

Catalogue

Produits Formes de Découpe





INTRODUCTION



DICAR B.V.

Dicar B.V., (anciennement Container Technics BV) spécialisé dans l'industrie de la transformation du papier et du carton, a été fondé en 1973.

Depuis l'an 2000 Container Technics B.V. fait partie du groupe Dicar et a repris le nom de Dicar B.V. en mai 2007. Nous continuons à utiliser le nom de Container Technics

comme marque de notre gamme pour formes de découpe.

Notre mission:

nous sommes fournisseur pour l'industrie du carton ondulé. Pour nos clients nous facilitons l'accès à notre gamme et notre organisation.

Nous réalisons ceci à travers:

- Un réseau de distribution étendu
- Des représentants et agents locaux
- Dépôts de stockage locaux

Cette catalogue vous montre une vue générale de nos produits les plus courants ainsi qu'une description de chaque pièce détachée.

Désistement

En aucun cas, le contenu de ce catalogue ne pourra servir de fondement pour s'arroger quelque droit qu'il soit ou justifié toute revendication quelle qu'elle soit.

Ce catalogue a pour seul but de faciliter la recherche de produits provenant de Dicar B.V. Les illustrations, de même que les informations accompagnant ces illustrations, ne sont pas par conséquent contraignantes et Dicar B.V. ne garantit pas leur exactitude et leur exhaustivité.

Dicar B.V. ne saurait être tenu responsable d'éventuelles erreurs dans ce catalogue ou des dommages directs ou indirects qui pourraient s'ensuivre de l'utilisation de ce catalogue et des illustrations et informations qui y sont contenues.

Dicar B.V. se réserve le droit d'apporter des modifications des produits présentes dans ce catalogue.

COPYRIGHT

Copyright:

Le contenu de ce catalogue est et reste dans sa totalité protégé par les droits d'auteur détenus par Dicar B.V.

Aucun élément de ce catalogue ne peut être reproduit ou mémorisé dans une base de données, sous quelque forme ou de quelque manière que ce soit (électronique, digitale, mécanique, manuelle, photographique ou d'autre manière) sans l'accord préalable écrit de Dicar B.V.

“Les produits décrits dans ce catalogue pourraient être couverts par un ou plusieurs brevets internationaux. Le groupe Dicar comprend Dicar Inc., Dicar B.V., Dicar Ltd et ses agences en Espagne, France, Allemagne et Pologne.”



GENERAL INFORMATION

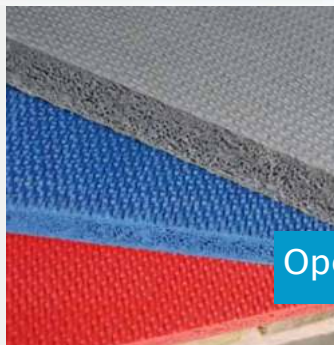
INDEX

CAOUTCHOUC	PAGE 12-14
MOUSSE CELLULES OUVERTURES	PAGE 15
ÉLASTOMÈRE	PAGE 15
MOUSSE À BASE P.U.	PAGE 10
SIZES AND SHAPES	PAGE 11
CUSHION CREASE DUR	PAGE 16
CUSHION CREASE	PAGE 16
EURO CREASE	PAGE 17
CORK RUBBER PROFILES	PAGE 18
CREASING PROFILES	PAGE 19
FILET COUPANT ROTATIF	PAGE 20
FORME CUT	PAGE 20
12 TPI	PAGE 21
BUNDLE BREAK	PAGE 22
E-CON-CUT 12 TPI	PAGE 23
FILETS RAINEUR	PAGE 24
MICRO TRAK	PAGE 24
ENROULEMENTS PLANES	PAGE 25
EMPORTE PIÈCES	PAGE 26
DICARLOCK	PAGE 27
PROFILES DE RAINAGE	PAGE 28
FAITES DU PAPIER ET UNE FEUILLE DE DESSIN	PAGE 29
POUR FORMES PLANES	PAGE 30
COQUILLES EN BOIS	PAGE 31
DURACORNER POUR DÉCOUPE PLANES	PAGE 32
PRODUITS FORMES DE DÉCOUPE	PAGE 33-40
MECHANICAL STRIPPING MATERIALS	PAGE 41-49
PU HAMMER	PAGE 50
RAW HIDE HAMMER	PAGE 51
NEW HAMMER	PAGE 51
RULEPULLERS	PAGE 52
NICK GRINDER	PAGE 54
GRINDING DISCS	PAGE 55
SUPERGLUE	PAGE 56
GLUEGUN	PAGE 56
LATEX GLUE	PAGE 56
CYLINDRE DE MONTAGE	PAGE 57
DIEROOM EQUIPMENT	PAGE 59-64

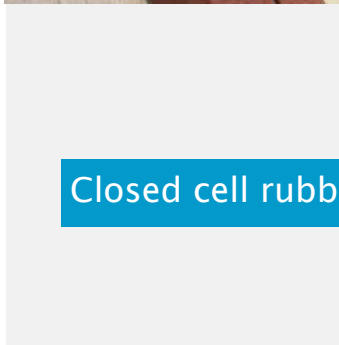
RUBBER GUIDEBOOK



Closed cell rubber



Open cell rubber



Closed cell rubbers



Vullcell

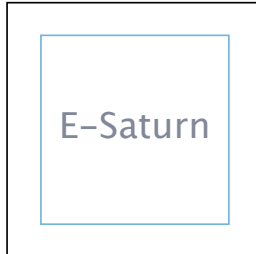


RUBBER GUIDEBOOK

Product Information:

CLOSED CELL RUBBER / ZELL GUMMI / CELLULES FERMÉES / GOMA CELULAR CERRADA

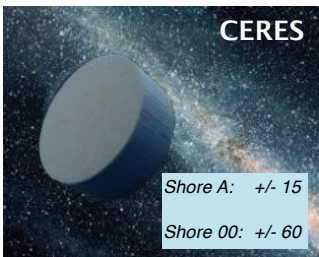
1165.3030.****



1165.1020.****



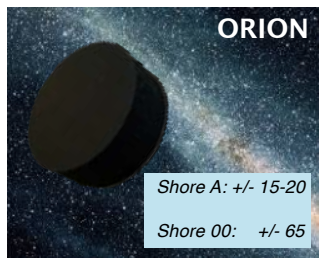
1165.5030.****



1165.2030.****

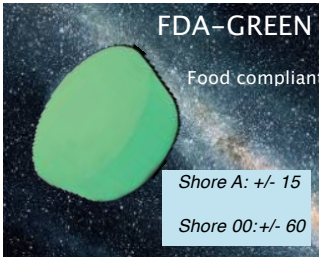


1164.4030.****



FOOD COMPLIANT / LEBENSMITTELKOMLIANT / ALIMENTAIRE / ALIMENTOS CUMPLIDOS

1168.6030.****

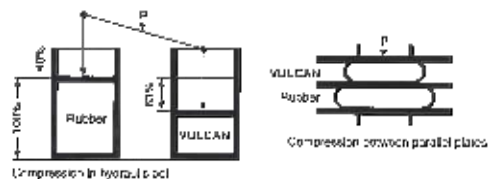


VULCELL / VULKOLAN / VULCOLAN / VULCOLAN

1160.3010.****

1160.4010.****

1160.5010.****



OPEN CELL RUBBER / MOSS GUMMI / MOUSSE CELLULES OUVERTURES / CAUCHO ABIERTO

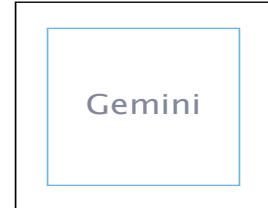
1168.3030.***

1168.41168.30

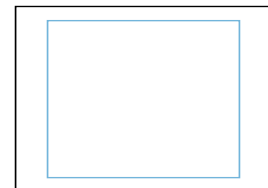
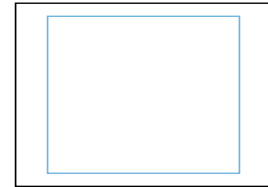


1168.5030.***

1168.6030.***



POLY URETHANE RUBBER / PU GUMMI / MOUSSE À BASE P.U. / GOMA POLI URETANO



Sheets Blätter Plaque Hojas	1000mm 1000mm	1000mm 500mm
--	------------------	-----------------



Other sizes on available on request, andere Grössen auf Anfrage verfügbar, D'autres tailles son disponibles sur demande, Otros tamaños disponibles bajo pedido

Strips, straight Streifen, gerade Bandes, tout droit Tiras, derecha	8/10/11/12/ 14/16/19 mm	500mm
Strips, wavy Streifen, wellig Bandes, ondulée Tiras, ondulada	11/13/15/18m m	500mm



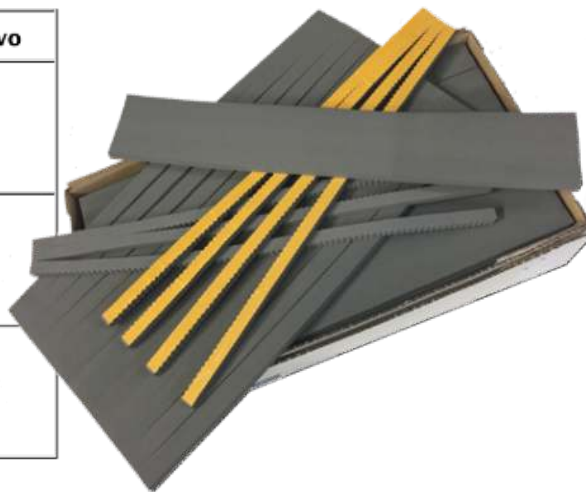
Other sizes available on request, andere Grössen auf Anfrage verfügbar, D'autres tailles son disponibles sur demande, Otros tamaños disponibles bajo pedido

Blocks Blöcke Blocs Lopins	7/8/10/11/12/14/16/ 19 mm	11x25mm 11x30mm 11x40mm 11x50mm 16x34mm 19x25mm 30x30mm 40x40mm 40x55mm 100x100mm
---	------------------------------	--



Other sizes are available upon request, andere Grössen auf Anfrage verfügbar, D'autres tailles son disponibles sur demande, Otros tamaños disponibles bajo pedido

Self adhesive/Selbstklebend/Autocollant/Autoadhesivo
Standard with carrier Standard mit Träger Standard avec trame Estándar con portadora
Optional without carrier Optional ohne Träger En option sans trame Opcional sin portadora
Optional with re-positional tape Optional mit Neupositionieringsklebeband En option avec adhésif de repositionnement Opcional con cinta de reposicionamiento



E-Saturn



CARACTÉRISTIQUES

Un excellent choix pour une utilisation dans la production de carton ondulé. Moins dense, durée de vie plus longue et moins d'influence de la lumière UV.

Le meilleur caoutchouc à base de gris pour l'industrie du carton ondulé car le rebond est élevé.

Shore 00: 60 + 10

Shore A : 13 + 5

Taurus



CARACTÉRISTIQUES

Ce caoutchouc noir est un néoprène (CR) soufflé chimiquement à cellules fermées.

Ce produit mélangé au charbon donne des supériorités au niveau éjection, compression, durée de vie et s'adapte parfaitement aux exigences de machines tournant à haute vitesse avec des longues séries de production.

Shore 00: 55 + 10

Shore A : 15 + 5

Mars

CARACTÉRISTIQUES

Ce caoutchouc à couleur rouge brique est un néoprène à cellules fermées, soufflé chimiquement. Cette combinaison de matériau et structure cellulaire donne à ce caoutchouc un facteur de compression très bas ainsi qu'une performance de rebondissement très élevée.



Voilà pourquoi elle contient des propriétés d'éjection supérieure, très apprécié pour la transformation à haute vitesse.

SHORE 00: 55 + 10
SHORE A : 15 + 5

Orion

CHARACTERISTICS

Orion rubber is an EPDM rubber available with and without skin



SHORE 00: 60 + 10
SHORE A: 13 + 5

Ceres

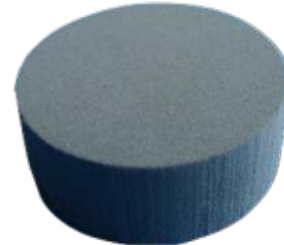
CHARACTERISTICS

This EPDM / SBR grey ejection rubber is for both flat and rotary die-cutting.

It assures continuity of the excellent ejection properties throughout its lifetime.

Shore 00: 60 + 10

Shore A : 13 + 5



Élastomère

CARACTÉRISTIQUES

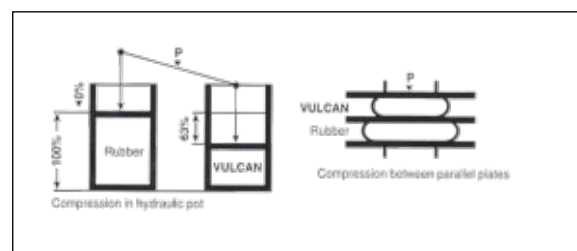
Vulcell est un polyuréthane élastomère avec une structure micro cellulaire. Cette composition de matériau et de structure cellulaire donne au Vulcell une résistance à l'usure superbe et n'a pratiquement pas d'expansion latéral même compressé a pas moins de 40% de son épaisseur initiale. Voilà pourquoi ce produit se prêt idéalement à l'éjection des déchets dans des endroits étroits ou difficiles comme des fentes ou oeillets.

Nb.! Possible en version adhésivé!

RG 40 = Shore A 30

RG 50 = Shore A 40

RG 60 = Shore A 50



Mousse cellules ouvertures

CARACTÉRISTIQUES

Notre caoutchouc à cellules ouvertes est disponible dans une gamme de 20 à 40 Shore A. Notre caoutchouc opencell a une structure fine et une peau des deux côtés.



Scorpio:	20-25 Shore A
Capricorn:	25-30 Shore A
Pisces:	30-35 Shore A
Gemini:	35 - 40 Shore A

FDA – Green

CARACTÉRISTIQUES

Ce caoutchouc d'éjection vert EPDM / SBR est destiné à la découpe, en particulier dans le domaine alimentaire.

Ce caoutchouc ne contient pas de produits chimiques spéciaux, ce qui le rend très approprié pour l'industrie alimentaire.



Shore 00:	13 +/- 10
Shore A:	60 +/-5

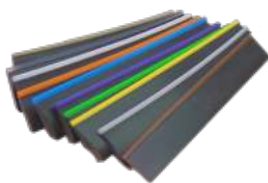
Cushion Crease dur

CARACTÉRISTIQUES

Profils extrudés développés pour minimiser l'éclatement au niveau des refouleurs sur carton ondulé. Codé par couleur sur côte facilite l'identification des hauteurs.

13 hauteurs sont disponibles entre 4.5 et 11.0 mm. Ce produit est surtout destiné aux cannelures lourds.

Shore A 70 + 3



Item no.	Thickness mm	Color
1141.8112.4057	5,7	Grey
1141.8112.6065	6,5	Yellow
1141.8112.6070	7,0	Green
1141.8112.6075	7,5	Gold
1141.8112.6080	8,0	Blue
1141.8112.6085	8,5	Purple
1141.8112.6090	9,0	Orange
1141.8112.6095	9,5	White
1141.8112.6100	10,0	Pink
1141.8112.6105	10,5	Clear
1141.8112.6110	11,0	Beige

Soft container crease

CARACTÉRISTIQUES

Profils extrudés avec canal sur la longueur totale. Moins dur et plus flexible. Bénéfique pour les cannelures légères.

Shore A 60 + 3



Item no.	Thickness Inches	Thickness mm
1167.2131.5070	.280	7,0
1167.2131.5080	.315	8,0

Euro crease

CARACTÉRISTIQUES

Profil de refoulage comprenant un bord de 1 mm pour positionnement le long du filet. Idéal pour des endroits limites d' espace.



Item no.	Thickness Inches	Thickness mm
1167.4130.8080	.240	6,0
1167.4130.8070	.280	7,0
1167.4130.0080	.315	8,0
1167.4131.0090	.355	9,5

Sprint rubber

CARACTÉRISTIQUES

Profil de refoulage comprenant un bord de 1 mm pour positionnement le long du filet. Idéal pour des endroits limités d' espace.

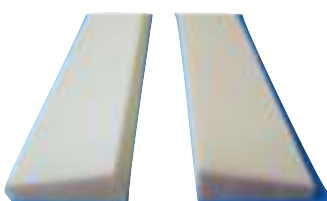
Item no.	Thickness Inches
1148.8310.5073	5mm, 1000x5,0x7,25 7,70m/box
1148.8310.8073	8mm, 1000x8,0x7,25 100m/box
1148.8310.8073C	8mm, 700x8,0x7,25 100m strips per box

Elasto crease

CARACTÉRISTIQUES

Profiles conçus pour minimiser les fractures sur le carton ondulé.

RG 35, 45 and 55











Item no.	Description
1142.4012.0100	500 x 20 x 10/2mm RG 45 = Sh 35
1142.4012.0101	500 x 20 x 10/5mm RG 45 = Sh 35
1142.4012.0120	500 x 20 x 12/5mm RG 45 = Sh 35
1142.4012.0080	500 x 20 x 8/5mm RG 45 = Sh 35
1142.4013.0090	500 x 30 x 8/5mm RG 45 = Sh35
1142.4013.0100	500 x 30 x 10/5mm RG 45 = Sh35
1142.4013.0120	500 x 30 x 12/5mm RG 45 = Sh35
1142.4013.0140	500 x 30 x 14/5mm RG 45 - Sh35
RG 35 = 5012 & 5013	- RG55 = 6013

Cork rubber profiles

CARACTÉRISTIQUES

Shore A 65 + 3

Quantité minimum de commande
100 mètres

	No. de série	Description
	1145.7210.5075	Width 5mm, Height 7mm, Length 640mm Extended foot
	1145.7210.7070	Width 7mm, Height 7mm, Length 640mm Extended foot
	1145.7210.7100	Width 5mm, Height 10mm, Length 1000mm Extended foot
	1145.7211.7100	Width 5mm, Height 10mm, Length 1000mm Extended foot
	1145.7610.5070	Width 5mm, Height 7mm, Length 1.000mm
	1145.7610.7070	Width 7mm, Height 7mm, Length 1.000mm
	1145.7611.0100	Width 10mm, Height 10mm, Length 1.000mm
	1145.7511.2100	Width 12mm, Height 10mm, Length 1.000mm



Creasing profiles

2-90 Score

CARACTÉRISTIQUES

Un moyen simple et efficace de réaliser des scores inversés avec des matrices rotatives à enclume souple crée un score qui se plie dans les deux sens. Principalement développé pour éliminer l'utilisation de la perforation où des plis à 180 ° sont nécessaires pour les colleuses automatiques, idéal pour les applications où le pli doit se plier et se déplier plusieurs fois sur des boîtes pliables. Ce produit en instance de brevet nécessite moins de force pour maintenir et rabattre les rabats pendant les opérations de collage, améliorant ainsi les performances de la colleuse. Longueur du profil 1,52 mètre



Item no.	No. de serie	Dèscription	La Taille	Écart
	1143.0020.4110	Blue Two-ninety score for single wall	11,00mm x 1,52m	4mm
	1143.0020.6105	Green Two- ninety score for single wall +.	10,5mm x 1,52m	6mm
	1143.0020.8101	Red Two-ninety score for double wall	10,1mm x 1,52m	8mm
	1143.0020.9101	Orange Two-ninety score for single wall	10,1mm x 1,52m	9mm

Filet coupant rotatif

Forme Cut

CARACTÉRISTIQUES

Forme Cut est fabriqué d'acier raboté et affuté avec une haute précision pour le donner son double biseau symétrique, disponible en 8 et 10 DPP.



Ce filet rotatif est idéal pour les formistes travaillant avec des biseaux centrés sur les nouvelles générations de cintruses/ coupeuses automatiques. Grâce à ce type de biseau particulier et sa face tranchante durci, la pression nécessaire pour couper a diminué et la résistance d'usure a augmentée.

D'autres avantages de ce filet sont :

- Une augmentation de longévité de vos revêtements de découpe
- Performances de découpe supérieures
- Moins de poussière et moins de problèmes de compression des bords
- Facile à courber/ plier

Type	Hauteurs	Pt	DPP	Dia
DP Droit plein	23,80 – 32.00	3 / 4 / 6	8 / 10	
DE Droit échancré	23,80 – 32.00	3 / 4 / 6	8 / 10	
CE Courbé échancré	23,80 – 32.00	3 / 4 / 6	8 / 10	Tous
CP Courbé plein	23,80 – 32.00	3 / 4 / 6	8 / 10	A partir de Ø 270



Filet coupant rotatif

12 TPI



CARACTÉRISTIQUES

Ce filet classique de 12 dents est déjà très connu en tant qu'un des filets le plus utilisé dans l'industrie du carton ondulé; surtout au USA. Ce n'est pas étonnant puisque ces performances ont prouvé leur valeur depuis le début des années soixante.

- ● Coupe avec moins de pression
- ● Peut être utilisé sur de nombreux matériaux
- ● Large choix des hauteurs et épaisseurs courants



Type	Hauteurs	Pt	DPP	Dia
DP- Droit plein	23,80 - 32.00	3 / 4	8 / 10 / 12	
DE- Droit échancré	23,80 - 32.00	3 / 4	8 / 10 / 12	
CE- Courbé échancré	23,80 - 32.00	3 / 4	8 / 10 / 12	Tous
CP-Courbé plein	23,80 - 32.00	3 / 4	8 / 10 / 12	A partir de Ø 270

Bundle breaker

Bundle breaker coupant



CARACTÉRISTIQUES

La famille Bundle Breaker a été conçue exclusivement par National Steel Rule pour fournir une solution systématique de gestion des équipements de séparation de faisceaux en ligne. Ces micro-perfs dynamiques fonctionnent également bien pour les applications «manuelles»

Type	taille de coupe	Taille de l'écart	% Tenir	DPP
Ex. Light	3,94 mm	1,14mm	23%	20
Light	3,07 mm	1,14 mm	27%	12
Medium	2,67 mm	1,14 mm	30%	20
Heavy	2,82 mm	1,40 mm	33%	12
Ex. Heavy	2,41 mm	1,40 mm	37%	20



Filet coupant rotatif

E-con-cut 12 TPI



CARACTÉRISTIQUES

Un filet entrée de gamme pour une application classique en découpe rotative. Ce produit est facile à courber et bénéficie d'une face coupante durci en 12 dents.

- • Denture durci
- • Facile à courber et cintrer
- • Excellent rapport qualité – prix

Type	Hauteurs	Pt	DPP	Dia
DP Droit plein	23,80 – 26,40mm	4	12	
DE Droit échanuré	23,80 – 26,40mm	4	12	
CE Courbé échanuré	23,80 – 26,40mm	4	12	Tous



Filets Raineurs et Micro Trak

Filets raineurs

CARACTÉRISTIQUES

- Filets raineurs standards à tolérances étroites. Pour formes de découpe plats et rotatifs. Disponibles dans toutes les dimensions.
- Filets raineurs spéciaux également disponibles sous forme de:
 - Perfo-raineur
 - Perforation et micro-perforation
 - Refouleur à tête "Container Cap"



Micro Trak

CARACTÉRISTIQUES

Nouveau filet raineur Micro Trak. Nous pouvons fabriquer presque tous les filets raineurs standard en Micro Trak.

Micro Trak est un usinage spécial au niveau de la tête du filet raineur.

Micro Trak peut apporter une solution à l'éclatement notamment pour un refoulage dans le sens cannelure. Ce raineur profilé a une meilleure adhérence sur le carton et garde la plaque bien droit dans la machine. Intéressant pour des plis à 180°.



Enroulements Planes

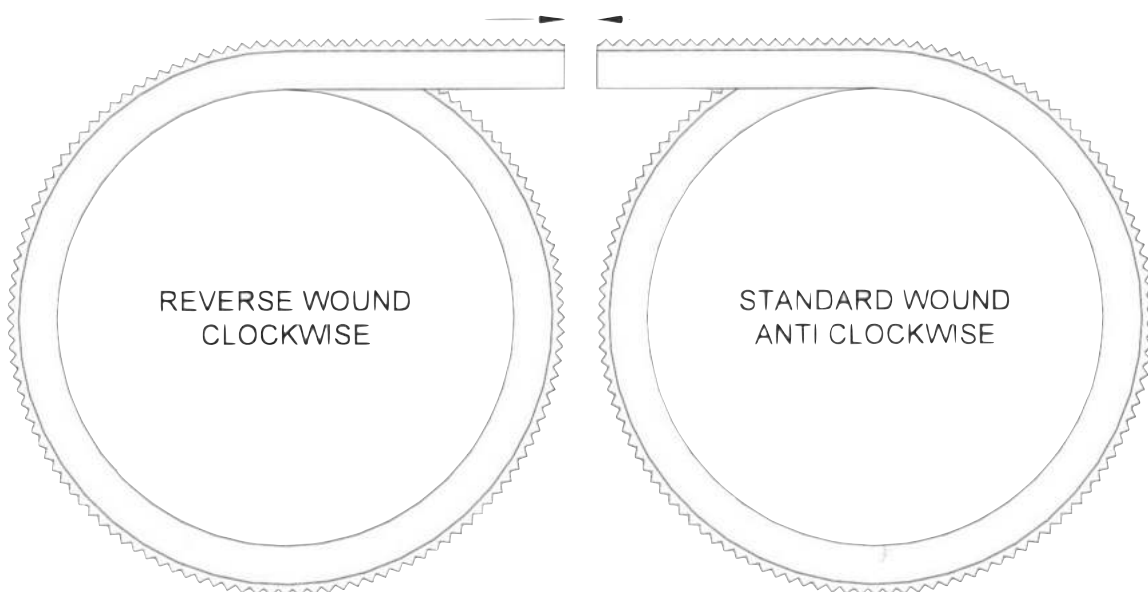


Anti-clockwise



Clockwise

Enroulements Rotatives



Emporte-pièces

Emporte-pièces






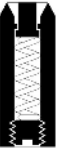

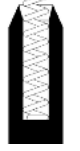



CARACTÉRISTIQUES

Notre gamme étendu d'emporte-pièces pour découpe plane, sont fabriqués de la plus haute qualité d'acier suédois.

De biseau centré à l'éjection latérale. D'éjection avec ressort au cuvette.

Le tout disponible en hauteur standard de 23.8 mm et dans différents diamètres. Autres hauteurs, diamètres et types de biseaux sont également disponible sur demande.



	Emporte-pièce 1 Biseau centré		Emporte-pièce 2 Biseau intérieur		Emporte-pièce 3 Cuvette, Biseau extérieur
	Emporte-pièce 4 Double biseau extérieur		Emporte-pièce 5 Éjection latérale		Emporte-pièce 6 Biseau extérieur avec ressort+tête+vis
	Emporte-pièce 7 Biseau intérieur avec ressort		Emporte-pièce 8 Biseau extérieur avec ressort		Emporte-pièce 9 Biseau intérieur avec ressort+tête+vis
	Emporte-pièce 10 Pour vente Euro- Hole, biseau centré, single		Emporte-pièce 10 special Pour vente Euro- Hole, biseau centré, double		

DicarLock

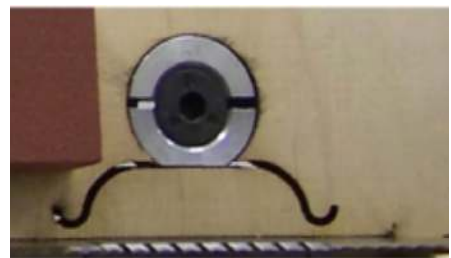
DicarLock



CARACTÉRISTIQUES

DicarLock pour couteaux pré-entallés

- Changement des couteaux de perforation pendant la production
- Ouvrir et fermer en un seul tour
- Échange variable pour les besoins réels
- Idéal pour une utilisation dans les couteaux pré-entallés et les couteaux de perforation
- Changement variable pour les couteaux pré-entallés et perforés Rapide et simple
- Réactions directes aux problèmes de production
Intégration dans l'outil depuis le constructeur d'outils
- Un peu plus d'effort
- Utilisation maximale



PRODUIT	DÉFINITION
1074.2310.0000C	DicarLock pour un remplacement facile de la perforation et de la règle de coupe pré-entallée

Profiles de rainage

Pertinax CF 2x EGGS

CARACTÉRISTIQUES

Ce matériau Pertinax a une grande variété d'épaisseurs et est disponible en version basique ou auto-adhésive. Il est fabriqué à partir d'un papier calibré avec une couche de fibre de verre sur les deux faces. Tolérance de format 0 / -30 mm Tolérance d'épaisseur +/- 0,03 mm



Part number Basic	Part number Self-adhesive	Thickness	Sheet Size
1069.2030.0000	1069.2030.4000	0.30 mm	1070 x 1070 mm
1069.2040.0000	1069.2040.4000	0.40 mm	1070 x 1070 mm
1069.2045.0000	1069.2045.4000	0.45 mm	1070 x 1070 mm
1069.2050.0000	1069.2050.4000	0.50 mm	1070 x 1070 mm
1069.2055.0000	1069.2055.4000	0.55 mm	1070 x 1070 mm
1069.2060.0000	1069.2060.4000	0.60 mm	1070 x 1070 mm
1069.2065.0000	1069.2065.4000	0.65 mm	1070 x 1070 mm
1069.2070.0000	1069.2070.4000	0.70 mm	1070 x 1070 mm
1069.2075.0000	1069.2075.4000	0.75 mm	1070 x 1070 mm
1069.2080.0000	1069.2080.4000	0.80 mm	1070 x 1070 mm
1069.2085.0000	1069.2085.4000	0.85 mm	1070 x 1070 mm
1069.2090.0000	1069.2090.4000	0.90 mm	1070 x 1070 mm
1069.2095.0000	1069.2095.4000	0.95 mm	1070 x 1070 mm
1069.2100.0000	1069.2100.4000	1.00 mm	1070 x 1070 mm
1069.2110.0000	1069.2110.4000	1.10 mm	1070 x 1070 mm
1069.2120.0000	1069.2120.4000	1.20 mm	1070 x 1070 mm
1069.2130.0000	1069.2130.4000	1.30 mm	1070 x 1070 mm
1069.2140.0000	1069.2140.4000	1.40 mm	1070 x 1070 mm

Faites du papier prêt et une feuille de dessin

Préparer le papier

CARACTÉRISTIQUES

Papier de préparation de haute qualité composé de 3 couches, 2 papiers séparés par une couche synthétique qui le rend très résistant et améliore la durée de vie.

- Calibré
- Peut être utilisé sur une grande variété de matériaux
- Résistant à la chaleur et à l'humidité
- Fort
- Stabilité dimensionnelle
- Longue durée de vie
- Facile à utiliser
- 3 couches - 2 papiers séparés par une couche synthétique

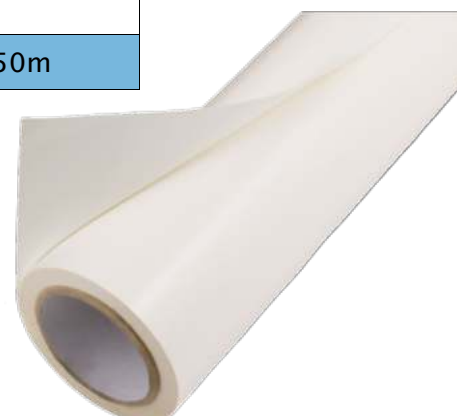


PRODUIT	ÉPAISSEUR	LARGEUR	ROULEAU
1079.1512.1055	0,105 mm	1200mm	50m

Feuille de dessin

CARACTÉRISTIQUES

Peut être utilisé pour le traceur de stylo ainsi que le traceur à jet d'encre



PRODUIT	ÉPAISSEUR	LARGEUR	ROULEAU
1079.1500.7120	0.09 mm	1200mm	50m
1079.1500.7150	0,09 mm	1500mm	50m

Contre plaqué

Pour formes planes



CARACTÉRISTIQUES

Panneaux en bouleau de Pologne.
Disponible en brute ou vernis.
Qualité pour découpe au Laser.

Référence Brute	Référence Vernis	Dimensions	Nombre de couches
419.912.230	419.912.230	2230x1530x12mm	13
419.915.231	419.915.230	2230x1530x15mm	15
419.918.231	419.918.230	2230x1530x18mm	18

AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE

Coquilles en bois

Plywood for rotary

CHARACTERISTICS

This long grain die shell is constructed out of 100% beech veneer.

The new production method combined with high quality materials has the following advantages:

- Consistent thickness tolerance, improving dimension accuracy
- Superior rule holding and bridge strength
- Improving potential to re-knife or carrying out alterations
- Improved dimensional stability



Découpe planes

DuraCorner

CARACTÉRISTIQUES

- Empêche les dommages aux coins
- Aucune blessure due aux éclats Codage couleur / marquage facile
- Stockage facile
- Positionnement facile



Part number	For plywood	Color	Ral
1079.1000.0150	15mm	Red	3020
1079.1000.0151	15mm	Blue	5015
1079.1000.0152	15mm	Green	6024
1079.1000.0153	15mm	White	
1079.1000.0154	15mm	Black	
1079.1000.0180	18mm	Red	3020
1079.1000.0181	18mm	Blue	5015
1079.1000.0182	18mm	Green	6024
1079.1000.0183	18mm	White	
1079.1000.0184	18mm	Black	

Produits Formes de Découpe

	1052.1007.1000	Encoche droite ou gauche Profil alu en U pour centreforme
	407.160.410	Profil alu en U pour centreforme Encoche droite ou gauche
	407.160.310	Griffe En plastique, sans vis
	1052.1012.1001	Couteau coupe chute 13mm L=65mm Autoplatines
	1052.1012.1002	Couteau coupe chute allongé Facile à ajuster à la longueur voulue 13mm, L=160mm
	1052.1012.1003L 1052.1012 1004R	Couteau coupe chute Pour les côtés/ Gauche et droit 6mm x 60





Produits Formes de Découpe

	<p>1052.1012.1005L 1052.1012.1006R</p>	<p>Couteau coupe chute latéral S/S Acier inoxydable/ Gauche et droit 5,5mm x 68</p>
	<p>1052.1012.1007</p>	<p>Couteau coupe chute (13 mm wood) Plaque de base modifiée</p>
	<p>1055.1020.2050 1055.1021.2050</p>	<p>Boulon Écrou Nut 3 hole / Longueur 50 mm</p>
	<p>407.160.020</p>	<p>Complet Boulon Écrou Meurer Nut 4 hole / Longueur 43 mm</p>
	<p>407.160.020A 407.160.030A</p>	<p>Boulon Écrou Meurer Nut 4 hole / Longueur 21 mm</p>
	<p>1052.1010.1000</p>	<p>Tirant de fixation serrage rapide</p>

Produits Formes de Découpe

	<p>407.160.083 407.160.084 407.160.085</p>	<p>Réhausseur 23 mm 12/12 Oval 25mm 12/12 oval 28mm 12/12 Oval</p>
	<p>407.160.110</p>	<p>Pour la forme inférieure Système Centerline pour platines SPO Pour la forme inférieure Système Centerline pour platines SPO</p>
	<p>407.160.212 407.160.215 407.160.218</p>	<p>Renfort de centrage Centerline En bois 12 mm En bois 15 mm En bois 18 mm</p>

Produits Formes de Découpe

	407.160.150	Butée de centrage noir Pour la forme supérieure Système Centerline pour platines SPO
	407.160.180	Equerre de centrage à fixation rapide Pour la forme supérieure Système Centerline pour platines SPO
	407.160.330B	Clamp 30mm, blue (L=70+8)
	407.160.420	Lièges verrouillables Dia 50-70mm
	1079.1000.0150	Corner strengthener 15mm wood Also available in 18mm and in various colors
	Stripper Pins: 1071.5015.0020 1071.5015.0030 1071.5015.0040 1071.5015.0050 1071.5015.0060 1071.5015.0070 1071.5015.0080 1071.5015.0100	Aiguilles d'éjection 2mm x 50mm 3mm x 50mm 4mm x 50mm 5mm x 50mm 6mm x 50mm 7mm x 50mm 8mm x 50mm 10mm x 50mm
	Stripper Pins Pointed: 1071.5015.1020 1071.5015.1025 1071.5015.1030 1071.5015.1040 1071.5015.1050 1071.5015.1060 1071.5015.1080	Aiguilles d'éjection pointu 2mm x 50mm 2,5mm x 50mm 3mm x 50mm 4mm x 50mm 5mm x 50mm 6mm x 50mm 8mm x 50mm 10mm x 50mm

Produits Formes de Découpe

	405.009.109	Fixation washer Ø 10/22
	405.009.110	Fixation washer Ø 12/30
	407.160.990 407.160.994 407.160.996 407.160.998 407.160.991	Ecrou à frapper Ecrou encastré non fileté Ø 6.75 mm Ecrou encastré M4 x 6 mm Ecrou encastré M6 x 9 mm T-nut M8x11mm T-nut M10x13mm
	1074.2310.0000C	DicarLock for easy exchange of perforation and pre-nicked rule
	405.009.311	Speedmount, round hole, 11.5 mm
	405.009.311 405.009.311R	Speedmount, elongated hole, 10x15 mm hole Insert

Perfa types, Chiffres et lettres

	413.001.040	Perfa-type RESY-symbol
	413.001.045	Perfa-type 'Gruene Punkt'
	413.001.???	Perfa-type A-Z / 0-9 and "- " "/" "
	413.980.103A	Perfa-type bande 1000x34x5.5mm Bleu
	200.090.298	Perfatype Bande Verde 2 mm base épaisseur
	413.980.103B	Strip perfa-type bande jaune 1.5mtr. 3 mm base épaisseur

Produits Formes de Découpe

	1052.2016.1000	Plaquette d'alignement filet "Rulle Gard" Jeu de 4, en acier
	1078.2040.0177C 1078.2040.0241C 1078.2040.0270C 1078.2040.0366C 1078.2040.0487C	Quick-lock hoop Ø 177 Quick-lock hoop Ø 241 Quick-lock hoop Ø 270 Quick-lock hoop Ø 366 Quick-lock hoop Ø 487
	405.025.007	Rondelle Quick-lock
	1951.0306.0200 1955.0306.0220 1951.0306.0250	Boulon for Quick-lock M6 x 20mm M6 x 22mm M6 x 25mm
	405.025.10A	Système rapide Texo Barre Texo
	1951.0308.0200 M8x20 1951.0308.0250 M8x25	Boulon de fixation Texo

Produits Formes de Découpe

	<p>1079.0320.0110 1079.0320.0111 1079.0320.0112 1079.0320.0113</p>	<p>Dicar Super colle CA10, thin 50 grams Dicar Super colle CA100, thick 50 grams Dicar Super colle CA10, thin 500 grams Dicar Super colle CA100, thick 500 grams</p>
	<p>1079.2330.4503</p>	<p>bague de verrouillage Serrapid Ø 45 x 2,5mm</p>
	<p>1074.2300.0000</p>	<p>Lead edge rule support</p>
	<p>1052.1010.1000</p>	<p>Vis de champignon</p>

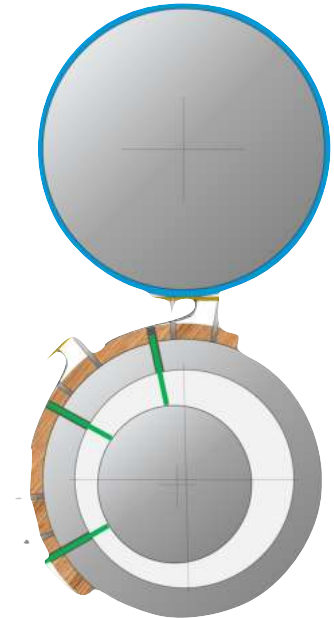
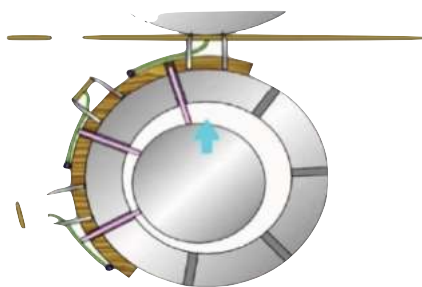
MECHANICAL STRIPPING MACHINE PARTS

Characteristic

En coopération avec Pace Punches des États-Unis, Dicar propose une gamme d'articles spécialement développés pour les décapeuses mécaniques. Ces articles sont pour les matrices et également des pièces de rechange pour la machine elle-même.

La haute qualité et les améliorations apportées à ces articles sont les clés du succès de ces produits.

Mechanical Stripping Cycle



Avantages:









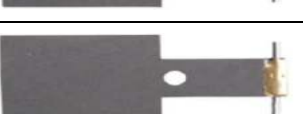




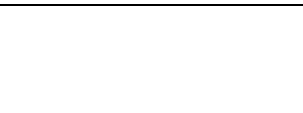

- **Des améliorations intelligentes pour faciliter le remplacement**
- **Large gamme de pièces de rechange sur toute la machine.**
- **Programme complet à jour pour la matrice et la machine.**

MECHANICAL STRIPPING MACHINE PARTS

1		1079.2030.90501 ECD-090501 Evol 84	2-PIN COMBO DIR EJECTOR 90,5 MM RED (EVOL 84)	25	A4
2		1079.2030.90508 ECD-090508 Evol 84	8 mm DIRECT EJECTOR 90,5 mm (EVOL 84)	100	A4
3		1079.2030.90512 ECD-090512 Evol 84	12 mm DIRECT EJECTOR 90,5 mm GRAY (EVOL 84)	50	A4
4		1079.2030.90515 ECD-090515 Evol 84	15 mm DIRECT EJECTOR 90,5 mm WHITE (EVOL 84)	50	A4
5		1079.2030.90520 ECD-090520 Evol 84	20 mm DIRECT EJECTOR 90,5 mm BLUE (EVOL 84)	50	A4
6		1079.2030.90525 ECD-090525 Evol 84	25 mm DIRECT EJECTOR 90,5 mm YELLOW (EVOL 84)	50	A4
7		1079.2030.90530 ECD-090530 Evol 84	30 mm DIRECT EJECTOR 90,5 mm BLACK (EVOL 84)	50	A4
8		1079.2031.08001 ECD-108001 Evol 100	UNIVERSAL Direct Ejector 108 mm w/Red screws	25	A4
9		1079.2031.08015 ECD-108015 Evol 100	15 mm Direct Ejector 108 mm White	50	A4
10		1079.2031.08020 ECD-108020 Evol 100	20 mm Direct Ejector 108 mm w/Blue screws	100	A4
11		1079.2031.08025 ECD-108025 Evol 100	25 mm Direct Ejector 108 mm w/Yellow screws	100	A4

12		1079.2031.08030 ECD-108030 Evol 100	30 mm Direct Ejector 108 mm w/Black screws	100	A4
13		1079.2031.08008 ECD-108008 62- 50961D Evol 100	8 mm Direct Ejector 108 mm	100	A4
14		1079.2031.08012 ECD-108012 62- 12108 Evol 100	12 mm Direct Ejector 108 mm w/Gray screws	100	A4
15		1079.2031.13108 ECD-113108 62- 50961P Evol 100/350	8 mm DIRECT EJECTOR 113 mm	100	A4
16		1079.2031.13112 ECD-113112 Evol 100/350	12 mm DIRECT EJECTOR 113 mm w/Gray screws	50	A4
17		1079.2031.13120 ECD-113120 Evol 100/350	20 mm DIRECT EJECTOR 113 mm w/Blue screws	100	A4
18		1079.2031.13125 ECD-113125 Evol 100/350	25 mm DIRECT EJECTOR 113 mm w/Yellow screws	100	A4
19		1079.2031.13130 ECD-113130 Evol 100/350	30 mm DIRECT EJECTOR 113 mm w/Black screws	50	A4
20		1079.2031.13101 ECD-113101 Evol 100/350	UNIVERSAL Direct Ejector 113 mm w/Red screws	25	A4
21		1079.2030.07ANH EEA-TK007ANH Eject arms	EJARM FLAT HD W/SLIT (only HD)	25	A4
22		1079.2030.07BNH EEA-TK007BNH SS-0057 Eject arms	EJARM CRVD HD W/SLIT- w/Stopper	25	A4
23		1079.2030.07FNH EEA-TK007FNH Eject arms	EJARM FLAT HD LongW/SLIT	25	A4
24		1079.2030.08ANH EEA-TK008ANH Eject arms	EJARM FLAT HD WIDE	25	A4

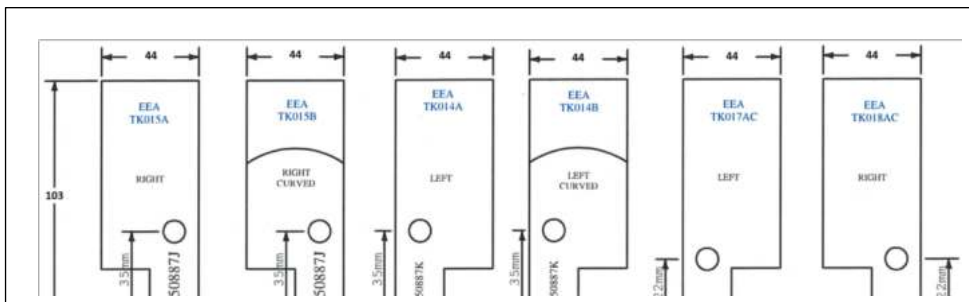
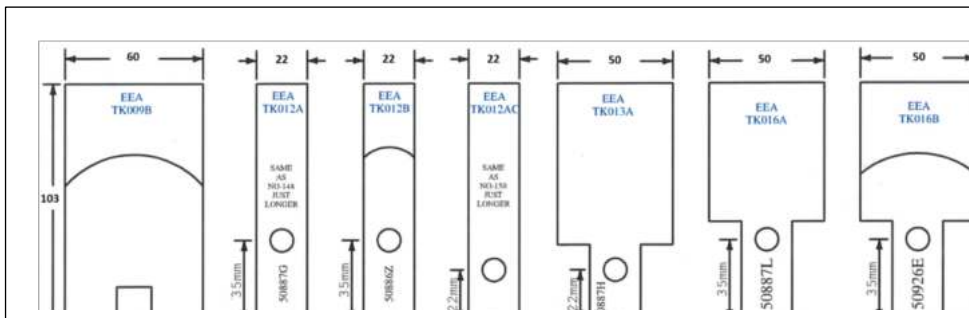
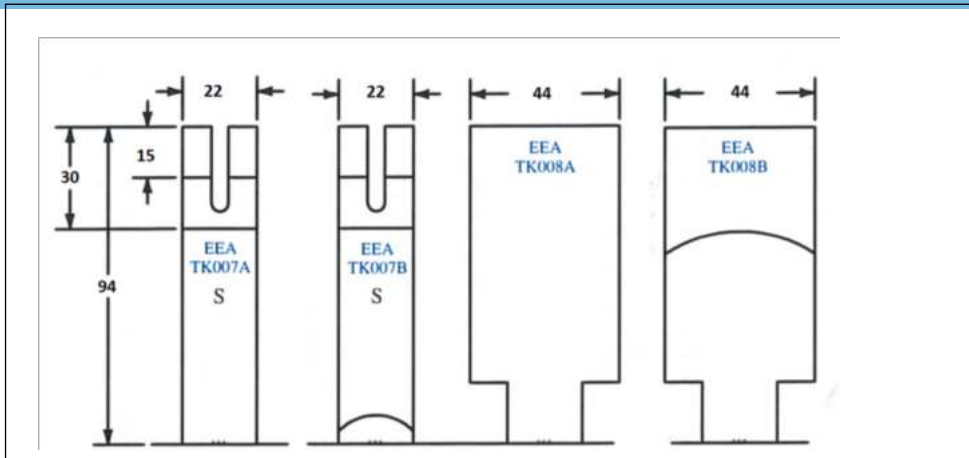
25		1079.2030.08AN EEA-TK008ANST Eject arms	EJARM FLAT STD WIDE	25	A4
26		1079.2030.08BH EEA-TK008BNHD Eject arms	EJARM CRVD HD WIDE LONG	25	A4
27		1079.2030.08BN EEA-TK008BNST Eject arms	EJARM CRVD STD WIDE LONG	25	A4
28		1079.2030.09BH EEA-TK009BNHD Eject arms	EJARM CRVD HD WIDE 60 mm	25	A4
29		1079.2030.09BN EEA-TK009BNST Eject arms	EJARM CRVD STD WIDE 60 mm	25	A4
30		1079.2030.12ACH EEA-TK012ACHD Eject arms	EJARM FLAT HD STRAIGHT NS 22 MM	25	A4
31		1079.2030.12AC EEA-TK012ACST Eject arms	EJARM FLAT STD STRAIGHT NS 22 MM	25	A4
32		1079.2030.12AHH EEA-TK012AHHD 62-50887G Eject arms	EJARM FLAT HD STRAIGHT NS 35 MM	25	A4
33		1079.2030.12AH EEA-TK012AHST 62-50887G Eject arms	EJARM FLAT STD STRAIGHT	25	A4
34		1079.2030.12BHH EEA-TK012BHHD 62-50886Z Eject arms	EJARM CRVD HD STRAIGHT	25	A4
35		1079.2030.12BH EEA-TK012BHST 62-50886Z Eject arms	EJARM CRVD STD STRAIGHT	25	A4
36		1079.2030.12BNH EEA-TK012BNHD Eject arms	EJARM CRVD HD STRAIGHT NO HOLE (Only HD)	25	A4
37		1079.2030.13ACH EEA-TK013ACHD Eject arms	EJARM FLAT HD WIDE 22 MM	25	A4
38		1079.2030.13AH EEA-TK013AHST Eject arms	EJARM FLAT STD WIDE 22 MM	25	A4

39		1079.2030.14AHH EEA-TK014AHHD 62-50887K Eject arms	EJARM FLAT HD LEFT	25	A4
40		1079.2030.14AH EEA-TK014AHST 62-50887K Eject arms	EJARM FLAT STD LEFT	25	A4
41		1079.2030.14BHH EEA-TK014BHHD 62-50925J Eject arms	EJARM CRVD HD LEFT	25	A4
42		1079.2030.14BH EEA-TK014BHST 62-50925J Eject arms	EJARM CRVD STD LEFT	25	A4
43		1079.2030.15AHH EEA-TK015AHHD 62-50887J Eject arms	EJARM FLAT HD RIGHT	25	A4
44		1079.2030.15AH EEA-TK015AHST 62-50887J Eject arms	EJARM FLAT STD RIGHT	25	A4
45		1079.2030.15BHH EEA-TK015BHHD 62-50925N Eject arms	EJARM CRVD HD RIGHT	25	A4
46		1079.2030.15BH EEA-TK015BHST 62-50925N Eject arms	EJARM CRVD STD RIGHT	25	A4
47		1079.2030.16AHH EEA-TK016AHHD 62-50887L Eject arms	EJARM FLAT HD 50 mm	25	A4
48		1079.2030.16AH EEA-TK016AHST 62-50887L Eject arms	EJARM FLAT STD 50 mm	25	A4
49		1079.2030.16BHH EEA-TK016BHHD 62-50926A Eject arms	EJARM CRVD HD 50 mm	25	A4
50		1079.2030.16BH EEA-TK016BHST 62-50926A Eject arms	EJARM CRVD STD 50 mm	25	A4
51		1079.2030.17ACH EEA-TK017ACHD Eject arms	EJARM FLAT HD LEFT 22 MM	25	A4
52		1079.2030.17AC EEA-TK017ACST Eject arms	EJARM FLAT STD LEFT 22 MM	25	A4
53		1079.2030.18ACH EEA-TK018ACHD Eject arms	EJARM FLAT HD RIGHT 22 MM	25	A4

54		1079.2030.18AC EEA-TK018ACST ... Eject arms	EJARM FLAT STD RIGHT 22 MM	25	
55		1079.2030.77508 EEP-077508 ... Evol 84	EJECTION PIN 8x77,5mm GRN-no spring (EVOL 84)	100	
56		1079.2030.80708 EEP-080708 ... Evol 84	EJECTION PIN 8x80,5mm GRN-w/ spring (EVOL 84)	100	
57		1079.2030.83008 EEP-083008 ... Evol 84	EJECTION PIN 8x83mm PINK-no spring (EVOL 84)	100	A4
58		1079.2030.95008 EEP-095008 ... Evol 100	EJECTION PIN 8x95mm YELLOW no-spring	100	A4
59		1079.2030.99208 EEP-099208 62- 50932T Evol 100	EJECTION PIN 8x99mm YELLOW w-spring	100	A4
60		1079.2031.01508 EEP-101508 62- 50339T Evol 100	EJECTION PIN 8x101,5mm BLUE-no spring	100	A4
61		1079.2031.00008 EEP-100008 YDE7390C Evol 100/350	EJECTION PIN 8x100 Red, no spring	100	A4
62		1079.2031.04008 EEP-104008 YDE7390D Evol 100/350	EJECTION PIN 8x104 Red, w/Threaded spring/stopper&Washer	100	A4
63		1079.2031.06608 EEP-106608 62- 50339Y Evol 100/350	EJECTION PIN 8x106,5 Eving blue, no spring	100	A4
64		1079.2030.0400 EHW-TK004 62- 50934A Hardware	TWO PC STAPLE/Set Plates - INNER SCRAP	100	A4
65		1079.2030.0500 EHW-TK005 SS- 0044 Hardware	ONE PC STAPLE - INNER SCRAP	100	A4
66		1079.2030.0600 EHW-TK006 SS- 0058A Hardware	FIXING BAR - OUTER SCRAP (mouse trap)	25	A4

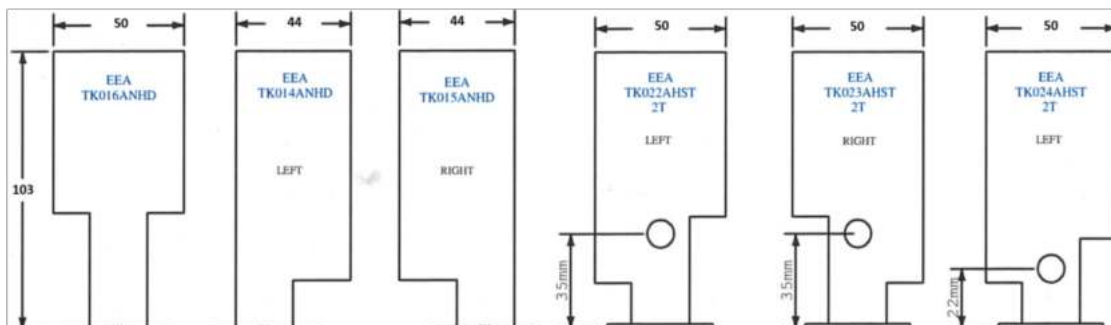
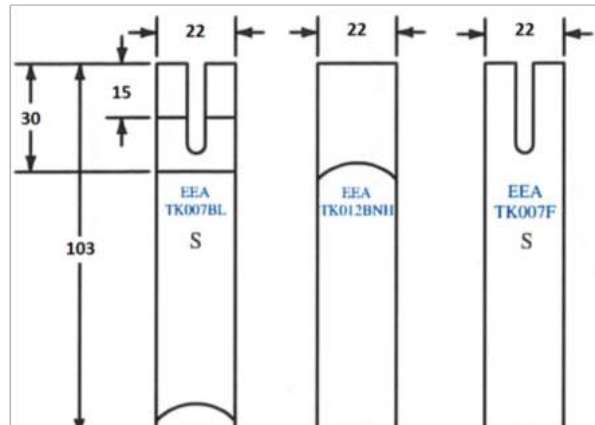
67		1079.2030.5100 EHW-TK510 62-50929A Hardware	SNAP PLATE	100	A4
68		1079.2030.5120 EHW-TK512 62-50345A Hardware	SOLID SPRING CLIP	100	
69		1079.2030.5150 EHW-TK515 Hardware	REPAIR BRACKET - INNER SCRAP	5	A4
70		1079.2030.5200 EHW-TK520 Hardware	REPAIR BRACKET - OUTER SCRAP	5	A4
71		1079.2030.5400 EHW-TK540 Hardware	LIMIT STRAP 8,89X25,4MM 12,7 MM OB	50	A4
72		1079.2030.5450/4500 EHW- TK545 Hardware	LIMIT STRAP 8,89X50,8MM 12,7 MM OB	50	A4
73		1079.2035.4254C SEG091N0960 Hardware	SERRATED PUNCH, BASE 25,4 – CUT 22,6 mm with gate hole and plastic pillow	25	A4
74		1079.2035.4286C SEG079N0960 Hardware	SERRATED PUNCH, BASE 28,6 – CUT 25,8 mm with gate hole and plastic pillow	25	A4
75		1079.2035.4318C SEG103N0960 Hardware	SERRATED PUNCH, BASE 31,8 – CUT 29,0 mm with gate hole and plastic pillow	15	A4
115		1079.2031.077 08 EEP-107708 Esprit	EJECTION PIN 8x107,5 Red, w/Thrd Spring/Stopper&Washer	100	A4
116		1079.2031.211 30 ECD-121130 Esprit	30 mm DIRECT EJECTOR 121 mm w/BLACK SCREW & HEAD	50	A4
117		1079.2031.211 20 ECD-121120 Esprit	20 mm DIRECT EJECTOR 121 mm w/BLUE SCREW & HEAD	100	A4
118		1079.2031.110 08 EEP-111008 Esprit	EJECTION PIN 8x110 Black, w/Thred Spring/Stopper&Washer	100	A4
119		1079.2032.TBA K EMP- TBAKNIVES YSE4720A?	EVOL FLAP CUTTER KNIVES	50	A4

MECHANICAL STRIPPING MACHINE PARTS



MECHANICAL STRIPPING MACHINE PARTS

"CUSTOM EVOL EJECTOR ARMS"



Mallets PU

CHARACTERISTICS

PU hammers are made from high quality poly-urethane. In comparison with the raw-hide mallets, these mallets show a significant increase in lifetime. At the same time, no deformation of the teeth occurs.

- Long lifetime,
- More dead power,
- No deformation of teeth,
- Only head needs replacing.



For flatbed	Item number	Dia Ø	Length	Weight
Complete	405.001.014	50mm	125mm	400 grams
Single head	405.001.114	50mm	125mm	335 grams
For rotary	Item number	Dia Ø	Length	Weight
Complete	405.001.015	70mm	115mm	710 grams
Single head	405.001.115	70mm	115mm	600 grams
For inserts	Item number	Dia Ø	Length	Weight
Complete	2054.1008.4040	38mm	105mm	550 grams
Insert only	2054.1008.4380	38mm	40mm	50 grams

Outils et machinerie

Mallets Rawhide

CHARACTERISTICS

The tough buffalo skin structure will guarantee a long life of the mallets.



Item number	Dia Ø	Length	Weight
405.001.003	45mm	85mm	250 grams
405.001.004	50mm	90mm	340 grams
405.001.005	70mm	115mm	650 grams

Extractor 2000

CHARACTERISTICS

The extractor rule puller is a special tool for professional diemakers to carry out repair jobs. Pulls rule straight up, does not ruin kerf. Hand positions are safely away from cutting rule.



Description	Item number
Rule puller	405.005.020
Spare set of jaws	405.005.022
Jaws small version	405.005.023
Screw	405.005.901

Rule puller



CHARACTERISTICS

This rule puller has a special 25 mm jaw with a 15 mm deep throat. A double action power grip guarantees greater leverage. The jaws are hardened for a long lifetime.

	Item no.
Rule puller	405.005.001

Outils et machinerie

Pinch dog

CHARACTERISTICS

For joining plywood shells together while drawing or ruling the die. This to assure optimum fit of the rules on a two piece die.



	Item no.
Pinch dog	405.002.001

Outils et machinerie

Unique nick-notcher

Pneumatic/ Electric

the Unique Nick grinders have been designed for easy and precise nicking steel rules operations.

	Item no.
Nick-notcher Pneumatic Up-to 40.000 RPM at 6,5 bar Uses disks ø50 x 8 mm with thickness from 0.2 to 1.5 mm	2057.1601.0000
Nick-notcher Electric, 600 Watt Up-to 40.000 RPM at 6,5 bar Uses disks ø50 x 8 mm with thickness from 0.2 to 2.0 mm	2057.1602.0000



Quick nick-notcher

Pneumatic/ Electric

CHARACTERISTICS

Quick nick is a useful tool for nicking steel rule in a secure way. Makes clean, burr free nicks.

	Item no.	
Electric	405.999.088	
Pneumatic	405.999.089	
Pneumatic	405.003.050	

Outils et machinerie

Grinding discs

Characteristics:

Dicar has a wide range of grinding disks, which will fit in the most standard Nick Grinders. The full range of item numbers starts with (2051).



thickness	Ø 50 mm ø 6 mm	Ø 50 mm ø 8 mm	Ø 50 mm ø 10 mm	Ø 35 mm ø 7 mm	Ø 35 mm ø 6/9 mm	sold per Box
0.2 mm	(2051).1050.0602	1050.0802	1050.1002	1035.0702	1035.6902	25
0.3 mm	1050.0603	1050.0803	1050.1003	1035.0703	1035.6903	25
0.4 mm	1050.0604	1050.0804	1050.1004	1035.0704	1035.6904	25
0.5 mm	1050.0605	1050.0805	1050.1005	1035.0705	1035.6905	25
0.6 mm	1050.0606	1050.0806	1050.1006	1035.0706	1035.6906	25
0.7 mm	1050.0607	1050.0807	1050.1007	1035.0707	1035.6907	25
0.8 mm	1050.0608	1050.0808	1050.1008	1035.0708	1035.6908	25
0.9 mm	1050.0609	1050.0809	1050.1009	1035.0709	1035.6909	25
1.0 mm	1050.0610	1050.0810	1050.1010	1035.0710	1035.6910	25
1.1 mm	1050.0611	1050.0811	1050.1011	1035.0711	1035.6911	25
1.2 mm	1050.0612	1050.0812	1050.1012	1035.0712	1035.6912	25
1.3 mm	1050.0613	1050.0813	1050.1013	1035.0713	1035.6913	25
1.4 mm	1050.0614	1050.0814	1050.1014	1035.0714	1035.6914	25
1.5 mm	1050.0615	1050.0815	1050.1015	1035.0715	1035.6915	25
1.6 mm	1050.0616	1050.0816	1050.1016	1035.0716	1035.6916	25
1.7 mm	1050.0617	1050.0817	1050.1017	1035.0717	1035.6917	25
1.8 mm	1050.0618	1050.0818	1050.1018	1035.0718	1035.6918	25
1.9 mm	1050.0619	1050.0819	1050.1019	1035.0719	1035.6919	25
2.0 mm	1050.0620	1050.0820	1050.1020	1035.0720	1035.6920	25
2.5 mm	1050.0625	1050.0825	1050.1025	1035.0725	1035.6925	25
3.0 mm	1050.0630	1050.0830	1050.1030	1035.0730	1035.6930	20

Outils et machinerie

Dicar Superglue

Characteristics

based on cyanoacrylate
Glue your rubber and elastomer products to your dies in seconds with our cyano-acrylate based glues.

We like to advice 2 types, a thin and a thick type. Try and choose the most suitable type for you.



type	Part no.	
Glue, cyanoacrylate CA10 (thin)	1079.0320.0110	50 gr
Glue, cyanoacrylate CA100 (thick)	1079.0320.0111	50 gr
Glue, cyanoacrylate CA10 (thin)	1079.0320.0112	500 gr
Glue, cyanoacrylate CA100 (thick)	1079.0320.0113	500 gr



Diemakers glue gun

Characteristics

Container closed Cell and Container Slot Elastomer can be glued in seconds, with hot-melt. No environmental risk due to solvent vapors.

The glue gun can be connected to a 220 V electric outlet. Glue is available in sticks and can easily be pushed in from the back of the gun.

type	Part no.
Glue gun	405.008.001
Glue sticks (p/kg) Per 5 kg = ± 257 pcs	405.008.004



Dicar Latex glue

Characteristics

Glue your rubber and elastomer products to your dies in seconds with our cyanoacrylate-based glues.

type	Part no.	
Latex glue, bottle	405.008.011	0.5L
Latex glue, can	405.008.012	5,0L

Cilindre de montage

Characteristics

For every machine size Dicar can create a die cylinder.



Cylinders are available with the following features:

- Break system
- threaded holes
- OEM specific lock systems possible

- Stainless steel cylinders
- Supplied with wheels for movement

Dieroom Equipment



UNIQUE is a young, dynamic producer of diemaking equipment. Being a division of Turkey's leader diemaker Ozkardesler A.Ş., the brand focuses on solving industry's major troubles related to processing of steel cutting rules looking from a unique perspective.

Inspired by an innovative diemaking team, UNIQUE has been constantly equipping conventional manual equipment with smart features that boost efficiency and make them user friendly. Starting from 1,5pt thick 8mm high cutting rules up to 6pt thick 100mm high cutting rules, UNIQUE offers the most comprehensive range of manual cutters, benders and notchers.

COATING WITH TITANIUM (Cutting and notching machines)

Cutter Blades are made of powder steel and are processed through the most suitable heat treatment. In order to increase the resistance of the cutting blades against corrosion all our blades are covered with TiN (titanium nitride). TiN coating provides a 50-70% increase in part's lifetime and as it is protected against side strokes, the life of the cutter blade is lengthen up to 4-5 times.



NO MORE CORROSION AND RUSTING (All Machines)

All mechanical parts and the parts in contact with rules are coated with CrN (chrome nitride) which is a special casing type that is resistant against corrosion and rusting for long years. In all Unique eccentric systems, power transmission is carried out by bearings and this prevents the play that may occur in the course of time.



DIGITAL CALIPER (Cutting and bending machines)

For the best length accuracy, all cutters are equipped with digital caliper which allows fast measurements with the precision of 0,01mm. Except for cutters, the foot operated benders are also equipped with digital caliper.

RIGID AND DURABLE (All Machines)

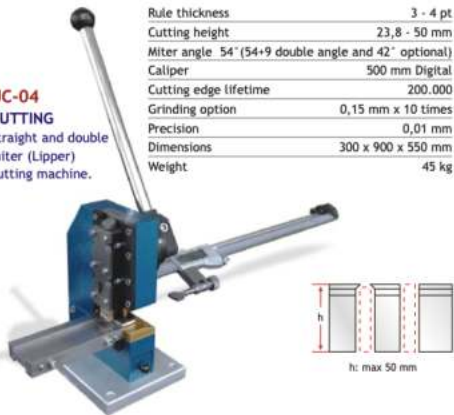
With the purpose of enabling the machine bodies to be resistant against corrosions and strokes for years, they are made of tool steel and sliding blocks are ground precisely.



Dieroom Equipment

UC-04 CUTTING

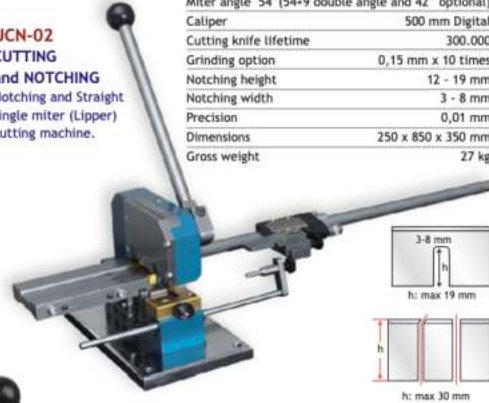
Straight and double miter (Lipper) cutting machine.



Rule thickness	3 - 4 pt
Cutting height	23,8 - 50 mm
Miter angle	54° (54+9 double angle and 42° optional)
Caliper	500 mm Digital
Cutting edge lifetime	200.000
Grinding option	0,15 mm x 10 times
Precision	0,01 mm
Dimensions	300 x 900 x 550 mm
Weight	45 kg

UCN-02 CUTTING and NOTCHING

Notching and Straight single miter (Lipper) cutting machine.



Rule thickness	1,5 - 3 pt
Rule height	23,8 - 30 mm
Miter angle	54° (54+9 double angle and 42° optional)
Caliper	500 mm Digital
Cutting knife lifetime	300.000
Grinding option	0,15 mm x 10 times
Notching height	12 - 19 mm
Notching width	3 - 8 mm
Precision	0,01 mm
Dimensions	250 x 850 x 350 mm
Gross weight	27 kg

UC-05 CUTTING

Straight and single miter (Lipper) cutting machine.



Rule thickness	1,5 - 6 pt
Cutting height	8 - 50 mm
Miter angle	54° (54+9 double angle and 42° optional)
Caliper	500 mm Digital
Cutting edge lifetime	200.000
Grinding option	0,15 mm x 10 times
Precision	0,01 mm
Dimensions	400 x 1030 x 620 mm
Weight	80 kg

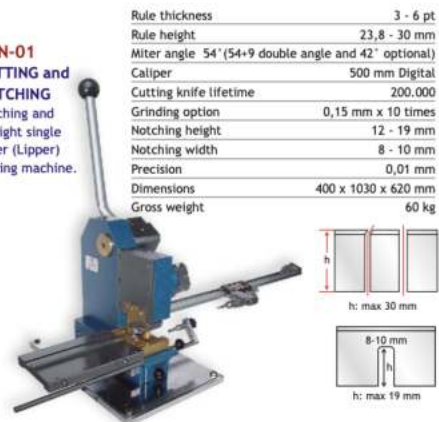
UH-01 CUTTING

Creasing matrix cutting machine.



UCN-01 CUTTING and NOTCHING

Notching and Straight single miter (Lipper) cutting machine.

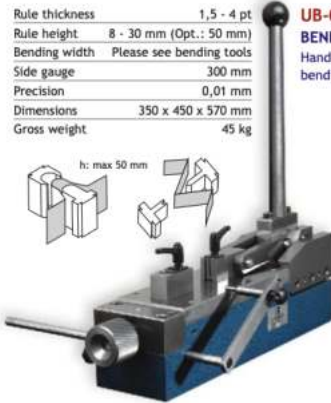


Rule thickness	3 - 6 pt
Rule height	23,8 - 30 mm
Miter angle	54° (54+9 double angle and 42° optional)
Caliper	500 mm Digital
Cutting knife lifetime	200.000
Grinding option	0,15 mm x 10 times
Notching height	12 - 19 mm
Notching width	8 - 10 mm
Precision	0,01 mm
Dimensions	400 x 1030 x 620 mm
Gross weight	60 kg

Dieroom Equipment

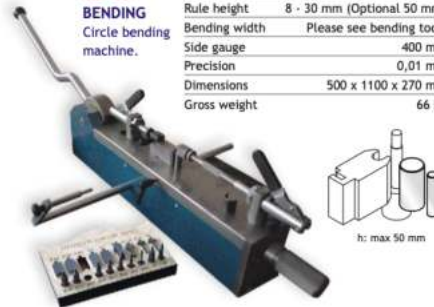
UB-01
BENDING
Hand levered bending machine.

Rule thickness	1,5 - 4 pt
Rule height	8 - 30 mm (Opt.: 50 mm)
Bending width	Please see bending tools
Side gauge	300 mm
Precision	0,01 mm
Dimensions	350 x 450 x 570 mm
Gross weight	45 kg



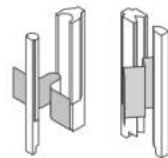
UB-05
BENDING
Circle bending machine.

Rule thickness	1,5 - 4 pt
Rule height	8 - 30 mm (Optional 50 mm)
Bending width	Please see bending tools
Side gauge	400 mm
Precision	0,01 mm
Dimensions	500 x 1100 x 270 mm
Gross weight	66 kg



UB-02
BENDING
Foot levered bending machine.

Rule thickness	1,5 - 4 pt
Rule height	8 - 50 mm
Bending width	Please see bending tools
Side gauge	500 mm digital
Precision	0,01 mm
Dimensions	600 x 1230 x 1320 mm
Gross weight	130 kg



UB-06
BENDING
Circle bending machine.



Rule thickness	2 - 4 pt
Rule height	23,8 - 50 mm
Bending width	min. Ø 40 mm
Side gauge	n/a
Precision	0,01 mm
Dimensions	215 x 400 x 310 mm
Gross weight	44 kg



UB-00
BENDING
Hand levered bending machine.

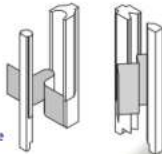
Rule thickness	1,5 - 4 pt
Bending height	8 - 30 mm (Optional 50 mm)
Bending width	Please see bending tools
Bending tools	Available to use UB-01, UB-05 and slot bending tools
Working style	Down and up hand bending option
Side gauge	Sensitive adjustment with 25 mm micrometer
Precision	0,01 mm
Dimensions	545 X 930 X 240 mm
Weight	50 kg

Dieroom Equipment



UB-08
BENDING
Foot levered bending machine

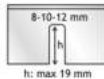
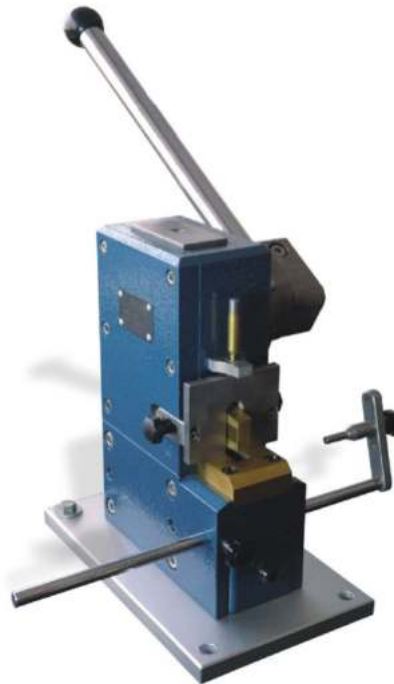
Rule thickness (23,8 - 50 mm)	3 - 4 pt
Rule thickness (50 - 100 mm)	3 pt
Rule height	23,8 - 100 mm
Bending width	Please see bending tools
Side gauge	500 mm digital
Precision	0,01 mm
Dimensions	730 x 1300 x 1200 mm
Gross weight	160 kg



UB-08h
BENDING
Hydraulic bending machine.

Rule thickness	3 - 4 pt
Rule height	23,8 - 100 mm
Bending width	Please see bending tools
Side gauge	500 mm digital
Precision	0,01 mm
Dimensions	870 x 1300 x 1250 mm
Gross weight	200 kg

UN-04
NOTCHING
Notching machine.



Rule thickness	2-6 pt
Notching height	8-19 mm
Notching width	3-12 mm
Side gauge	250 mm
Cutting knife lifetime	200.000
Grinding option	0,15 mm x 10 time
Precision	0,01 mm
Dimensions	308 x 250 x 400 mm
Gross weight	40 kg



Rule thickness	2 - 3 pt
Notching height	8 - 19 mm
Notching width	3 - 10 mm
Side gauge	250 mm
Cutting knife lifetime	250.000
Grinding option	0,15 mm x 10 times
Precision	0,01 mm
Dimensions	320 x 500 x 410 mm
Gross weight	65 kg



UN-02
NOTCHING
Front double notching machine.

Rule thickness	2 - 3 pt
Notching height	8 - 19 mm
Notching width	3 - 8 mm
Side gauge	250 mm
Cutting knife lifetime	250.000
Grinding option	0,15 mm x 10 times
Precision	0,01 mm
Dimensions	300 x 600 x 280 mm
Gross weight	55 kg



UN-03
NOTCHING
Front & back double notching machine.



Dieroom Equipment

Grinding width	0,1 - 2mm
Grinding height	0,1 - 7mm
Grinding disc diameter	50 mm
Min. grid stone size	30 mm
Engine type	Electric
Power	600 W
RPM	27000 rpm
Input voltage	220V / 50 Hz

UEN-01
NICK
Electric nick grinder



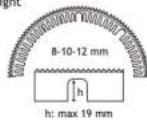
Grinding width	0,1 - 1,5mm
Grinding height	0,1 - 7mm
Grinding disc diameter	50 mm
Min. grid stone size	30 mm
Engine type	Air
Airflow	285 lt/min
Pressure	90 psi / 6,2 bar
RPM	28000 rpm
Dimensions	120 x 250 x 120 mm

UHN-01
NICK
Air - Driven nick grinder



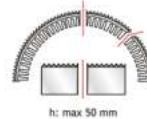
URN-01
ROTARY NOTCHING
Rotary notching machine.

Rule thickness	3 - 6 pt
Notching height	0 - 19 mm
Notching width	8 - 12 mm
Side gauge	250 mm
Cutting knife lifetime	200.000
Grinding option	0,15 mm x 10 times
Precision	0,01 mm
Dimensions	308 x 250 x 400 mm
Gross weight	40 kg



URC-01
ROTARY CUTTING
Rotary, straight and single miter (Lipper) cutting machine.

Rule thickness	3 - 4 pt
Cutting height	23,8 - 50 mm
Miter angle	28° (54, 54+9 ve 42° optional)
Caliper	500 mm Digital
Cutting edge lifetime	200.000
Grinding option	0,15 mm x 10 times
Precision	0,01 mm
Dimensions	200 x 900 x 400 mm
Weight	30 kg



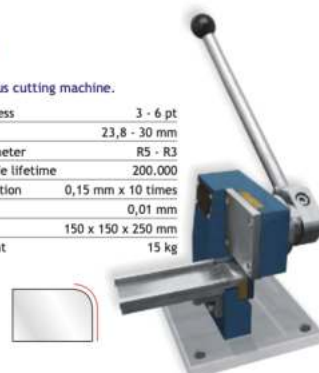
URC-03
ROTARY
Rotary cushion crease cutting machine.

Material	Cushion crease
Cutting width	Max. 13,5 mm
Width	Max. 35 mm
Caliper	750 mm
Cutting edge lifetime	150.000
Cutting angle	90° - 45°
Precision	0,01 mm
Air pressure	6 - 8 bar
Dimensions	180 x 180 x 1000 mm
Gross weight	25 kg



URC-04
ROTARY
Rotary radius cutting machine.

Rule thickness	3 - 6 pt
Rule height	23,8 - 30 mm
Radius diameter	R5 - R3
Cutting knife lifetime	200.000
Grinding option	0,15 mm x 10 times
Precision	0,01 mm
Dimensions	150 x 150 x 250 mm
Gross weight	15 kg



Dieroom Equipment

BENDING TOOLS



UB-05 Standard Bending Tools

RB,5 R7,5 R6,5 R5 R4 R3 R1,75 R1,5 90

Ø15 Ø14 Ø13 Ø12 Ø11 Ø10 Ø8 Ø5 T1 T2

UB-01 Standard Bending Tools

UB-01-RE2 UB-01-RD2 UB-01-RE5 UB-01-RD5 UB-01-TE2 UB-01-TD2 UB-01-UE1 UB-01-UD1

UB-01-RE3 UB-01-RD3 UB-01-TD3 UB-01-YRE10 UB-01-YRD10 UB-01-TE12 UB-01-TD12 UB-01-UE1,5 UB-01-UD1,5

UB-01-RE4 UB-01-RD4 UB-01-RE7 UB-01-RD7 UB-01-RE9 UB-01-RD9 UB-01-TE11 UB-01-TD11

UB-02 2-3 pt. / Up to 40 mm Height Rules Set

UB-02-DF6 UB-02-EF6

UB-02-DF1 UB-02-EF1 UB-02-DF7 UB-02-EF7

UB-02-DF2 UB-02-EF2 UB-02-DF8 UB-02-EF8

UB-02-DF3 UB-02-EF3 UB-02-DF9 UB-02-EF9

UB-02-DF3,5 UB-02-EF3,5 UB-02-DF10 UB-02-EF10

UB-02-DF4 UB-02-EF4

UB-02-DF4,5 UB-02-EF4,5

UB-02-DF5 UB-02-EF5

UB-02-DF5,5 UB-02-EF5,5

UB-01 Optional Bending Tools

UB-01-YRE4 UB-01-YRD4 UB-01-RE2,5 UB-01-RD2,5 UB-01-UE0,5 UB-01-UD0,5 UB-01-TE1 UB-01-TD1

UB-01-YRE5 UB-01-YRD5 UB-01-RE3,5 UB-01-RD3,5 UB-01-UE0,75 UB-01-UD0,75 UB-01-TE3 UB-01-TD3

UB-01-YRE6 UB-01-YRD6 UB-01-RE4,5 UB-01-RD4,5 UB-01-UE1,25 UB-01-UD1,25 UB-01-TE4 UB-01-TD4

UB-01-YRE7 UB-01-YRD7 UB-01-RE5,5 UB-01-RD5,5 UB-01-UE2 UB-01-UD2 UB-01-TE5 UB-01-TD5

UB-01-YRE8 UB-01-YRD8 UB-01-RE6 UB-01-RD6 UB-01-UE2,5 UB-01-UD2,5 UB-01-TE6 UB-01-TD6

UB-01-YRE9 UB-01-YRD9 UB-01-RE6,5 UB-01-RD6,5 UB-01-UE3 UB-01-UD3 UB-01-TE7 UB-01-TD7

UB-01-YRE10 UB-01-YRD10 UB-01-RE7 UB-01-RD7 UB-01-UE3,5 UB-01-UD3,5 UB-01-TE8 UB-01-TD8

UB-01-YRE11 UB-01-YRD11 UB-01-RE8 UB-01-RD8 UB-01-UE4 UB-01-UD4 UB-01-TE9 UB-01-TD9

UB-01-YRE12 UB-01-YRD12 UB-01-RE9 UB-01-RD9 UB-01-UE4,5 UB-01-UD4,5 UB-01-TE10 UB-01-TD10

UB-01-YRE13 UB-01-YRD13 UB-01-RE10 UB-01-RD10 UB-01-UE5 UB-01-UD5 UB-01-TE11 UB-01-TD11

UB-01-YRE14 UB-01-YRD14 UB-01-RE11 UB-01-RD11 UB-01-UE5,5 UB-01-UD5,5

Standard Bending Tool List			
Machine Code	Rule Point	Rule Height	Description
UB-01 Set	1,5 - 3 pt.	23,8 - 30 mm	25 Pcs. Std. Set / (4 pt. opt.)
UB-01 Full Set	1,5 - 3 pt.	23,8 - 30 mm	102 Pcs. Full Set / (4 pt. opt.)
UB-02 2-3 pt. 40 mm Set	2 - 3 pt.	23,8 - 40 mm	26 Pcs. Set / (1,5 pt. opt.)
UB-02 3-4 pt. 50 mm Set	3 - 4 pt.	23,8 - 50 mm	26 Pcs. Set
UB-04 Set	3 - 4 pt.	23,8 - 50 mm	26 Pcs. Set
UB-05 5-15 mm Set	1,5 - 4 pt.	8 - 30 mm	19 Pcs. Set / 5 - 15 mm dia.
UB-05 15-55 mm Set	1,5 - 4 pt.	8 - 30 mm	31 Pcs. Set / 15 - 55 mm dia.
UB-08 Set	3 - 4 pt.	23,8 - 100 mm	23 Pcs. Set / max. 16 mm rad.
UB-08H Set	3 - 4 pt.	23,8 - 100 mm	23 Pcs. Set / max. 16 mm rad.
UB-08H Set	3 - 4 pt.	23,8 - 100 mm	44 Pcs. Set / max. 30 mm rad.

⇒ DICAR® ⇒ DICAR®

