędny dla majsterkowiczów i rzemieślników:

- ◆ Pomaga, gdy szczypce usztywniają się.
- ◆ Poluzowuje zardzewiałe nakrętki i zablokowane mechanizmy.
- ◆ Wycisza pisk kół.
- ◆ Smaruje kłódki i zapewnia ich płynne działanie.

3. W domu i ogrodzie:

- Chroni nożyce ogrodowe przed korozją.
- Likwiduje piski na drzwiach, zawiasach, huśtawkach itp.
- Rozpuszcza osady soli na donicach z terakoty.
- Poluzowuje zardzewiałe śruby, np. na taczkach.
- Usuwa ściągacze z podłóg laminowanych.
- Rozluźnia uparte etykiety i usuwa pozostałości kleju.

4. Zajęcia sportowe i rekreacyjne:

- ◇ Czyści i smaruje ruchome części i łożyska, np. na rowerach, rolkach itp.
- ◇ Rozluźnia żywicę z łańcuchów rowerowych i sprawia, że znów się swobodnie poruszają.

5. Stosowany również do:

- ⇒ Czyszczenie i pielęgnacja wszystkich typów pojazdów.
- ⇒ Usuwa wilgoć ze styków elektrycznych (używać tylko, gdy urządzenie jest wyłączone) i chroni przed zwarciami.



Markal Lacqueur-Stik® - pisak lakierujący

Kolorowy długopis do wypełniania wykrawanych lub grawerowanych linii.

Kolor: ■ ■ ■ ■

Opakowanie jednostkowe: 12 sztuk



S.T.M. SYSTEMY I TECHNOLOGIE MECHANICZNE SP. Z O.O.

ul. Dziewostęby 14/1

Tel.: 22 673 55 48

04-403 Warszawa

fax 22 398 77 78

www.stmech.pl

e-mail: info@stmech.pl

PISAKI TRAWIĄCE

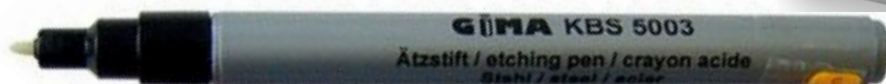
GIMARK Acid pen KBS 5003 –pisak trawiący

Metalowe pisaki do wytrawiania firmy GIMA są idealnym rozwiązaniem do trwałego znakowania metalu. Za pomocą markera trawiącego KBS 5003 można łatwo i niedrogo oznaczyć następujące materiały: stale niskostopowe i żeliwo. Po zaznaczeniu po prostu zneutralizuj to za pomocą NEUTRALIX.

Opakowanie jednostkowe: indywidualnie dobierane

Grubość (mm): 2

Wyprodukowane w Niemczech



GIMARK Acid pen KBS 5004 –pisak trawiący

Metalowe pisaki do wytrawiania firmy GIMA są idealnym rozwiązaniem do trwałego znakowania metalu. Za pomocą odpornego na wysoką temperaturę (do 650 ° C) markera trawiącego 5004 można łatwo i tanio oznaczyć następujące materiały: Stal narzędziowa. Po zaznaczeniu po prostu zneutralizuj to za pomocą NEUTRALIX.

Opakowanie jednostkowe: indywidualnie dobierane

Grubość (mm): 2

Wyprodukowane w Niemczech



GIMARK Acid pen KBS 5005 –pisak trawiący

Metalowe pisaki do wytrawiania firmy GIMA są idealnym rozwiązaniem do trwałego znakowania metalu. Za pomocą KBS 5005 można łatwo i tanio oznaczyć następujące materiały: aluminium, brąz, miedź, mosiądz, cynk i cyna.

Oznakowanie jest po prostu neutralizowane za pomocą NEUTRALIX.

Opakowanie jednostkowe: indywidualnie dobierane

Grubość (mm): 2

Wyprodukowane w Niemczech



GIMARK Acid pen KBS 5006 –pisak trawiący

Metalowe pisaki do wytrawiania firmy GIMA są idealnym rozwiązaniem do trwałego znakowania metalu. KBS 5006 umożliwia łatwe i ekonomiczne znakowanie następujących materiałów: Twardy metal.

Opakowanie jednostkowe: indywidualnie dobierane

Grubość (mm): 2

Wyprodukowane w Niemczech



S.T.M. SYSTEMY I TECHNOLOGIE MECHANICZNE SP. Z O.O.

ul. Dziewosłuby 14/1

Tel.: 22 673 55 48

04-403 Warszawa

fax 22 398 77 78

www.stmech.pl

e-mail: info@stmech.pl

ZAKRES ZASTOSOWANIA PISAKÓW TRAWIĄCYCH:

- ⇒ Konstrukcja maszyn, narzędzi
- ⇒ Kontrola jakości
- ⇒ Budowa modeli itp..

SPOSÓB ZASTOSOWANIA PISAKÓW TRAWIĄCYCH:

- ◆ Dokładnie wyczyścić powierzchnię np.kostką ścierną, filcem ściernym
- ◆ Usunąć warstwę tlenku, oleju i smaru
- ◆ Wprowadzić odpowiednie oznaczenie
- ◆ Oczyszczyć / zneutralizować NEUTRALIX NG01
- ◆ Olej z ochroną antykorozyjną KBS 4000 zapewniającą ochronę przed korozją .



NEUTRALIX

NEUTRALIX niezawodnie czyści i neutralizuje ślady pisaków trawiących.

STEMPLE KWASOODPORNE (GUMOWE)

Nadaje się do ręcznego znakowania wszystkich rozmiarów detali. Wyroby gumowe kwasoodporne i olejoodporne. Wzory: stempel ręczny, stempel z wymiennymi rodzajami nadruku, stempel opaskowy i kieszonkowy we wszystkich rozmiarach, pieczęć samotuszująca.

Znakowanie wykonywane jest tuszem wytrawiającym, który jest наносzony za pomocą stempla gumowego. Tusz do wytrawiania наносzony jest na stempel gumowy za pomocą specjalnej kwasoodpornej podkładki

Sposób zastosowania:

- Czysta powierzchnia
- Lekko zwilżyć gumowy stempel tuszem wytrawiającym
- Docisnąć do powierzchni
- Zneutralizować z Neutralix

Akcesoria:

- Neutralix
- poduszka z tuszem
- atramenty kaustyczne



Tusze do wytrawiania (etching ink)

Tusze do stempli w 1 litrowych butelkach :

KBS 3030: Do stali niskostopowych

KBS 3040: Do stali narzędziowych i stali wysokostopowych

KBS 3050: Do miedzi, brązu, miedzi i surowego aluminium.



S.T.M. SYSTEMY I TECHNOLOGIE MECHANICZNE SP. Z O.O.

ul. Dziewosłuby 14/1

Tel.: 22 673 55 48

04-403 Warszawa

fax 22 398 77 78

www.stmech.pl

e-mail: info@stmech.pl

ZNAKOWARKI ELEKTROCHEMICZNE

GiMA

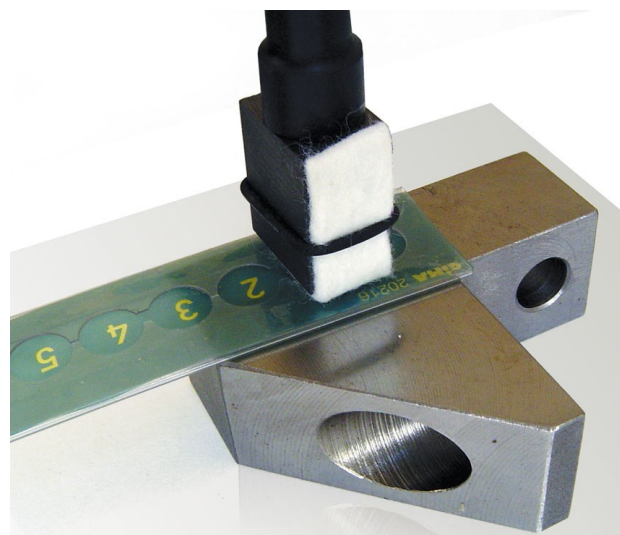
◆ Etching-Set GG3000 Profesjonalny zestaw trawiący

Proces wytrawiania GIMA to proces ręcznego znakowania do trwałego, łatwego i szybkiego znakowania stali, stali nierdzewnej, twardych metali, tytanu, chromu, surowego aluminium, metali nieżelaznych i prawie wszystkich metali przewodzących prąd, bez deformacji, dla małych lub średnich serii produkcyjnych **niezależnie od ich wielkości i kształtu**.

Dane techniczne: 230 V, AC / DC, 40 VA, 50-60 Hz, 0,2 A.

Znakowarka GG3000 w drewnianym pudełku z uchwytem zawiera:

- ⇒ Kabel zasilający
- ⇒ Przewód łączący
- ⇒ Ręczny stempel grafitowy (20 mm)
- ⇒ Płytki kontaktowa wykonana z V4A, 170x100mm
- ⇒ Rolka filcu 2 m
- ⇒ Elektrolit EH01 do stali i stali nierdzewnej - 100 ml
- ⇒ NEUTRALIX (środek czyszczący) - 100 ml



◆ Etching-Set GG03 Mini—zestaw trawiący mini

Proces wytrawiania GIMA to proces ręcznego znakowania do trwałego znakowania stali, stali nierdzewnej, twardych metali, tytanu, chromu, surowego aluminium, metali nieżelaznych i prawie wszystkich metali przewodzących prąd, bez deformacji, dla małych lub średnich serii produkcyjnych.

GG03 został zaprojektowany do znakowania **małych elementów**.

Dane techniczne: 230 V, AC, 20 VA, 50 Hz, 0,5 A.

Znakowarka GG03 w walizce aluminiowej zawiera:

- ◇ Kabel zasilający
- ◇ Przewód łączący
- ◇ Ręczny stempel grafitowy (20 mm)
- ◇ Rolka filcu 2 m
- ◇ Elektrolit EH01 do stali i stali nierdzewnej - 100 ml)
- ◇ NEUTRALIX (środek czyszczący) - 100 ml



S.T.M. SYSTEMY I TECHNOLOGIE MECHANICZNE SP. Z O.O.

ul. Dziewosłuby 14/1

04-403 Warszawa

www.stmech.pl

Tel.: 22 673 55 48

fax 22 398 77 78

e-mail: info@stmech.pl

◆ Przenośny elektrochemiczny pistolet znakujący GG08 Pocket

GiMA

Zestaw do znakowania GG08 to praktyczne i jednocześnie ekonomiczne rozwiązanie zapewniające w 100% trwałe znakowanie bez deformacji. Za pomocą znakowania elektrolitycznego można szybko i łatwo znakować części metalowe, niezależnie od kształtu i rozmiaru.

Nadaje się do znakowania bardzo dużych części, maszyn, prototypów, małych i średnich serii wykonanych z prawie wszystkich metali przewodzących prąd. Kompaktowa, bezprzewodowa konstrukcja ze zintegrowanym akumulatorem zapewnia maksymalną mobilność.

Urządzenie jest odporne na zwarcia i posiada mechanizm automatycznego wyłączania zapobiegający głębokiemu rozładowaniu baterii. Wbudowana wielokolorowa dioda LED sygnalizuje stan baterii.

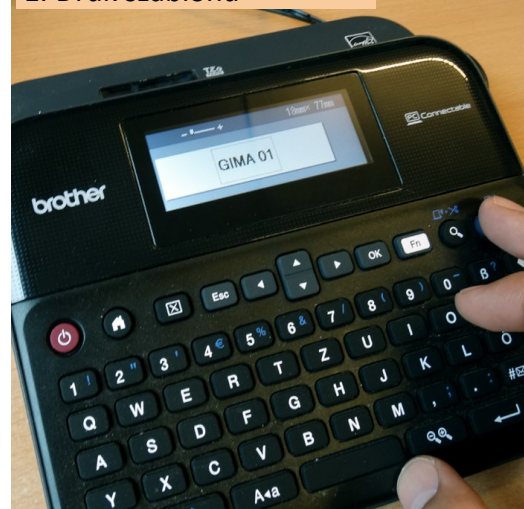
Dane techniczne: + - 10,2 V, 10 VA, maks. 1A

Zestaw zawiera:

- ◆ Znakowarka GG08 w walizce aluminiowej
- ◆ Kabel do ładowania
- ◆ Rolka filcu 2 m
- ◆ Tacka porcelanowa do elektrolitów
- ◆ Elektrolit EH01 do stali i stali nierdzewnej - 100 ml
- ◆ NEUTRALIX (środek czyszczący) - 100 ml



1. Druk szablonu



2. Namaczanie stempla elektrolitem



3. Przyłożenie szablonu.



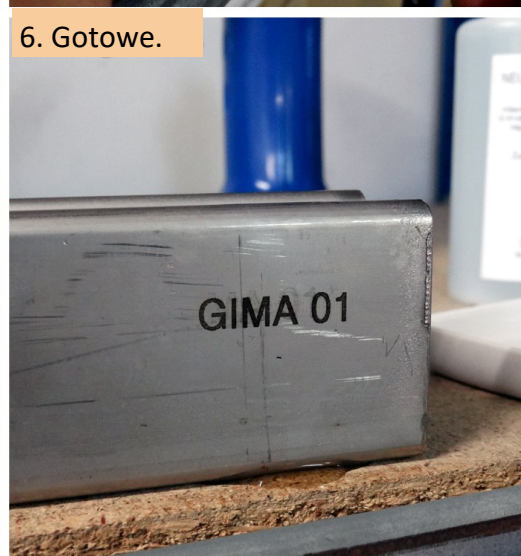
4. Znakowanie.



5. Neutralizacja.



6. Gotowe.



S.T.M. SYSTEMY I TECHNOLOGIE MECHANICZNE SP. Z O.O.

ul. Dziewosłyby 14/1

Tel.: 22 673 55 48

04-403 Warszawa

fax 22 398 77 78

www.stmech.pl

e-mail: info@stmech.pl

◆ Drukarka szablonów SD04

Szeroki szablon papierowy umożliwia po raz pierwszy wykonanie tabliczek znamionowych i znamionowych do maszyn wykorzystujących proces trawienia. Drukarka może również służyć do tworzenia etykiet np. etykiet wysyłkowych i paczkowych.

Twoje korzyści:

- ◆ Połączenie z komputerem za pomocą kabla USB
- ◆ Rozdzielczość 300 DPI
- ◆ Możliwe są teksty, numery seryjne, logo, grafiki, QR i kody kreskowe i obrazy
- ◆ Może być również używana bez specjalnego oprogramowania
- ◆ Ustawienia poprzez standardowe ustawienia drukowania (np. Windows)
- ◆ bezpośrednie drukowanie dokumentów PDF, JPG, BMP, GIF, PNG itp. lub Word



Zestaw zawiera:

- Drukarka szablonowa SD04
- Moduł noża SD04 (opcjonalnie)
- SD04 100m nieskończona rolka szablonu (opcjonalnie)
- Przewód połączeniowy / zasilający
- Kabel USB
- Instrukcja instalacji GIMA
- Przewodnik szybkiego startu GIMA
- Szczegółowa instrukcja obsługi (jako PDF na płycie CD)
- Oprogramowanie do etykiet „BarTender” (na płycie CD)



◆ SD04 –rolka do druku szablonu

Rolka papieru specjalnego do wykonywania szablonów do drukarki SD04. Dostępna w szerokości 100 mm i długości 45 m.

◆ Drukarka szablonów SD06

Drukarka szablonów SD06 umożliwia łatwe tworzenie tekstów alfanumerycznych i znaków specjalnych, a także kodów kreskowych i kodów kreskowych w popularnych formatach i umieszczanie ich na szablonie. Możesz to zrobić bezpośrednio na drukarce, bez dodatkowego oprogramowania lub sprzętu! Najmniejsza możliwa wysokość czcionki to ok. 1 mm. Możesz także łatwo podłączyć drukarkę do komputera za pomocą dostarczonego kabla USB

Twoje korzyści:

- * Taśmy szablonowe STe o szerokości od 18 mm do 24 mm
- * Maksymalna wysokość druku 18 mm
- * Rozdzielczość druku 180 x 360 dpi
- * Prędkość druku 30 mm / s
- * Funkcja automatycznego cięcia
- * 14 różnych czcionek (wszystkie czcionki True Type zainstalowane za pośrednictwem oprogramowania)
- * Podgląd wydruku
- * Prosta nawigacja po menu
- * 9 dzienników kodów kreskowych (21 za pośrednictwem oprogramowania)
- * Funkcja tabulacji
- * Duży wyświetlacz LC z 3 liniami po 20 znaków
- * Klawiatura QWERTZ
- * Interfejs USB



S.T.M. SYSTEMY I TECHNOLOGIE MECHANICZNE SP. Z O.O.

ul. Dziewosłuby 14/1

Tel.: 22 673 55 48

04-403 Warszawa

fax 22 398 77 78

www.stmech.pl

e-mail: info@stmech.pl



Drukarka szablonów SD07

Drukarka szablonowa SD07 umożliwia łatwe tworzenie i umieszczanie na szablonie tekstów alfanumerycznych i znaków specjalnych, a także kodów kreskowych. Możesz to zrobić bezpośrednio na drukarce, bez dodatkowego oprogramowania lub sprzętu! Najmniejsza możliwa wysokość czcionki to ok. 1 mm. Możesz także łatwo podłączyć drukarkę do komputera za pomocą dostarczonego kabla USB.

Twoje korzyści:

- ◆ Taśmy szablonowe STe o szerokości od 18 mm do 36 mm
- ◆ Maksymalna wysokość druku 27 mm
- ◆ Rozdzielczość druku 360 x 720 dpi
- ◆ Prędkość drukowania 60 mm / s
- ◆ Funkcja automatycznego cięcia
- ◆ 14 różnych czcionek (wszystkie czcionki True Type zainstalowane za pośrednictwem oprogramowania)
- ◆ Podgląd wydruku
- ◆ Prosta nawigacja po menu
- ◆ 9 dzienników kodów kreskowych (21 za pośrednictwem oprogramowania)
- ◆ Funkcja tabulacji
- ◆ Duży wyświetlacz LCD z 4 liniami po 17 znaków
- ◆ Klawiatura QWERTZ
- ◆ Interfejs USB



Taśmy do druku do SD03/ SD06/ SD07

Do tworzenia szablonów do znakowania elektrochemicznego. Dostępne w 18, 24 i 36 mm x 3m.

Do tworzenia etykiet: Czarne litery na białym tle.



S.T.M. SYSTEMY I TECHNOLOGIE MECHANICZNE SP. Z O.O.

ul. Dziewosłuby 14/1

Tel.: 22 673 55 48

04-403 Warszawa

fax 22 398 77 78

www.stmech.pl

e-mail: info@stmech.pl

◆ Płytki stykowa

Blat roboczy ze stali V4A z gniazdem na słup umożliwia szybką i bezpieczną pracę.

Dostępna w wymiarach 250 mm x 160 mm / 170 mm x 100 mm.
Wymiary specjalne na zamówienie.



◆ ELEKTROLIT

GIMA ELEKTROLIT można stosować z szeroką gamą materiałów. Na przykład stal, stal nierdzewna, żeliwo, stal narzędziowa, twarde metale, tytan, chrom, metale nieżelazne, aluminium i inne.

Dostępny w butelkach 100ml i 1 litr.

Rodzaje elektrolitów:

- EH01 -stal/stal nierdzewna,
- EH02 -polerowane części,
- EW03 -chemiczne stale niklowane,
- ET30 -złożone powierzchnie,
- ET20 -powierzchnie ocynkowane,
- EW05 -ocynkowany stale (jasne),
- EW06 -ocynkowany stale (ciemne),
- EW11 -Stale (INOX),
- EW12 -aluminium,
- EW14 -Miedź,
- EW21 -tytan,
- EW25 -Brąz, mosiądz, miedź,
- EW26- twardy metal.



◆ Grafitowy stempel

GIMA oferuje GRAFITOWE STEMPLE w różnych rozmiarach.

Wymiary (dł. X wys. X szer.):

- HGS20 - 20 x 25 x 15 mm
- HGS30 - 30 x 25 x 15 mm
- HGS40 - 40 x 25 x 15 mm
- HGS50 - 50 x 25 x 15 mm
- HGS60 - 60 x 25 x 15 mm
- HGS70 - 70 x 25 x 15 mm
- HGS80 - 80 x 25 x 15 mm
- HGS100 - 100 x 25 x 15 mm



◆ Taśma filcowa

GIMA oferuje specjalne taśmy filcowe do znakowania do użytku w procesie wytrawiania.



S.T.M. SYSTEMY I TECHNOLOGIE MECHANICZNE SP. Z O.O.

ul. Dziewosłuby 14/1

Tel.: 22 673 55 48

04-403 Warszawa

fax 22 398 77 78

www.stmech.pl

e-mail: info@stmech.pl

ŚRODKI DO BRUNIROWANIA, CZARNIENIA

Brunirowanie stali, aluminium, żelaza, odlewów, mosiądzu, miedzi, brązu, cyny.

GiMA

Zestawy do brunirowania KBS, bez niklu „EasyRepair”

Satynowanie i ponowne brązowanie stali, aluminium, żelaza, odlewów, mosiądzu, miedzi, brązu, cyny. Do użytku w inżynierii mechanicznej, produkcji narzędzi, modelarstwie lub do konserwacji pistoletów.

W skład zestawu wchodzi: **Oddłuszczac na zimno**

Alkaliczny środek do oddłuszczenia na zimno usuwa tłuszcz i uporczywe zabrudzenia z metali.

Oddłuszczac na zimno KBS 1010 gotowy do użycia.

Sposób użycia: Przetrzeć szmatką, pędzelkiem lub gąbką z roztworem do brunirowania.

- **KBS 3005** do żelaza, żeliwa, stali, cyny
- **KBS 3015** do mosiądzu, brązu, miedzi
- **KBS 3075** do aluminium

NEUTRALIX KBS NG01

NEUTRALIX czyści i umożliwia bardzo dobrą neutralizację po brunirowaniu na zimno.

Olej antykorozyjny KBS 4900 - DRY PROTECT

Ochrona antykorozyjna czarnionych części. Nie zawiera rozpuszczalników organicznych, gwarantuje długotrwałą ochronę przed korozją.



Numery zamówieniowe zestawów:	100 ml	1 L
Do stali, żelaza, żeliwa i cyny	KBS 7010	KBS 7020
Do brązu, miedzi, mosiądzu	KBS 7011	KBS 7021
Dla Aluminium	KBS 7012	KBS 7022



Zestawy do brunirowania KBS dostępne są w opakowaniach: : 5 litrów, 1 litr i 100 ml.



S.T.M. SYSTEMY I TECHNOLOGIE MECHANICZNE SP. Z O.O.

ul. Dziewosłuby 14/1

Tel.: 22 673 55 48

04-403 Warszawa

fax 22 398 77 78

www.stmech.pl

e-mail: info@stmech.pl

◆ Pasty BRÜNIMAT® (brunirujące)

Żelazo, żeliwo czy stal niskostopowa - za pomocą pasty do bruniorowania **BRÜNIMAT®** można szybko polerować małe, wolne od tłuszczu i rdzy powierzchnie metalowe.

Elementy obrabiane należy następnie pokryć **NEUTRALIX KBS NG01** i naoliwić olejem antykorozyjnym **KBS 4900**. Dostępne w puszkach 50, 150 lub 300 g.

Pasta do bruniorowania żeliwa, żelaza i stali niskostopowych:

- * **KBS 6000:** 50 g
- * **KBS 6001:** 150 g
- * **KBS 6002:** 300 g

Żel brunirujący do produkcji narzędzi, budowy maszyn i pielęgnacji pistoletów: **KBS 6003:** 1 kg

Pasta do bruniorowania miedzi, brązu, mosiądzu:

- **KBS 6010:** 50 g
- **KBS 6011:** 150 g
- **KBS 6012:** 300 g
- **KBS 6013:** 1 kg

Pasta brunirująca do części ocynkowanych: **KBS 6023:** 1 kg



◆ Markery brunirujące Brüni-Marker

Do celów konserwacyjnych i naprawczych opracowane zostały specjalne czarne pisaki, dzięki którym można doskonale usuwać małe obszary i zadrapania. W celu uzyskania optymalnego efektu zalecane jest wcześniejsze odtłuszczenie obrabianych elementów, po uprzednim zastosowaniu **NEUTRALIX KBS NG01** firmy GIMA i na koniec natłuszczenie olejem antykorozyjnym **KBS 4900**.



- **KBS 5000:** Szeroka końcówka
- **KBS 5001:** końcówka XL
- **KBS 5002:** drobny punkt

◆ Lakier bezbarwny KBS 4950

Bezbarwny lakier na bazie wody do uszczelniania oksydowanych powierzchni. Dostępne pojemniki: 1, 5 i 25 litrów.

◆ Odtłuszczacz w sprayu

Odtłuszczacz w sprayu usuwa tłuszcz i uporczywe zabrudzenia z metali. Puszka z aerozolem o pojemności 400 ml.



◆ Olej antykorozyjny KBS 4900 - Dry Protect

Ochrona antykorozyjna czernionych części. Nie zawiera rozpuszczalników organicznych, gwarantuje długotrwałą ochronę przed korozją.

Dostępne pojemniki: 100 ml, 1, 5 i 25 litrów.

◆ NEUTRALIX KBS NG01

Roztwór neutralizujący w butelce z rozpylaczem 100 ml lub butelce 1 litr.

◆ Środek do czernienia „EasyBlack”

Gotowy do użycia, beznikłowy roztwór do łatwego i szybkiego chemicznego czernienia (bruniowania) żelaza, cyny, żeliwa i stali: **KBS 3001 i KBS 3081 (bez niklu).**

Dostępne opakowania: 1 litr, 5 litrów i 25 litrów.

◆ Brünierlösungen (roztwór do bruniowania)

Poleruj w temperaturze pokojowej dzięki roztworom do bruniowania. Jeśli zanurzysz stal lub żeliwo w roztworze, uzyskasz szybki efekt chemicznego czernienia bez zmiany wymiarów zanurzanego przedmiotu.

- **KBS 3000 i KBS 3080** (bez niklu) do żelaza, żeliwa i stali (rozcieńczenie 1: 3)
- **KBS 3010 Antik** do mosiądzu, brązu, cyny i miedzi,
- **KBS 3020** do odlewów cynkowych,
- **KBS 3070** do odlewów aluminiowych.

Dostępne opakowania: 1 litr, 5 litrów i 25 litrów.

Po bruniowaniu należy użyć „zobojętniacza”.

◆ Oleje ochronne

Olej ochronny wysuszają mokre, czernione części metalowe, jednocześnie tworząc trwałą powłokę antykorozyjną.

- ⇒ **KBS 4003:** 480 godzin ochrony antykorozyjnej,
- ⇒ **KBS 4002:** 720 godzin ochrony antykorozyjnej,
- ⇒ **KBS 4001:** niska ochrona przed korozją.

Dostępne pojemniki: 1, 5 i 25 litrów.



S.T.M. SYSTEMY I TECHNOLOGIE MECHANICZNE SP. Z O.O.

ul. Dziewosłuby 14/1

Tel.: 22 673 55 48

04-403 Warszawa

fax 22 398 77 78

www.stmech.pl

e-mail: info@stmech.pl

◆ Aktywator

Aktywator trawi stal i jej odlewy metodą zanurzania na zimno. Szorstkość powierzchni ułatwia pobranie roztworu do brunirowania.

Koncentrat **KBS 2000**, (rozcieńczenie max 1: 9)

KBS 2010 gotowy do użycia.

Dostępna również jako pasta trawiąca **KBS 2003**.

Dostępne pojemniki: 1, 5 i 25 litrów.

Stosować tylko w temperaturze pokojowej.



◆ Roztwór do bejcowania KBS 2003

Roztwór do bejcowania **KBS 2003** trawi elementy stalowe i odlewy metodą zanurzania na zimno lub chropowaci powierzchnię, ułatwiając proces brunirowania.

Nadaje się również do procesu powlekania KBS!

Dostępne pojemniki: 100 ml, 1, 5 i 25 litrów.

Stosować tylko w temperaturze pokojowej.



◆ Odtłuszczacz na zimno

Alkaliczny środek do odtłuszczania na zimno usuwa tłuszcz i uporczywe zabrudzenia z metali.

- Odtłuszczacz na zimno **KBS 1001**: koncentrat (rozcieńczenie max 1: 1).
- Odtłuszczacz na zimno **KBS 1010**: gotowy do użycia.

Dostępne pojemniki: 5 i 25 litrów.

Zabieg z aktywatorem następuje po odtłuszczeniu na zimno.



◆ Neutralizator KBS 3100

Dodatek jako inhibitor korozji do wody do płukania, aby utrzymać wartość pH powyżej 7.

Dostępne pojemniki: 5 i 25 litrów.

Po brunirowaniu na zimno umożliwiona jest bardzo dobra neutralizacja. Następnie należy użyć oleju ochronnego.



Przedstawiciel w Polsce:

S.T.M. SYSTEMY I TECHNOLOGIE MECHANICZNE SP. Z O.O.

ul. Dziewostęby 14/1

04-403 Warszawa

www.stmech.pl

Tel.: 22 673 55 48

e-mail: info@stmech.pl

