

INTERAS[®]



LINIE TNĄCE

LINIE BIGUJĄCE

LINIE SPECJALNE

PŁYTY PERTINAX

ZNACZNIKI



GUMY

PROFIELE GUMOWE

KLEJE

STACJA ODPADOWA

AKCESORIA



KATALOG PRODUKTÓW

ASORTYMENT WYKROJNIKOWY

Linie tnące



Linie tnące

	HS CITO ProCut	HS CITO SuperBend	HS CITO SwordCut
	Idealny stosunek twardości między ostrzem a korpusem gwarantuje stabilność i długą żywotność linii tnących.	Zbalansowana technologia utwardzania pozwala na pracę z najmniejszym kątem gięcia. Utwardzone ostrza zapewniają długą żywotność linii tnących.	Szlifowane ostrza noży i dokładność wykonania zmniejszają siłę cięcia zapobiegając przed pojawianiem się anielskiego włosia i pyłu
Wysokość	22,30 - 50,00 mm	22,30 - 50,00 mm	22,80 - 30,00 mm
Grubość	2 pt.	2 pt. / 3 pt. / 4 pt.	2 pt. / 3 pt.
Twardość krawędzi	380 HV	350 HV	380 HV / 350 HV
Twardość krawędzi	630 HV	630 HV	630 HV
Kąt cięcia	42°, 52° +2°/-0°	42°, 52° +2°/-0°	42°, 52° +2°/-0°
Typ ostrza	CB, CFB, SB, SFB	CB, CFB	CB, CFB
Wykończenie ostrza	utwardzone	utwardzone	szlifowane

Linie bigujące

	HS CITO MasterCrease
Wysokość	22.00 - 23.80 mm
Grubość	2 pt. / 3 pt. / 4 pt. / 6 pt. 3/6 pt. / 3/8 pt. / 4/8 pt.
Typ profilu	Standard / z podwójnie szlifowanym kątem. Z okrągłą lub kwadratową główką

Linie tnąco - bigujące

	HS CITO CutCrease
Wysokość	22.60 - 23.80 mm
Grubość	2 pt. / 3 pt. / 4 pt.
Typ profilu	Z okrągłą lub kwadratową główką

Grubość	Zawartość - odcinki metrowe	Zawartość w roli
2 Pt.	100 m	100 m
3 Pt.	70 m	50 m

Linie tnące

Formy dostawy

Linie tnące HS CITO dostępne są w odcinkach metrowych i roli



CLOCKWISE

zgodnie z ruchem
wskazówek zegara
CW = C - OP



ANTI-CLOCKWISE

przeciwnie z ruchem
wskazówek zegara
ACW = C

Wskazówka:

Geometria i standardy linii odpowiadają normom unii europejskiej do spraw wykrojników (ESU).

Typ ostrzy w liniach tnących



CB
Ostrze centralne



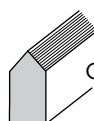
CFB
Podwójne ostrze



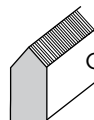
SB
Ostrze jednostronne



SFB
Jednostronne ostrze podwójnie ostrzone



Ostrzenie równoległe



Ostrzenie prostopadłe

Profile linii bigujących



Standard



Z podwójnie
szlifowanym
kątem

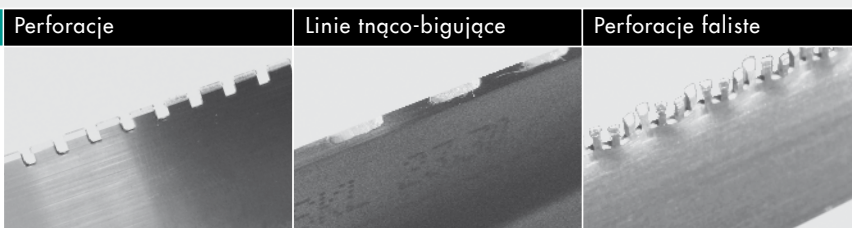


Z główką okrągłą



Z główką płaską

Linie specjalne



Linie specjalne

Linie perforujące

Dostępne w 2 Pt., 3 Pt. i 4 Pt. Dostarczane w różnych kombinacjach.

Linie tnąco bigujące

Za pomocą tych linii unika się czasochłonnego układania sztuk linii tnących i bigujących. Dostępne w 2 Pt. 3 Pt. i 4 pt.

Perforacja falista - noże klejowe

Te linie perforujące dostępne są w 2 Pt. i 3 Pt., wysokości: 23,20 - 23,70 mm; podział 2/2 Pt.; podział fali: 5 mm.

Linie faliste

Przystosowane do tworzenia bezpiecznych krawędzi cięcia kartonu i tektury falistej.

Perforacja rozdzielająca (Zipper)

Dostarczane są tylko parami. Standardy wg STANDARDÓW ESU.

Linie puzzlowe

Dostarczane w trzech wersjach. Możliwość produkcji wersji specjalnych.

Linie wyłamujące (do sekcji czyszczącej)

Do łatwiejszego usuwania odpadów. Dostarczane w trzech wersjach dla optymalnego wyniku wyłamywania: proste, falowane i ząbkowane.

Linie ryczące



Grubość podstawy	Wysokość ostrza	Kąt ostrzenia	Wymiary (dł. x szer.)
0,2 mm	od 0,3mm do 0,8 mm	70 °	600 mm x 10 mm

Szlifierki i tarcze szlifujące do wykonywania mostków (nacięć w ostrzu noża) podtrzymujących

Kalkulacja doboru tarcz

Tektura lita

$$a = c$$

$$b = c + 0,2 \text{ mm}$$

Tektura falista

$$a = c$$

$$b = c + 0,4 \text{ mm}$$

a - grubość tarczy

b - głębokość nacięcia

c - grubość materiału po sprasowaniu

Profesjonalne nacinarki do wykonywania mostków podtrzymujących.

Dostępne wersje pneumatyczne i elektryczne.

Model	Wersja
CG2V	do tektury litej
CG2W	do tektury falistej
NG 91	do tektury litej i falistej
JC4	do tektury litej i falistej
CG3	do tektury litej i falistej
NG2	do tektury litej i falistej
NG3	do tektury litej i falistej
NG4	do tektury litej i falistej

Metalowe płyty wymienne 1mm do automatów sztancujących

Wymienne płyty sztancujące o średniej twardości 370 HV (ok. 35 HRC) znajdują Państwo w strefie produktów CITO wykrojniki.

Szlifierka/Nacinarka



Tarcze diamentowe



Tarcze korundowe



Tarcze diamentowe

Tarcze z domieszką pyłu diamentowego zapewniające długą żywotność.

Wytrzymałość aż 1000 razy większą niż tradycyjne tarcze korundowe. Obniża to koszty funkcjonowania nacinarki. Skok grubości o 0,1mm.

Rozmiar	Grubość
35 x 7 mm	0,2 - 0,6 mm
35 x 7 mm	0,7 - 0,9 mm
35 x 7 mm	1,0 - 1,2 mm
35 x 7 mm	1,5 mm
35 x 7 mm	2,0 mm
35 x 7 mm	2,5 mm
50 x 8 mm	0,2 - 0,6 mm
50 x 8 mm	0,7 - 0,9 mm
50 x 8 mm	1,0 - 1,2 mm
50 x 8 mm	1,5 mm
50 x 8 mm	2,0 mm
50 x 8 mm	2,5 mm
50 x 10 mm	0,3 - 0,8; 1,0 - 1,5 mm
50 x 6 mm	0,3 - 1,5; 2,5 mm

Tarcze korundowe

Twarde oraz wytrzymałe tarcze wykonane z wysokiej jakości korundu.

Skok grubości o 0,1mm.

Rozmiar	Grubość
35 x 7 mm	0,2 - 3,0 mm
50 x 8 mm	0,3 - 3,0 mm
52 x 6 mm	0,3 - 3,0 mm
50 x 10 mm	0,2; 0,4; 0,6; 0,8 - 2,5 mm

Płyty wymienne



Gumy / Profile gumowe

Guma posiadająca
certyfikat przy produkcji
opakowań mających sty-
czność z żywnością



Firma CITO gwarantuje , iż certyfikowane gumy i profile gumowe nie uwalniają żadnych szkodliwych składników przez ścieranie lub migrację w ilościach szkodliwych dla zdrowia.



CITO D/5

Safe for the production of
folding boxes for food packaging.



CITO FAST Rubber

Safe for the production of
folding boxes for food packaging.



CITO MASTER Rubber

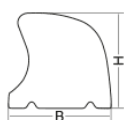
Safe for the production of
folding boxes for food packaging.

Gumy / Profile gumowe



CITO PROFILE

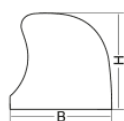
MASTER



Opis	Twardość	Wymiary	Kolor
MASTER Rubber*/**	70° Shore A	700 x 8,0 x 7,3 mm	Biały
MASTER Rubber*/**	70° Shore A	700 x 5,0 x 7,3 mm	Biały
MASTER Rubber	70° Shore A	700 x 8,5 x 7,8 mm	Szary
MASTER Rubber*	70° Shore A	700 x 8,5 x 9,5 mm	Biały

* posiada certyfikat ISEGA ** występuje również w wersji samoprzylepnej EasyFix

FAST



Opis	Twardość	Wymiary	Kolor
FAST Rubber*/**	70° Shore A	700 x 8,0 x 7,3 mm	Biały
FAST Rubber*/**	70° Shore A	700 x 5,0 x 7,3 mm	Biały
FAST Rubber	70° Shore A	700 x 3,0 x 7,3 mm	Biały
FAST Rubber*/**	70° Shore A	700 x 8,5 x 9,5 mm	Biały
FAST Rubber*/**	70° Shore A	700 x 5,0 x 9,5 mm	Biały

* posiada certyfikat ISEGA ** występuje również w wersji samoprzylepnej EasyFix

EasyFix

Podklejenie **EasyFix** gwarantuje doskonałą przyczepność profili gumowych do sklejki oraz pozwalają na sprawne usunięcie gum z wykrojnika bez uszkodzeń powierzchni.

Z EasyFix

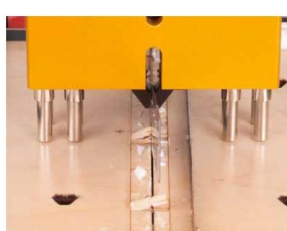
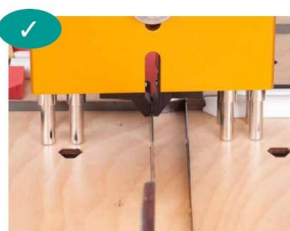


Bez EasyFix



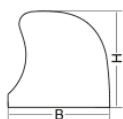
Stosowanie gum **EasyFix** ma wymierne korzyści:

- szybsza aplikacja gumy, **oszczędność do 70% czasu**
- ochrona pracownika i środowiska przed oparami kleju
- wyklucza przypadkowe sklejenie noży ze sklejką
- brak ciekłego kleju ma pozytywny wpływ na działanie gumy



CITO PROFILE

Profil NRB



Opis	Twardość	Wymiary	Kolor
Profil NRB	70° Shore A	1000 x 8,0 x 7,25 mm	Biały
Profil NRB	70° Shore A	1000 x 5,0 x 7,25 mm	Biały
Profil NRB	70° Shore A	600 x 8,0 x 6,5 mm	Biały
Profil NRB	70° Shore A	600 x 5,0 x 6,5 mm	Biały

ARTIST

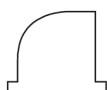


Profil trapezowy. Szybka aplikacja, zapewnia odstęp od noża.

Opis	Twardość	Wymiary	Kolor
Artist grey 25	25° Shore A	700 x 12:8 x 11 mm	Szary
Artist grey 25*	25° Shore A	700 x 12:8 x 11 mm	Szary
Artist red 35	35° Shore A	700 x 9:7 x 7,0 mm	Czerwony
Artist red 35*	35° Shore A	700 x 9:7 x 7,0 mm	Czerwony

* samoprzylepny

Profil D



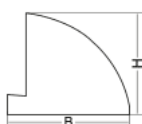
Opis	Twardość	Wymiary	Ilość
Profil D 7 mm	50° Shore A	600 x 7,0 x 7,0 mm	60 m
Profil D 10 mm	50° Shore A	600 x 10,0 x 10,0 mm	30 m

Profil G



Opis	Twardość	Wysokość
Profil G 7 mm	70° Shore A	7,0 mm
Profil G 8 mm	70° Shore A	8,0 mm
Profil G 9 mm	70° Shore A	9,0 mm
Profil G 9,5 mm	70° Shore A	9,5 mm
Profil G 10 mm	70° Shore A	10 mm

BLACK JACK

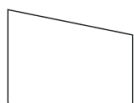


Profil EPDM z odsadzeniem dla 15 mm i 18 mm sklejk.

Opis	Twardość	Wymiary	Kolor	Ilość
Black Jack EPDM 25	25° Shore A	13 x 12 mm	Czarny	Rolka/25 m
Black Jack EPDM 25	25° Shore A	700 x 13 x 12 mm	Czarny	100 pasków
Black Jack EPDM 25	25° Shore A	9,3 x 7,6 mm	Czarny	Rolka/25 m
Black Jack EPDM 25	25° Shore A	9,3 x 7,6 mm	Czarny	100 pasków

CITO PROfile

Profil trapezowy



Opis	Twardość	Wymiary	Ilość
Profil trapezowy	75° Shore A	6 x 9 x 12 mm	1 rolka / 50 m

CUSHION CREASE



Opis	Twardość	Wymiary	Kolor	Ilość
Cushion Crease*	70° Shore A	16,5 x 6,4 mm	Żółty	Rolka
Cushion Crease*	70° Shore A	17 x 7,0 mm	Zielony	Rolka
Cushion Crease*	70° Shore A	17,5 x 7,5 mm	Złoty	Rolka
Cushion Crease*	70° Shore A	18 x 8,0 mm	Niebieski	Rolka
Cushion Crease*	70° Shore A	18,5 x 8,5 mm	Liliowy	Rolka
Cushion Crease*	70° Shore A	20 x 9,0 mm	Pomarańczowy	Rolka
Cushion Crease*	70° Shore A	20 x 9,7 mm	Biały	Rolka
Cushion Crease*	70° Shore A	20 x 10 mm	Różowy	Rolka

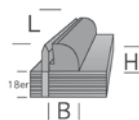
* występuje również w wersji samoprzylepnej EasyFix

Guma pełna

Dostępna w dwóch wersjach:
jako profil B/2 (bez odsadzenia)
oraz jako profil A/1 do gumowania
przy perforacji i liniach tnąco-bigu-
jących.

Opis	Twardość	Wymiary	Ilość
VG B/2	60° Shore A	700 x 12,5 x 6,5 mm	100 pasków
VG B/2	60° Shore A	700 x 12,5 x 7,0 mm	100 pasków
VG B/2	60° Shore A	700 x 12,5 x 7,5 mm	100 pasków
VG A/1	60° Shore A	700 x 10 x 10 mm	100 pasków

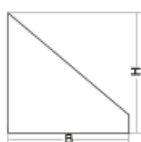
Profile korkowe



Opis	Twardość	Wymiary
Profil korkowy	65° Shore A	1000 x 5,0 x 7,0 mm
Profil korkowy	65° Shore A	700 x 5,0 x 7,0 mm z odsadzeniem
Profil korkowy	65° Shore A	1000 x 7,0 x 7,0 mm
Profil korkowy	65° Shore A	700 x 7,0 x 7,0 mm z odsadzeniem
Profil korkowy	65° Shore A	700 x 8,0 x 7,0 mm z odsadzeniem
Profil korkowy	65° Shore A	1000 x 10,0 x 10,0 mm
Profil korkowy	65° Shore A	1000 x 10,0 x 10,0 mm z odsadzeniem

CITO PROfile

Profile korkowe A/1



Opis	Twardość	Wymiary	Ilość
Profil A/1	65° Shore A	700 x 6,0 x 6,0 mm	100 pasków
Profil A/1	65° Shore A	700 x 7,0 x 7,0 mm	100 pasków
Profil A/1	65° Shore A	700 x 10 x 10 mm	100 pasków

PERFORMER CREASE



Opis	Twardość	Wymiary	Ilość
Profil gumowy C/3	60° Shore A	700 x 12,5 x 7,0 mm	100 pasków

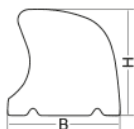
Profil D/5



Opis	Twardość	Wymiary	Kolor
Profil gumowy D/5*	70° Shore A	700 x 5,0 x 6/5 mm	Różowy
Profil gumowy D/5*	70° Shore A	700 x 5,0 x 7/6 mm	Żółty
Profil gumowy D/5*	70° Shore A	700 x 5,0 x 8/7 mm	Brązowy
Profil gumowy D/5*	70° Shore A	700 x 5,0 x 8,5/7,5 mm	Fioletowy
Profil gumowy D/5*	70° Shore A	700 x 5,0 x 9/8 mm	Pomarańczowy
Profil gumowy D/5	70° Shore A	700 x 5,0 x 9,5/8,5 mm	Zielony
Profil gumowy D/5*	70° Shore A	700 x 5,0 x 10/9 mm	Fioletowy
Profil gumowy D/5	70° Shore A	700 x 5,0 x 11/10 mm	Piaskowy
Profil gumowy D/5*	70° Shore A	700 x 5,0 x 12/11 mm	Niebieski

* występuje również w wersji samoprzylepnej EasyFix

Profil Soft C



Opis	Twardość	Wysokość	Ilość
Profil Soft C	25° Shore A	11mm	1rolka/30 m

Gumy / Profile gumowe



Gumy Moosgummi - arkusze

Dostępne w akruszach, paskach oraz w wersji samoprzylepnej. Stosowane do tektury falistej oraz litej dla sklejki o gr. 15mm i 18mm.

Opis	Twardość	Wymiary
Guma czarna	15° Shore A	1000 x 1000 x 7 mm
Guma czarna	15° Shore A	1000 x 1000 x 11 mm
Guma szara	25° Shore A	710 x 1240 x 7 mm
Guma szara*	25° Shore A	710 x 1240 x 7 mm
Guma szara	25° Shore A	710 x 1240 x 11 mm
Guma szara*	25° Shore A	710 x 1240 x 11 mm
Guma czerwona	35° Shore A	710 x 1240 x 7 mm
Guma czerwona*	35° Shore A	710 x 1240 x 7 mm
Guma czerwona	35° Shore A	710 x 1240 x 10 mm
Guma czerwona*	35° Shore A	710 x 1240 x 10 mm
Guma niebieska	45° Shore A	690 x 1240 x 7 mm
Guma niebieska*	45° Shore A	690 x 1240 x 7 mm
Guma czerwona	20° Shore A	1000 x 1000 x 7 mm
Guma zielona	25° Shore A	1410 x 1230 x 7 mm
Guma szara	35° Shore A	1410 x 1230 x 7 mm
Guma szara	35° Shore A	1000 x 1000 x 8 mm
Guma szara	35° Shore A	1000 x 1000 x 11 mm

Gumy Moosgummi - paski

Opis	Twardość	Wymiary
Guma zielona Moosgummi	25° Shore A	700 x 7 x 7 mm
Guma szara	25° Shore A	700 x 7 x 7 mm
Guma szara*	25° Shore A	700 x 7 x 7 mm
Guma szara	25° Shore A	700 x 11 x 11 mm
Guma szara*	25° Shore A	700 x 11 x 11 mm
Guma szara Moosgummi - trapez	35° Shore A	500 x 5,7 x 7 mm
Guma szara Moosgummi - trapez	35° Shore A	500 x 7,9 x 7 mm
Guma szara Moosgummi	35° Shore A	1000 x 6 x 7 mm
Guma czerwona	35° Shore A	700 x 7 x 7 mm
Guma czerwona*	35° Shore A	700 x 7 x 7 mm
Guma czerwona	35° Shore A	700 x 10 x 10 mm
Guma czerwona*	35° Shore A	700 x 10 x 10 mm
Guma niebieska	45° Shore A	680 x 7 x 7 mm
Guma niebieska*	45° Shore A	680 x 7 x 7 mm
Guma niebieska	45° Shore A	680 x 5 x 7 mm
Guma niebieska*	45° Shore A	680 x 5 x 7 mm

* = samoprzylepne

Gumy CITO

Gumy standardowe



Guma komórkowa g-ject

Dostępna w paskach i arkuszach,
a także w wersji samoprzylepnej.
Stosowana do tekstury falistej.

Twardość: 20° Shore A

Opis	Wymiary	Kolor
Guma komórkowa g-ject	900 x 900 x 8 mm	Szary
Guma komórkowa g-ject*	900 x 900 x 8 mm	Szary
Guma komórkowa g-ject	900 x 900 x 11 mm	Szary
Guma komórkowa g-ject*	900 x 900 x 11 mm	Szary
Guma komórkowa g-ject	900 x 900 x 12 mm	Szary
Guma komórkowa g-ject*	900 x 900 x 12 mm	Szary
Guma komórkowa g-ject	900 x 900 x 14 mm	Szary
Guma komórkowa g-ject*	900 x 900 x 14 mm	Szary
Guma komórkowa g-ject	900 x 900 x 16 mm	Szary
Guma komórkowa g-ject*	900 x 900 x 16 mm	Szary
Guma komórkowa g-ject	700 x 11 x 11 mm	Szary
Guma komórkowa g-ject*	700 x 11 x 11 mm	Szary
Guma komórkowa g-ject	700 x 14 x 14 mm	Szary
Guma komórkowa g-ject*	700 x 14 x 14 mm	Szary
Guma szara	1500 x 1000 x 8 mm	Szary
Guma szara	1500 x 1000 x 11 mm	Szary
Guma szara Saturn*	500 x 13 x 11 mm	Szary
Guma szara Saturn*	500 x 19 x 11 mm	Szary
Guma szara Saturn*	500 x 13 x 14 mm	Szary

* = samoprzylepny

Gumy / Profile gumowe

Guma EPDM

Gładka powierzchnia z naskórkiem z jednej strony. Dostępna w paskach, arkuszach oraz w wersji samoprzylepnej. Stosowana głównie do tektury falistej.

Guma komórkowa zamknięta. Twardość: 20-25° Shore A

Żywotność - do 500.000 uderzeń
Prędkość sztancowania - 7,5 tys./h

Arkusze

Opis	Wymiary	Kolor
EPDM	1000 x 500 x 8 mm	Czarny
EPDM	1000 x 500 x 11 mm	Czarny
EPDM*	1000 x 500 x 11 mm	Czarny
EPDM	1000 x 500 x 12 mm	Czarny
EP	1000 x 1000 x 7 mm	Czarny
EPDM	1000 x 1000 x 7 mm	Czarny
EPDM	1000 x 1000 x 8 mm	Czarny
EPDM*	1000 x 1000 x 8 mm	Czarny
EPDM	1000 x 1000 x 11 mm	Czarny
EPDM*	1000 x 1000 x 11 mm	Czarny
EPDM	1000 x 1000 x 12 mm	Czarny
EPDM*	1000 x 1000 x 12 mm	Czarny
EPDM	1000 x 1000 x 14 mm	Czarny
EPDM	1000 x 1000 x 16 mm	Czarny
Guma 15° Shore A	1000 x 1000 x 8 mm	Czarny
Guma 15° Shore A	1600 x 1000 x 8 mm	Czarny
Guma 15° Shore A	1000 x 1000 x 15 mm	Czarny
Guma 20° Shore A	2000 x 1000 x 11 mm	Czarny

* = samoprzylepny

Paski

Opis	Wymiary	Kolor
EPDM	700 x 8 x 8 mm	Czarny
EPDM*	700 x 8 x 8 mm	Czarny
EPDM	700 x 11 x 11 mm	Czarny
EPDM*	700 x 11 x 11 mm	Czarny
EPDM	700 x 12 x 12 mm	Czarny
EPDM	700 x 20 x 14 mm	Czarny
EPDM*	700 x 20 x 14 mm	Czarny
EPDM	500 x 7 x 7 mm	Czarny
EPDM*	500 x 7 x 7 mm	Czarny
EPDM	500 x 10 x 10 mm	Czarny
EPDM*	500 x 10 x 10 mm	Czarny

* = samoprzylepny

Gumy CITO



Guma CITOjectF

CITOjectF jest wysokojakościowym materiałem wypychającym do gumowania wykrojników płaskich i rotacyjnych. Podczas procesu sztancowania zapewnia optymalne ustawienie i wypychanie jak i perfekcyjny przepływ sztancowanego materiału. CITOjectF jest ekstremalnie odporny na ścieranie i niezawodnej jakości w trudnych warunkach takich jak np. przy różnicach temperatur.

Guma CITOject F nie uwalnia żadnych szkodliwych składników przez ścieranie lub migrację w ilościach szkodliwych dla zdrowia.

Korzyści

- Eliminuje czasochłonne i kosztowne suszenie po procesie cięcia strumieniem wody
- Ochrona maszyny, poprzez redukcję nacisku sztancowania do 30 %
- Zapobiega błędom w wyborze odpowiedniego rozmiaru i typu gumy do danego wykrojnika, dzięki zastosowaniu specjalnego systemu kolorowego kodowania gumy
- CITOject F posiada stosowne certyfikaty, wymagane dla opakowań do żywności, zgodnie z regulacjami Unii Europejskiej (EG Nr 1935/2004, Artykuł 3 i 17)
- Niezawodne wykonanie materiału

Guma posiadająca certyfikat przy produkcji opakowań mających styczność z żywnością



CITOject F

Safe for the production of folding boxes for food packaging.

Opis	Wymiary	Kolor
CITOjectF 15	1000 x 600 x 7 mm	Piaskowy
CITOjectF 15	1000 x 600 x 11 mm	Piaskowy
CITOjectF 25	1000 x 970 x 7 mm	Żółty
CITOjectF 25	1000 x 970 x 8 mm	Żółty
CITOjectF 25	1000 x 970 x 9,5 mm	Żółty
CITOjectF 25	1000 x 970 x 10 mm	Żółty
CITOjectF 25	1000 x 970 x 11 mm	Żółty
CITOjectF 35	990 x 860 x 7 mm	Zielony
CITOjectF 35	990 x 860 x 8 mm	Zielony
CITOjectF 35	990 x 860 x 9,5 mm	Zielony
CITOjectF 35	990 x 860 x 10 mm	Zielony
CITOjectF 35	990 x 860 x 11 mm	Zielony
CITOjectF 45	990 x 780 x 7 mm	Pomarańczowy
CITOjectF 45	990 x 780 x 9,5 mm	Pomarańczowy
CITOjectF 45	990 x 780 x 10 mm	Pomarańczowy
CITOjectF 45	990 x 780 x 11 mm	Pomarańczowy

Gumy / Profile gumowe



Arkusze Vulkollan

Twardość: RG 45 oraz RG 65.

Stosowane do tektury litej oraz falistej.

Opis	Wymiary
Vulkollan RG 45	500 x 250 x 3 - 17 mm
Vulkollan RG 60	500 x 250 x 1 mm
Vulkollan RG 60	500 x 250 x 1,5 mm
Vulkollan RG 60	500 x 250 x 2 mm
Vulkollan RG 60	500 x 250 x 2,5 mm
Vulkollan RG 60	500 x 250 x 3 mm
Vulkollan RG 60	500 x 250 x 4 mm
Vulkollan RG 60	500 x 250 x 5 mm
Vulkollan RG 60	500 x 250 x 6 mm
Vulkollan RG 60	500 x 250 x 7 mm
Vulkollan RG 60	500 x 250 x 8 mm
Vulkollan RG 60	500 x 250 x 10 mm

Vulkollan - paski

Twardości: RG45 oraz RG65

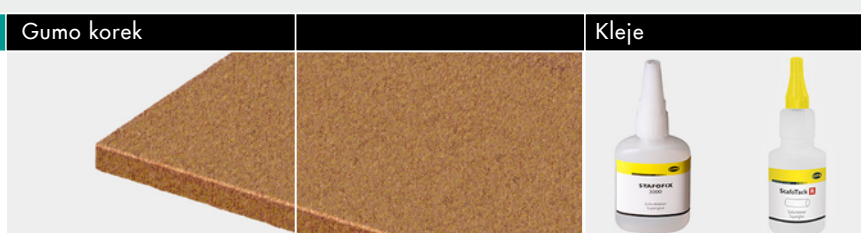
Stosowana do tektury falistej oraz litej.

Opis	Wymiary
Vulkollan RG 45	500 x 3 x 7 mm
Vulkollan RG 45	500 x 4 x 7 mm
Vulkollan RG 45	500 x 5 x 7 mm
Vulkollan RG 45	500 x 3 x 10 mm
Vulkollan RG 45	500 x 4 x 10 mm
Vulkollan RG 45	500 x 5 x 10 mm
Vulkollan RG 45	500 x 8 x 10 mm
Vulkollan RG 60	500 x 1 x 7 mm
Vulkollan RG 60	500 x 2 x 7 mm
Vulkollan RG 60	500 x 3 x 7 mm
Vulkollan RG 60	500 x 4 x 7 mm
Vulkollan RG 60	500 x 5 x 7 mm
Vulkollan RG 60	500 x 6 x 7 mm
Vulkollan RG 60	500 x 3 x 10 mm
Vulkollan RG 60	500 x 4 x 10 mm
Vulkollan RG 60	500 x 5 x 10 mm

Profile Vulkollan - ćwierćwałek

Opis	Wymiary
Vulkollan RG 35 bez odsadzenia	530 x 14 x 14
Vulkollan RG 45 bez odsadzenia	500 x 12 x 10

Gumy CITO



Korek - arkusze

Wymiary arkusza

700 x 635 x 5 mm
700 x 635 x 6 mm
700 x 635 x 7 mm
700 x 635 x 8 mm
700 x 635 x 9 mm
700 x 635 x 10 mm
700 x 635 x 11 mm

Korek - paski

Wymiary	Ilość
700 x 7 x 6,5 mm	100 pasków
700 x 7 x 7 mm	100 pasków
700 x 5 x 5 mm	100 pasków
700 x 5 x 10 mm	100 pasków
700 x 14 x 7 mm	100 pasków
700 x 20 x 11 mm	100 pasków
700 x 20 x 7 mm	100 pasków
700 x 20 x 8 mm	100 pasków

Kleje

Kleje cyjano-akrylowe szybkoschnące, z przeznaczeniem do klejenia materiałów wypychających przy produkcji wykrojników.

Nazwa	Zawartość
Klej Interas	50 ml
Klej Stafofix 2000	50 ml
Klej Stafofix 3000	50 ml
Klej StafoTrack R	50 ml
CITO Activator Spray	200 ml

Pertinax



Pertinax - pojedyncza warstwa szklana

Płyty Pertinax wzmocnione włóknem szklanym z pojedynczą warstwą szklaną. Dostępne w wersji standardowej i kaszerowanej (film klejowy).

Opis	Grubość	Tolerancja	Format
Pertinax 1ws	0,30 mm	+/- 0,05 mm	1070 x 1070 mm
Pertinax 1ws	0,40 mm	+/- 0,05 mm	1070 x 1070 mm
Pertinax 1ws	0,45 mm	+/- 0,05 mm	1070 x 1070 mm
Pertinax 1ws	0,50 mm	+/- 0,05 mm	1070 x 1070 mm
Pertinax 1ws	0,55 mm	+/- 0,05 mm	1070 x 1070 mm
Pertinax 1ws	0,60 mm	+/- 0,05 mm	1070 x 1070 mm
Pertinax 1ws	0,65 mm	+/- 0,05 mm	1070 x 1070 mm
Pertinax 1ws	0,70 mm	+/- 0,05 mm	1070 x 1070 mm
Pertinax 1ws	0,80 mm	+/- 0,05 mm	1070 x 1070 mm
Pertinax 1ws	1,00 mm	+/- 0,05 mm	1070 x 1070 mm

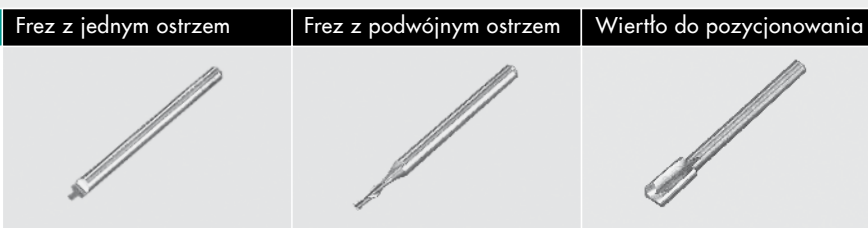
Pertinax - podwójna warstwa szklana

Płyty Pertinax pokryte podwójną warstwą szklaną. Stosowane do dużych nakładów. Dostępne w wersji standardowej i kaszerowanej (film klejowy).

Nr kat.	Grubość	Tolerancja	Format
Pertinax 2xws	0,50 mm	+/- 0,05 mm	1070 x 1070 mm
Pertinax 2xws	0,55 mm	+/- 0,05 mm	1070 x 1070 mm
Pertinax 2xws	0,60 mm	+/- 0,05 mm	1070 x 1070 mm
Pertinax 2xws	0,65 mm	+/- 0,05 mm	1070 x 1070 mm
Pertinax 2xws	0,70 mm	+/- 0,05 mm	1070 x 1070 mm
Pertinax 2xws	0,75 mm	+/- 0,05 mm	1070 x 1070 mm
Pertinax 2xws	0,80 mm	+/- 0,05 mm	1070 x 1070 mm
Pertinax 2xws	0,85 mm	+/- 0,05 mm	1070 x 1070 mm
Pertinax 2xws	0,90 mm	+/- 0,05 mm	1070 x 1070 mm
Pertinax 2xws	1,00 mm	+/- 0,05 mm	1070 x 1070 mm

Tolerancja grubości +/- 0,05 mm
grubość płyty nie uwzględnia warstwy kleju

Materiały wykrojnikiowe



Frezy

Precyzyjne frezy o dużej wytrzymałości do frezowania Pertinaxu we wszystkich grubościach.

Opis	Wymiary
Frez z pojedynczym ostrzem, VHM	Ostrze Ø 1,0
Frez z pojedynczym ostrzem, VHM	Ostrze Ø 1,1
Frez z pojedynczym ostrzem, VHM	Ostrze Ø 1,2
Frez z pojedynczym ostrzem, VHM	Ostrze Ø 1,3
Frez z pojedynczym ostrzem, VHM	Ostrze Ø 1,4
Frez z pojedynczym ostrzem, VHM	Ostrze Ø 1,5
Frez z pojedynczym ostrzem, VHM	Ostrze Ø 1,6
Frez z pojedynczym ostrzem, VHM	Ostrze Ø 1,7
Frez z pojedynczym ostrzem, VHM	Ostrze Ø 1,8
Frez z pojedynczym ostrzem, VHM	Ostrze Ø 1,9
Frez z pojedynczym ostrzem, VHM	Ostrze Ø 2,0
Frez z pojedynczym ostrzem, VHM	Ostrze Ø 2,1
Frez z pojedynczym ostrzem, VHM	Ostrze Ø 2,5

Opis	Wymiary
Frez z podwójnym ostrzem, VHM	Ostrze Ø 1,0
Frez z podwójnym ostrzem, VHM	Ostrze Ø 1,1
Frez z podwójnym ostrzem, VHM	Ostrze Ø 1,2
Frez z podwójnym ostrzem, VHM	Ostrze Ø 1,3
Frez z podwójnym ostrzem, VHM	Ostrze Ø 1,4
Frez z podwójnym ostrzem, VHM	Ostrze Ø 1,5

Frez wysokoobrotowy cylindryczny

Opis	Wymiary
Frez wysokoobrotowy cylindryczny	Ostrze Ø 1,0
Frez wysokoobrotowy cylindryczny	Ostrze Ø 1,1
Frez wysokoobrotowy cylindryczny	Ostrze Ø 1,2
Frez wysokoobrotowy cylindryczny	Ostrze Ø 1,3
Frez wysokoobrotowy cylindryczny	Ostrze Ø 1,4
Frez wysokoobrotowy cylindryczny	Ostrze Ø 1,5
Frez wysokoobrotowy cylindryczny	Ostrze Ø 1,6
Frez wysokoobrotowy cylindryczny	Ostrze Ø 1,7
Frez wysokoobrotowy cylindryczny	Ostrze Ø 1,8
Frez wysokoobrotowy cylindryczny	Ostrze Ø 1,9
Frez wysokoobrotowy cylindryczny	Ostrze Ø 2,0

Frezy

Frez wysokoobrotowy stożkowy

Opis	Wymiary
Frez wysokoobrotowy stożkowy	Ostrze Ø 1,0
Frez wysokoobrotowy stożkowy	Ostrze Ø 1,5

Frez z pojedynczym ostrzem VHM

Opis	Wymiary
Frez z pojedynczym ostrzem VHM	Ostrze Ø 1,0

Frezy

Precyzyjne frezy o dużej wytrzymałości do frezowania Pertinaxu we wszystkich grubościach.

Opis	Wymiary
Frez z podwójnym ostrzem, 120° VHM	KØ 5,0 L 9,0 SØ 3,0 mm
Frez z podwójnym ostrzem, 160° VHM	KØ 9,0 L 9,0 SØ 3,0 mm
Frez z podwójnym ostrzem, 170° VHM	KØ 9,0 L 9,0 SØ 3,0 mm
Frez z podwójnym ostrzem, 120° PKD*	KØ 5,0 L 9,0 SØ 3,0 mm
Frez z podwójnym ostrzem, 120° PKD*	KØ 5,0 L 9,0 SØ 3,0 mm
Frez z podwójnym ostrzem, 160° PKD*	KØ 9,0 L 9,0 SØ 3,0 mm
Wiertło do pozycjonowania otworów VHM	KØ 5,0 L 9,0 SØ 3,0 mm
Wiertło do pozycjonowania otworów VHM	KØ 5,47 L 9,0 SØ 3,0 mm
Wiertło do pozycjonowania otworów VHM	KØ 5,5 L 9,0 SØ 3,0 mm

* PKD = diament polikrystaliczny; ekstremalnie ostry, bardzo długa żywotność

Kółki do mocowania Pertinaxu

Gwarantuje dokładne pozycjonowanie matryc.

Opis	Wymiary
Pierścień CITOject F GREEN	AØ 17,0 x Ø 7,0 x 7,0 mm
Szpilka/Trzpień pozycjonujący - tworzywo	AØ 8,0 x Ø 5,5 x 21,0 mm
Trzpień pozycjonujący - aluminium	AØ 8,0 x Ø 5,5 x 21,0 mm

Wymienne płyty do automatów sztancujących



Płyty do sztancowania HRC 35

Noże wykrojnikowe mniej się zużywają, czego następstwem jest lepsza wydajność maszyny o około 50%.

1mm płyty wymienne dostępne również o twardości HRC 50.

Możliwość wykonania płyt niestandardowych według rysunków klienta.

Opis	Grubość	Typ maszyny	Twardość	Ilość
Płyta tnąca	1,0 mm	BOBST SP 76	35 HRC	25 sztuk
Płyta tnąca	1,0 mm	BOBST SP 102-104	35 HRC	25 sztuk
Płyta tnąca	1,0 mm	BOBST SP 106 Speria/Commercial	35 HRC	25 sztuk
Płyta tnąca	1,0 mm	BOBST SP 102 Spanthera/Sprinter	35 HRC	25 sztuk
Płyta tnąca	1,0 mm	BOBST SP 130	35 HRC	25 sztuk
Płyta tnąca	1,0 mm	BOBST SP 142	35 HRC	25 sztuk
Płyta tnąca	1,0 mm	BOBST SP 145 Spanthera/Sprinter	35 HRC	25 sztuk
Płyta tnąca	1,0 mm	BOBST SP 1600-162	35 HRC	25 sztuk
Płyta tnąca	1,0 mm	Heilderberg 105	35 HRC	25 sztuk
Płyta tnąca	1,0 mm	Heilderberg 106	35 HRC	25 sztuk
Płyta tnąca	1,0 mm	Heilderberg 142	35 HRC	25 sztuk
Płyta tnąca	1,0 mm	Iberica JR/JRK 105 (4 stronna)	35 HRC	25 sztuk
Płyta tnąca	1,0 mm	Iberica JR/JRK 105	35 HRC	25 sztuk
Płyta tnąca	1,0 mm	Masterflex /SPO 2000 / 203	35 HRC	25 sztuk
Płyta tnąca	1,0 mm	Asahi	35 HRC	25 sztuk
Płyta tnąca	1,0 mm	Mastercut 1700	35 HRC	25 sztuk
Płyta tnąca	1,0 mm	Mastercut 2.1	35 HRC	25 sztuk
Płyta tnąca	1,0 mm	BOBST 900	35 HRC	25 sztuk
Płyta tnąca	1,0 mm	BOBST 2000	35 HRC	25 sztuk
Płyta tnąca	1,0 mm	Easy Matrix	35 HRC	25 sztuk
Płyta tnąca	1,0 mm	Alpha Luna	35 HRC	25 sztuk
Płyta tnąca	1,0 mm	Mastercut 76	35 HRC	25 sztuk
Płyta tnąca	1,0 mm	MWZ	35 HRC	25 sztuk
Płyta tnąca	1,0 mm	SANWA	35 HRC	25 sztuk
Płyta tnąca	1,0 mm	SBL	35 HRC	25 sztuk
Płyta tnąca	1,0 mm	STS	35 HRC	25 sztuk
Płyta tnąca	1,0 mm	TMZ	35 HRC	25 sztuk

Ploter - akcesoria

Ostrza tnące do ploterów



Noże do ploterów

Dla popularnych typów maszyn:
Lasercomb-PPS, DT, 2200W, Aristo,
Technoform, Zünd, Elcede

Opis

Ostrze dla Lasercomb/PPSPlotter, styczna Nr.301815
Ostrze dla Lasercomb/PPSPlotter oscylacyjny Nr.304440
Ostrze dla Lasercomb/PPSPlotter,VHMBlade Nr.305505

Ostrze dla Aristo/TFPlotter, cięcie oscylacyjne, głębokość cięcia 10mm
Ostrze dla Aristo/TFPlotter, cięcie oscylacyjne, głębokość cięcia 15mm
Ostrze dla Aristo/TFPlotter, cięcie oscylacyjne, głębokość cięcia 25mm

Ostrze dla Zünd/ElcedePlotter, cięcie oscylacyjne, typ Z20
Ostrze dla Zünd/ElcedePlotter, cięcie oscylacyjne, typ Z21*
Ostrze dla Zünd/ElcedePlotter, cięcie oscylacyjne, typZ22**

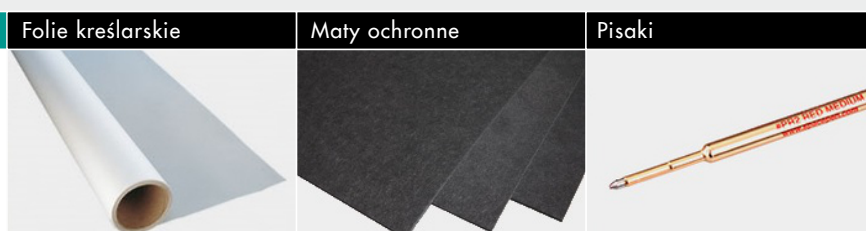
Ostrze dla Elcede 15st VHM oscylacyjny dł 26.5 mm
Ostrze dla Elcede 15st VHM oscylacyjny dł 30.5 mm

GERBER 45°

* tektura falista do 1.3mm

** tektura lita do 3.0mm

Akcesoria do ploterów



Folia rysunkowa

Dwustronnie matowa do wyklejek.

Opis	Wymiary	Ilość
Folia rysunkowa	610 mm x 0,09 mm	1 rola/50 m
Folia rysunkowa	914 mm x 0,09 mm	1 rola/50 m
Folia rysunkowa	1040 mm x 0,09 mm	1 rola/50 m
Folia rysunkowa	1120 mm x 0,09 mm	1 rola/50 m
Folia rysunkowa	1200 mm x 0,09 mm	1 rola/50 m
Folia rysunkowa	1270 mm x 0,09 mm	1 rola/50 m
Folia rysunkowa	1370 mm x 0,09 mm	1 rola/50 m
Folia rysunkowa	1524 mm x 0,09 mm	1 rola/50 m

Maty ochronne z filcu

Chronią stół roboczy podczas cięcia oraz frezowania

Opis	Kolor
Maty ochronne, 1500 x 2,0 mm *	Beżowy
Maty ochronne, 1500 x 3,0 mm *	Antracyt

* Długość maty na zamówienie

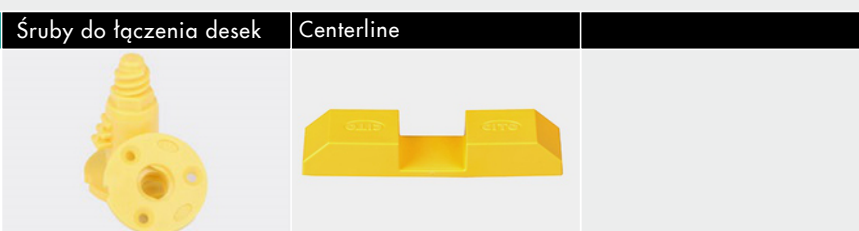
Pisaki

Wysoka jakość kreślenia. Charakteryzuje się długą żywotnością.

Opis	Kolor
Pisak, 90 x 0,4 mm	Czarny
Pisak, 90 x 0,4 mm	Czerwony
Pisak, 90 x 0,4 mm	Niebieski
Pisak, 90 x 0,5 mm	Czarny

Stacja odpadowa

Akcesoria



Śruby do sekcji czyszczących

Przeznaczone do zabezpieczenia wykrojnika

Opis/wymiary	Kolor
Nakrętka do śruby odpadowej do systemu SPO	
Śruba odpadowa do systemu SPO / L 50 mm	
Nakrętka do śruby odpadowej do SP system	
Śruba odpadowa do SP system / L 43 mm	
Nakrętka CITO LOCK	Żółty
Śruba CITO LOCK 43 mm	Żółty
Nakrętka CITO LOCK	Czarny
Śruba CITO LOCK 50 mm	Czarny

Cito Lock

Śruby do łączenia desek odpadowych wyposażone w element blokujący

Korzyści

Śruby wykonane z materiału w 100% odpornego na łamanie
 Specjalna konstrukcja zabezpiecza narzędzia podczas transportu
 Bezpieczne magazynowanie sekcji czyszczących Zabezpieczenie przed ewentualnym przemieszczaniem się desek
 Proste i funkcjonalne zastosowanie
 Automatyczne zabezpieczenie ochronne
 Patent firmy Cito



Blok centrujący

Przeznaczone do szybkiego i dokładnego pozycjonowania wykrojnika.

Opis/wymiary	Kolor
Blok centrujący dla maszyny Bobst	
Blok centrujący do górnej stacji odpadowej	
Blok centrujący do dolnej stacji odpadowej	
Wciskana kostka Centerline dla sklejk 12 mm	Żółty
Wciskana kostka Centerline dla sklejk 15 mm	Żółty
Wciskana kostka Centerline dla sklejk 18 mm	Żółty

Stacja odpadowa



Narożniki - Cito Protector

Wykonany z materiału 100% odpornego na łamanie, co wyróżnia nasz produkt od innych na rynku.

Korzyści

Stosowanie protektorów zabezpiecza narożniki desek wykrojnikowych przed uszkodzeniem
 Nadają się do trzech różnych grubości sklejki (12 mm, 15 mm, 18 mm)
 100% odporności na uszkodzenia
 Eliminuje ryzyko skaleczenia się

Opis

Cito Protector 12 mm
 Cito Protector 15 mm
 Cito Protector 18 mm



Szczęki i kołki dystansowe

Opis	Wymiary
Szczęka zaciskowa dla dolnej stacji odpadowej (bez śrub montujących)	88 x 55 x 15 mm 2 x otwór M6
Śruby montażowe do szczęk zaciskowych	
Szczęka zaciskowa dla dolnej stacji odpadowej	30 x 70 x 9,5 mm (H x L x B)
Kołek dystansowy	Długość 46,5 mm Długość dystansu 23 mm
Kołek dystansowy	Długość 47 mm Długość dystansu 23 mm

Pianka/Gąbka

Opis	Wymiary
Gąbka samoprzylepna	1000 x 40 x 40 mm
Gąbka samoprzylepna	1000 x 50 x 50 mm
Gąbka bez kleju	1000 x 40 x 40 mm
Gąbka bez kleju	1000 x 50 x 50 mm
Gąbka bez kleju RG50	1000 x 40 x 40 mm

Stacja odpadowa



Pianka/Gąbka o dwóch twardościach

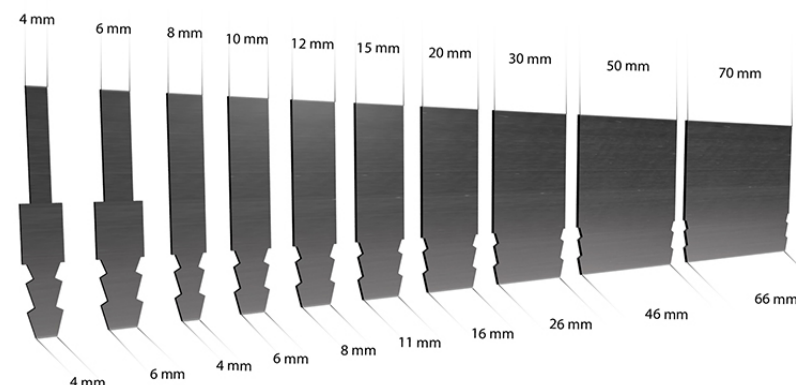
Opis	Wymiary
Gąbka samoprzylepna	1000 x 40 x 40 mm
Gąbka samoprzylepna	1000 x 40 x 50 mm

Szpilki odpadowe z koroną

Za pomocą korony zębatej na szpilkach i igłach na blachach odpadowych odpady są kierowane perfekcyjnie ku dołowi. W ten sposób zapobiega się przekręceniu i blokowaniu odpadu.

Opis	Wymiary
Szpilka odpadowa	Wysokość 50 mm, Ø 2 mm, Podstawa Ø 4 mm
Szpilka odpadowa	Wysokość 50 mm, Ø 3 mm, Podstawa Ø 4 mm
Szpilka odpadowa	Wysokość 50 mm, Ø 4 mm, Podstawa Ø 4 mm
Szpilka odpadowa	Wysokość 50 mm, Ø 5 mm, Podstawa Ø 4 mm
Szpilka odpadowa	Wysokość 50 mm, Ø 6 mm, Podstawa Ø 4 mm

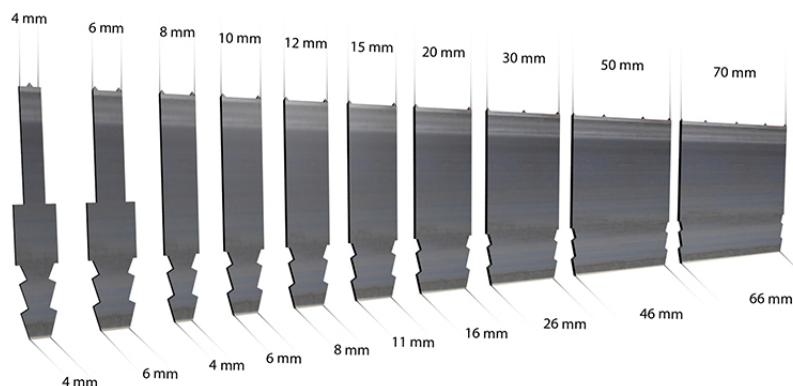
Blacha wypychająca bez igły



Opis	Wymiary
Blacha wypychająca bez igły	grubość 3 pt, wysokość 50,0 mm, szerokość 4 mm
Blacha wypychająca bez igły	grubość 3 pt, wysokość 50,0 mm, szerokość 6 mm
Blacha wypychająca bez igły	grubość 3 pt, wysokość 50,0 mm, szerokość 8 mm
Blacha wypychająca bez igły	grubość 3 pt, wysokość 50,0 mm, szerokość 10 mm
Blacha wypychająca bez igły	grubość 3 pt, wysokość 50,0 mm, szerokość 12 mm
Blacha wypychająca bez igły	grubość 3 pt, wysokość 50,0 mm, szerokość 15 mm
Blacha wypychająca bez igły	grubość 3 pt, wysokość 50,0 mm, szerokość 20 mm
Blacha wypychająca bez igły	grubość 3 pt, wysokość 50,0 mm, szerokość 30 mm
Blacha wypychająca bez igły	grubość 3 pt, wysokość 50,0 mm, szerokość 50 mm
Blacha wypychająca bez igły	grubość 3 pt, wysokość 50,0 mm, szerokość 70 mm

Stacja odpadowa

Blacha wypychająca z igłą



Opis	Wymiary
Blacha wypychająca bez igły	grubość 3 pt, wysokość 50,9 mm, szerokość 4 mm
Blacha wypychająca bez igły	grubość 3 pt, wysokość 50,9 mm, szerokość 6 mm
Blacha wypychająca bez igły	grubość 3 pt, wysokość 50,9 mm, szerokość 8 mm
Blacha wypychająca bez igły	grubość 3 pt, wysokość 50,9 mm, szerokość 10 mm
Blacha wypychająca bez igły	grubość 3 pt, wysokość 50,9 mm, szerokość 12 mm
Blacha wypychająca bez igły	grubość 3 pt, wysokość 50,9 mm, szerokość 15 mm
Blacha wypychająca bez igły	grubość 3 pt, wysokość 50,9 mm, szerokość 20 mm
Blacha wypychająca bez igły	grubość 3 pt, wysokość 50,9 mm, szerokość 30 mm
Blacha wypychająca bez igły	grubość 3 pt, wysokość 50,9 mm, szerokość 50 mm
Blacha wypychająca bez igły	grubość 3 pt, wysokość 50,9 mm, szerokość 70 mm

Noże rozcinające

Opis	Długość
Nóż rozcinający	25 mm
Nóż rozcinający	50 mm
Nóż rozcinający	55 mm
Nóż rozcinający	100 mm
Nóż rozcinający	150 mm
Nóż rozcinający	200 mm

Znaczniki



Resy

Opis	Rozmiar	Wymiar zewn.	Wysokość
Resy-Symbol	55 x 60 mm	66 x 62 x 6,5 mm	3,5 mm
Resy-Symbol, mini	23 x 22 mm	25 x 25 x 3,5 mm	2,0 mm
Resy bez liter	65 x 65 mm	75 x 75 x 5,3 mm	2,8 mm
Resy mini bez liter	23 x 22 mm	25 x 25 x 3,5 mm	2,0 mm

Zielony Punkt

Opis	Rozmiar	Wymiar zewn.	Wysokość
Zielony Punkt	Ø 44 mm	50 x 50 x 7 mm	3,7 mm
Zielony Punkt- mini	Ø 22 mm	25 x 25 x 5,7 mm	2,0 mm
FSC Symbol	65 x 55 x 5,8 mm	55 x 45 mm	9,2 mm

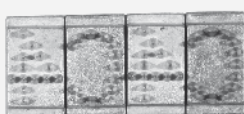
Znaczniki

Wysokość 21.0 mm

Znaczniki cyfr	Znaczniki liter	
0	A	V
1	B	W
2	C	X
3	D	Y
4	E	Z
5	F	"-"
6/9	G	"/ "
7	H	". "
8	I	"&"
	J	
	K	
	L	
	M	
	N	
	O	
	P	
	Q	
	S	
	T	
	U	

Znaczniki

Mini znaczniki



Listwy do znaczników



Mini znaczniki

Wysokość: 10.0 mm

Znaczniki Mini - cyfry	Znaczniki mini - litery
0	A
1	B
2	C
3	D
4	E
5	F
7	G
8	H
6/9	I
-	J
/	K
	L
	M
	N
	P
	Q
	R
	S
	T
	U
	V
	W
	X
	Y
	Z

Akcesoria do znaczników

Opis	Wymiary	Kolor
Stoper mini		
Listwa do znaczników	1 m x 25,5 mm	Niebieski
Listwa do znaczników mini	1 m x 16,4 mm	Niebieski
Podkładka samoprzylepna	700 x 28 x 0,5 mm	Różowy
Podkładka samoprzylepna	700 x 28 x 0,8 mm	Żółty
Podkładka samoprzylepna	700 x 28 x 1,0 mm	Zielony
Podkładka samoprzylepna mini	700 x 16,4 x 0,5 mm	Różowy
Podkładka samoprzylepna mini	700 x 16,4 x 0,8 mm	Żółty
Podkładka samoprzylepna mini	700 x 16,4 x 1,0 mm	Zielony
Nożyce Pelikan do cięcia listew		

Narzędzia wykrojnikowe



Frezy szczelinowe

Oferujemy wszystkie frezy do frezarki GERBER

Opis	Wymiary (szerokość)
Frez szczelinowy	4 Pt.
Frez szczelinowy	2 Pt.
Frez szczelinowy	2 Pt.
Frez szczelinowy Superior	2 Pt.
Frez szczelinowy	3 Pt.
Frez szczelinowy Superior	3 Pt.
Frez szczelinowy Premium	3 Pt.
Frez szczelinowy Premium	2 Pt.
Frez szczelinowy Superior	2 Pt.
Frez szczelinowy	1,5 Pt.
Frez spiralny	zacisk \varnothing 3,2 mm, główki 12,7 mm
Frez spiralny	zacisk \varnothing 4,8 mm, główki 15,9 mm
Frez spiralny	zacisk \varnothing 6,3 mm, główki 19,0 mm
Frez spiralny	zacisk \varnothing 6,3 mm, główki 12,7 mm
Frez spiralny podwójnie ostrzony	90°

Nakrętki pazurkowe

Opis	Wymiary
Tulejka bez gwintu	zew. \varnothing 22 mm, wew. \varnothing 6,75, 12 mm
Nakrętka z główką	M4
Nakrętka z główką	M5
Nakrętka z główką	M6
Nakrętka z główką	M8

Akcesoria wykrojnikowe



Młotki

Opis	Główka	Waga
Młotek Simplex	30 x 90 mm	350 g
Końcówka młotka Simplex AL	30 mm	
Młotek Simplex	40 x 115 mm	700 g
Końcówka młotka Simplex AL	40 mm	
Końcówka młotka Simplex PU	40 mm	50 g
Młotek PU	70 x 115 mm	710 g
Główka młotka PU	70 x 115 mm	600 g
Młotek PU	50 x 125 mm	400 g
Główka młotka PU	50 x 115 mm	335 g
Młotek CITO	25 x 170 mm	300 g
Główka młotka CITO	25 x 170 mm	
Rączka młotka CITO		
Młotek RAWHIDE	63 x 102 mm	570 g
Młotek skórzany	70 x 115 mm	

Akcesoria do wykrojników rotacyjnych

Opis	Wymiary
Posilock / Martin Miniline	Ø 177 mm
Posilock / Martin Midline	Ø 270 mm
Posilock / Martin Transline	Ø 366 mm
Posilock / Martin 66	Ø 487 mm

Płyty szklano - epoksydowe

Płyty zamykające ramę wykrojnika w automatach sztancujących - **rozmiar wg zamówienia klienta.**

Opis	Wymiary
Płyta szkło-epoksydowa	1170 x 1070 mm, grubość 0,50 mm
Płyta szkło-epoksydowa	1170 x 1070 mm, grubość 1,00 mm

Urządzenia do wyciągania noża z wykrojnika



Eco Pull

Wyciągarka linii "Eco Pull", to specjalnie zaprojektowane narzędzie do profesjonalnego wykonywania prac naprawczych w łatwy i bezpieczny sposób. Urządzenie może być wykorzystywane bezpośrednio na wykrojniku w maszynie sztancującej.

Właściwości:

- Wyciąga z siłą do 270 kg.
- Nie niszczy szczeliny, wyciąga prosto w górę.
- Zastosowanie do linii do 35 mm wysokości, o grubości 2-4 pt.
- Płynna praca dźwigni, może być obsługiwany przez osoby prawo i leworęczne.
- Sztzyfty podpierające mają zmienne położenie, aby dopasować się do konfiguracji noża, jak również blisko położonych podwójnych linii tnących i bigujących.
- Szczęki można łatwo wymienić.
- Może pracować zarówno na wykrojnikach płaskich, jak i na rotacyjnych.
- Może być stosowany również do 50 mm linii, gdy wymienne sztzyfty zostaną zastąpione dłuższymi.

ROBOGRIP

Ta wyciągarka linii ma mocne szczęki, które umożliwiają wyciąganie linii bigujących o grubości do 8pt.

Akcesoria do produkcji wykrojników

Zestaw do naprawy wykrojnika

Giętarka + kształtowniki

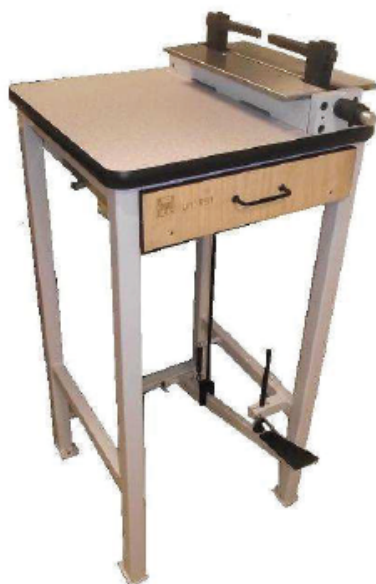


Nożyce UCN-02

- Cięcie proste
- Cięcie z jednostronnym noskiem
- Wycinanie mostków



Giętarka nożna

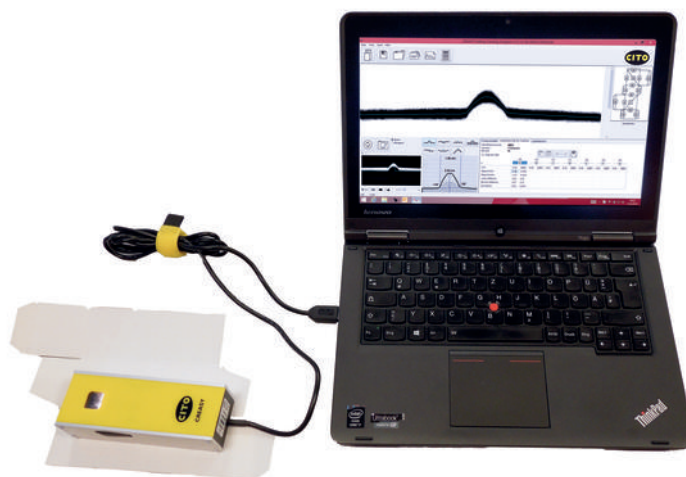


Processline – urządzenia pomiarowe



Cito Laserinspektor

Urządzenie do pomiaru szczelin w deskach wykrojnika ciętych laserowo



Cito Creasy

Urządzenie do pomiaru przetłoczeń w wystancowanych opakowaniach



Cito Breye

Urządzenie do pomiarów punktów Braille'a:
- wysokość
- szerokość
- odstęp

WG DIN En15823



Cito Corcheck

Urządzenie do pomiaru wysokości fali

System szybkiego montażu ram odpadowych QUICK-LOCK



Górna rama odpadowa



Górna rama czyszcząca



Stół z płytą wykrojnিকową



Środkowa rama odpadowa

Akcesoria do ram



www.interas.com.pl



ZAMÓWIENIA: +48 52 35 46 155; +48 52 566 82 74

POMOC TECHNICZNA: +48 603 18 10 62

INTERAS – A. Snarski, ul. Niemojewskich 23, 88-100 Inowrocław
tel. +48 52 35 46 155, tel. +48 52 566 82 74, fax. +48 52 353 99 71,
mobile: +48 601 84 55 07,
e-mail: info@interas.com.pl, www.interas.com.pl