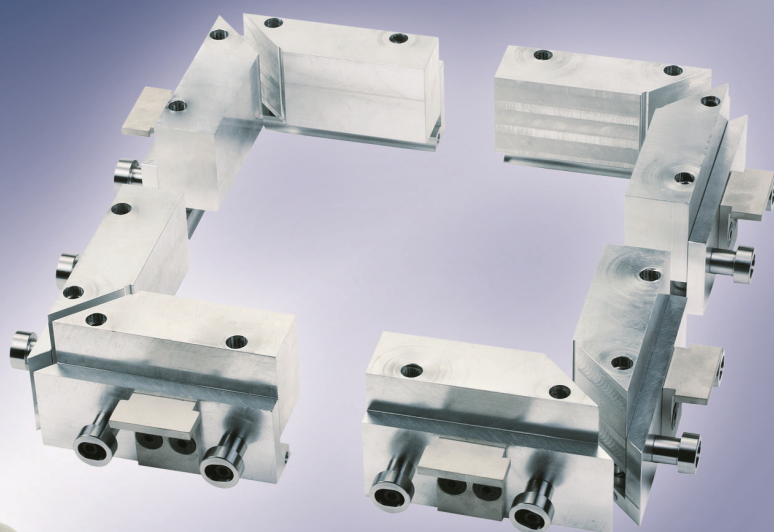


LA CALIDAD A SU SERVICIO

Diseño, fabricación y mantenimiento de herramientas de corte.



CATÁLOGO PVC

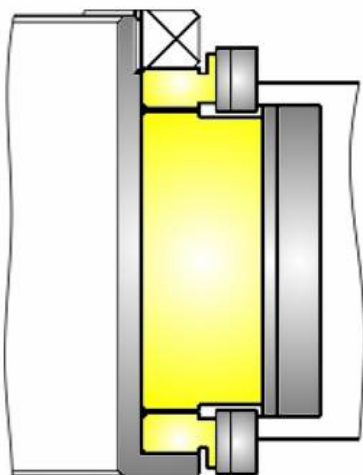


HERRAMIENTAS DE GALICIA S.A.

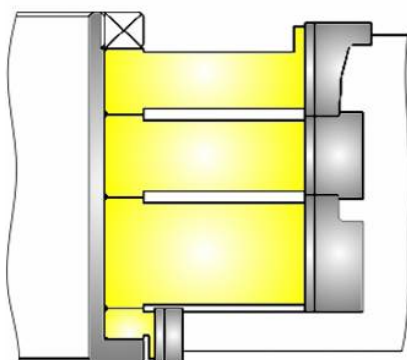
ÍNDICE

PVC

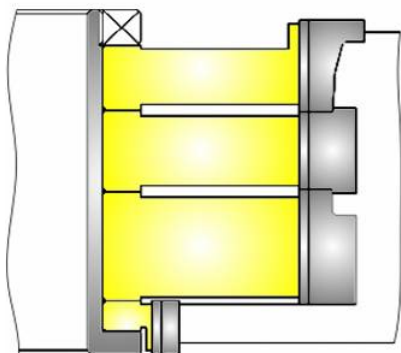
FRESAS LIMPIEZA Y RETESTAR S 3000	PAG. 1 - 3
CONTRAFORMAS SOLDAR S 3000	PAG. 4 - 5
FRESAS LIMPIEZA Y RETESTAR S 800	PAG. 6 - 8
CONTRAFORMA SOLDAR S 8000	PAG. 9 - 15
FRESAS LIMPIEZA Y RETESTAR S 7000	PAG. 16 - 17
CONTRAFORMA SOLDAR S 700	PAG. 18 - 19
CONTRAFORMAS Y FRESAS LIMPIEZA CORREDERA	PAG. 20 - 21
CONTRAFORMAS Y FRESAS LIMPIEZA CORREDERA VENTANA	PAG. 22
CONTRAFORMAS Y FRESAS LIMPIEZA CORREDERA PUERTA	PAG. 23
CONTRAFORMAS Y FRESAS LIMPIEZA CORREDERA ELEVADOR	PAG. 24
PLANTILLA CORTAR JUNQUILLOS	PAG. 25
PIEZAS DE ACOPLA PARA MAQUINAS DE SOLDAR	PAG. 26 - 29
HUSILLOS PORTA HERRAMIENTAS	PAG. 30 - 32
DISCOS DE CORTE	PAG. 33 - 36
BROCAS Y MANDRINOS PORTA PINZAS	PAG. 37 - 39
ANILLOS SEPARADORES - ANILLOS DECIMALES	PAG. 40 - 41
FRESAS PARA ALUMINIO	PAG. 42 - 43



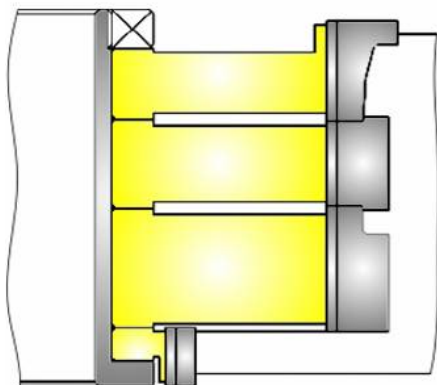
CONJUNTO LIMPIEZA MARCO S 3000
PERFIL : 3007 / 3006 / 3005 / 3008 / 3010 / 3010
3013 / 3014 / 3002 / 3003



CONJUNTO LIMPIEZA MARCOS SOLAPE 28.5
PERFIL : 3036 / 3027



CONJUNTO LIMPIEZA MARCOS SOLAPE 40
PERFIL : 3025



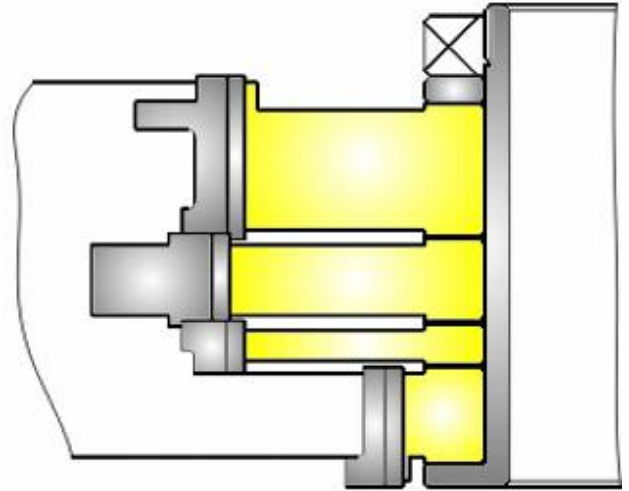
CONJUNTO LIMPIEZA MARCOS SOLAPE 60
PERFIL : 3028

EN EL PRECIO NO ESTAN INCLUIDOS LOS HUSILLOS PORTA HERRAMIENTAS

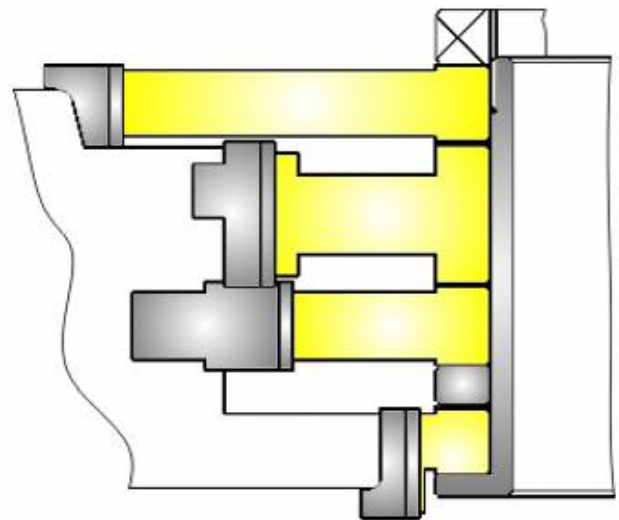


PVC

CONJUNTO LIMPIEZA HOJAS S 3000
PERFIL : 3076 / 3081 / 3078 / 3042



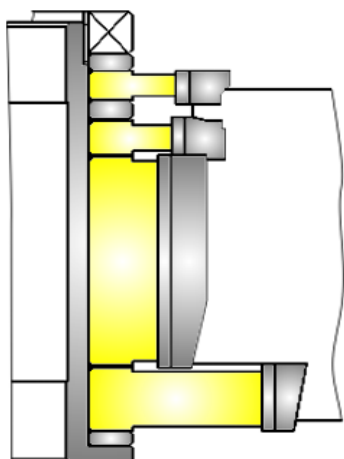
CONJUNTO LIMPIEZA HOJA S 3000
REF : 3070 / 3097 / 3068 / 3093 / 3091
3062 / 3060 / 3061



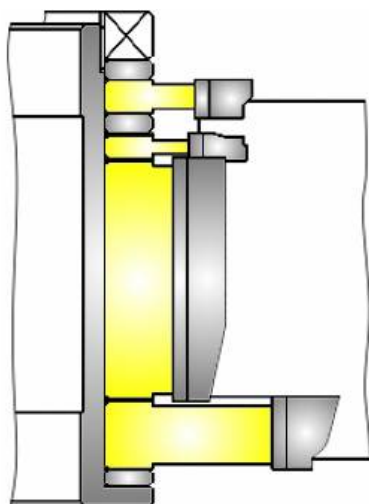
FRESA SUPLEMENTARIA HOJA S 3000
REF : 3066 / 3065



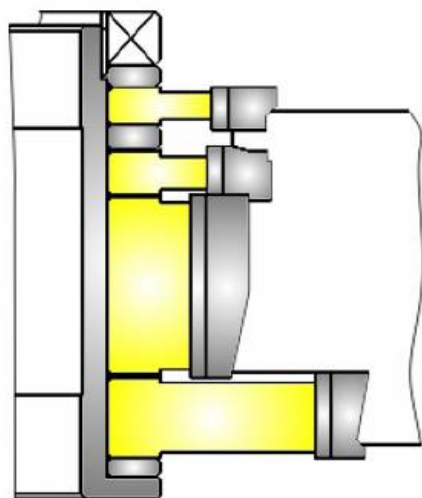
EN EL PRECIO NO ESTAN INCLUIDOS LOS HUSILLOS PORTA HERRAMIENTAS



CONJUNTO RETESTAR TRAVESAÑO S 3000
REF : 3036 / 3040 / 3041 / 3043 / 3038 / 3037



CONJUNTO RETESTAR TRAVESAÑO S 3000
REF : 3036 / 3040 / 3041 / 3043 / 3038 / 3037



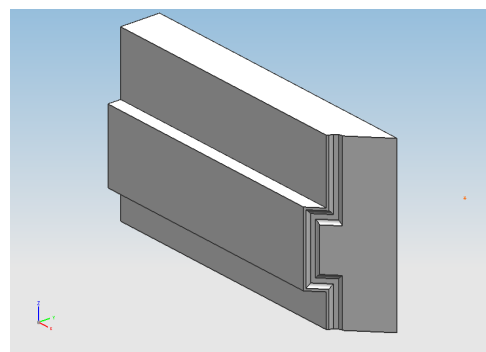
CONJUNTO RETESTAR TRAVESAÑO S 3000
REF : 3036 / 3040 / 3041 / 3043 / 3038 / 3037

EN EL PRECIO NO ESTAN INCLUIDOS LOS HUSILLOS PORTA HERRAMIENTAS

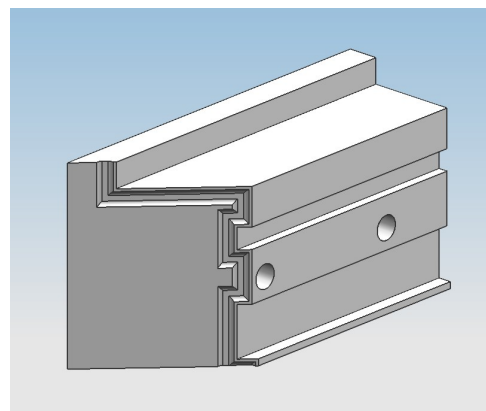


PVC

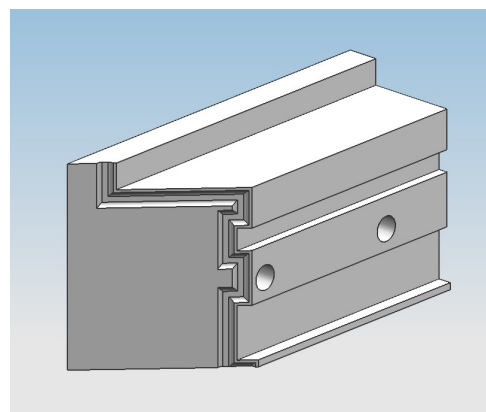
CONTRAFORMA SOLDAR MARCOS
REF : 3007 / 3006 / 3005 / 3008 / 3010 / 3010
3013 / 3014 / 3002 / 3003



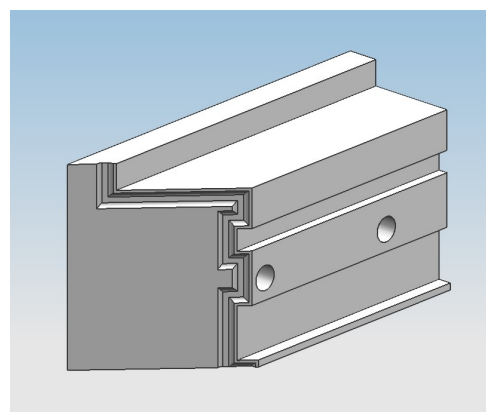
CONTRAFORMA SOLDAR MARCOS SOLAPE 28.5
REF : 3032 / 3027



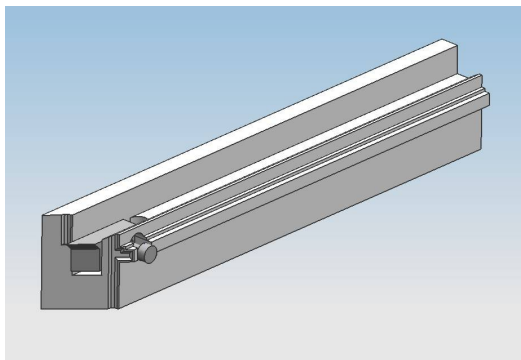
CONTRAFORMA SOLDAR MARCOS SOLAPE 40
REF : 3025



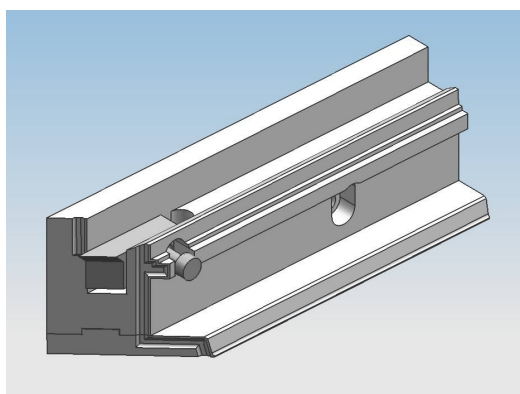
CONTRAFORMA SOLDAR MARCOS SOLAPE 60
REF : 3028



EN EL PRECIO NO ESTAN INCLUIDAS LAS PIEZAS DE SUJECION DE LAS MAQUINAS



CONTRAFORMA SOLDAR HOJAS
REF : 3070 / 3097 / 3081 / 3076 /3068 /3093 / 3091
3094 /3099 / 3078 / 3042



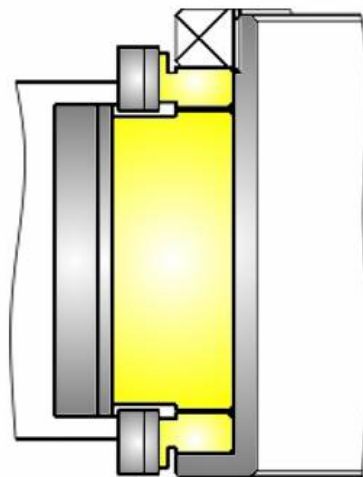
CONTRAFORMA SOLDAR HOJAS
REF :3070 / 3097 / 3081 / 3076 /3068 /3093 / 3091
3094 /3099 / 3078 / 3042
3096 / 3062/ 3060 / 3061
NO VALEN PARA ACRICOLOR

EN EL PRECIO NO ESTAN INCLUIDAS LAS PIEZAS DE SUJECION DE LAS MAQUINAS

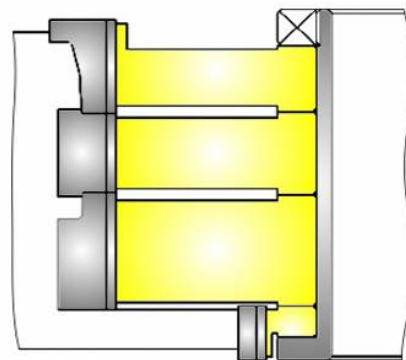


PVC

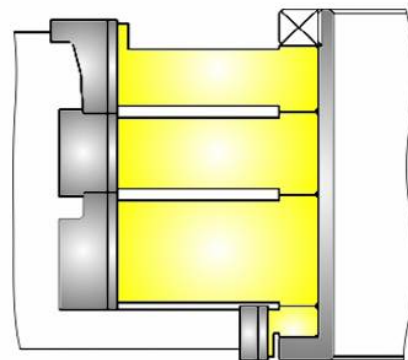
CONJUNTO LIMPIEZA MARCO S 8000
PERFIL : 8008 / 8011 / 8013 / 8014 / 8015 / 8001 /
8002/ 8010 / 8005



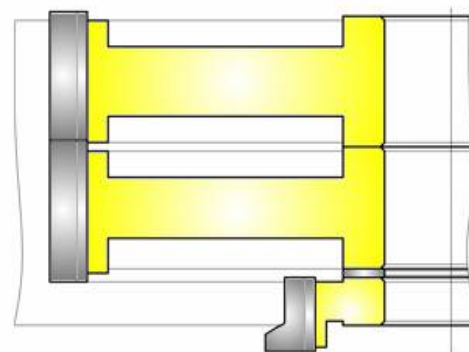
CONJUNTO LIMPIEZA MARCOS SOLAPE 34
REF : 8028



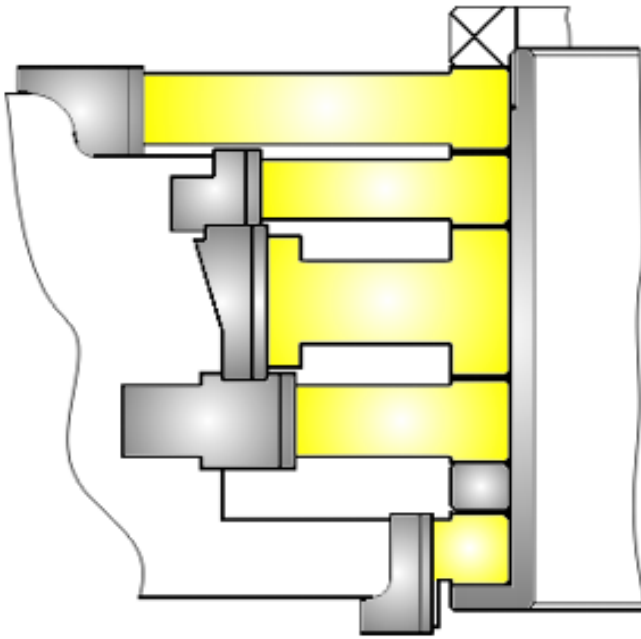
CONJUNTO LIMPIEZA MARCOS SOLAPE 54
REF : 8026



CONJUNTO LIMPIEZA MARCOS SOLAPE 50
REF : 8027



EN EL PRECIO NO ESTAN INCLUIDOS LOS HUSILLOS PORTA HERRAMIENTAS

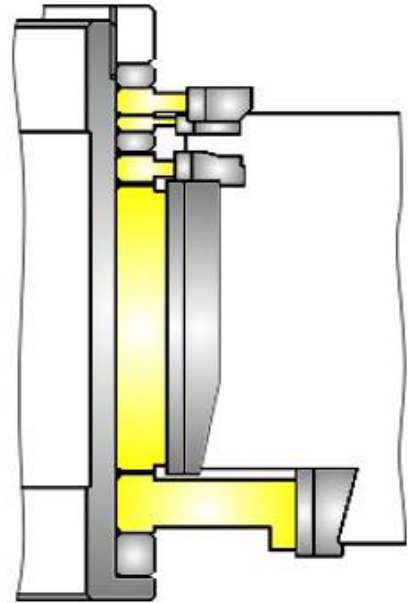


CONJUNTO LIMPIEZA HOJAS S 8000

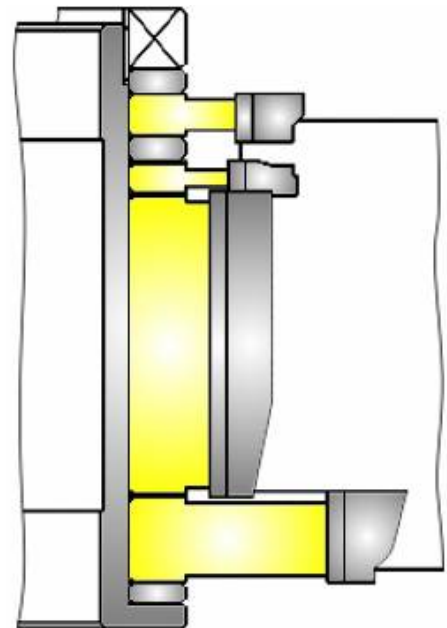
REF : 8072 / 8062 / 8093 / 8097 / 8081 / 8076 / 8095 / 8094 / 8095 / 8090 / 8077 / 8078
8064 / 8065 / 8084 / 8096 / 8066 / 8068

EN EL PRECIO NO ESTAN INCLUIDOS LOS HUSILLOS PORTA HERRAMIENTAS

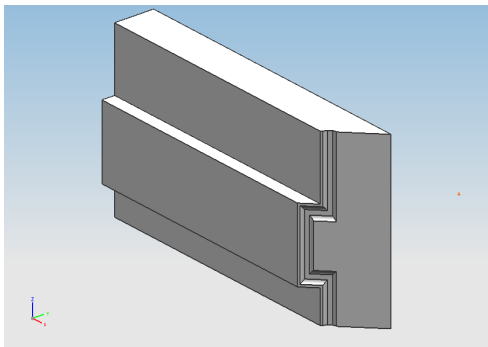
CONJUNTO RETESTAR TRAVESAÑOS S 8000
REF : 8036 / 8037 / 8040 / 8041 / 8041 / 8043 / 8038



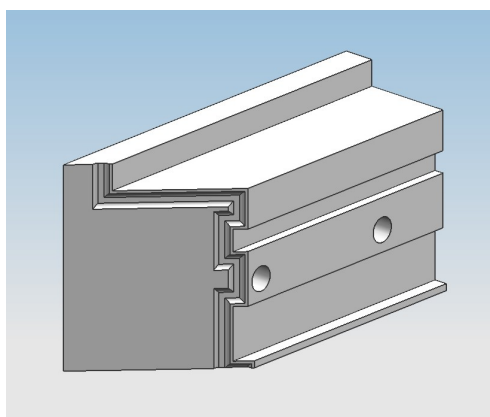
CONJUNTO RETESTAR TRAVESAÑO S 8000
REF : 8036 / 8037 / 8040 / 8041 / 8041 / 8043 / 8038



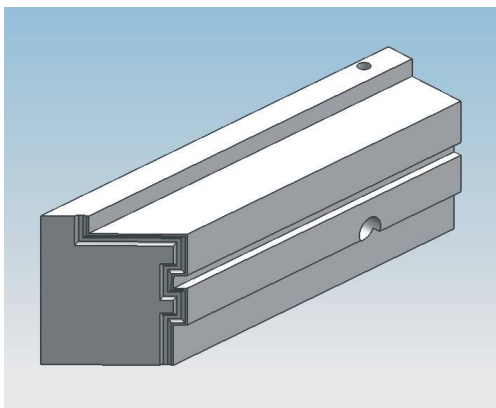
EN EL PRECIO NO ESTAN INCLUIDOS LOS HUSILLOS PORTA HERRAMIENTAS



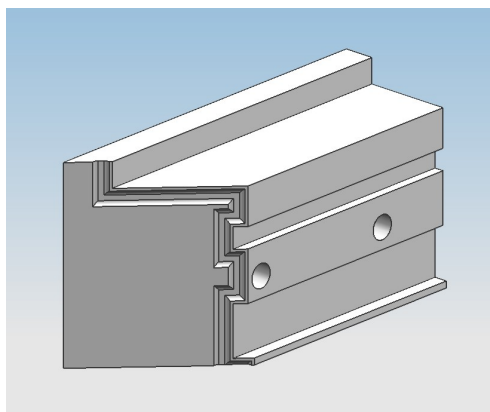
CONTRAFORMA SOLDAR MARCOS
REF : 8010 / 8005 / 8008 / 8011 / 8013 / 8014 / 8015
8001 / 8002 /
7008 / 7011 / 7014



CONTRAFORMA SOLDAR MARCOS SOLAPE 28.5
REF : 8028



CONTRAFORMA SOLDAR MARCOS SOLAPE 50
REF : 8027



CONTRAFORMA SOLDAR MARCOS SOLAPE 54
REF : 8026

EN EL PRECIO NO ESTAN INCLUIDAS LAS PIEZAS DE SUJECION DE LAS MAQUINAS



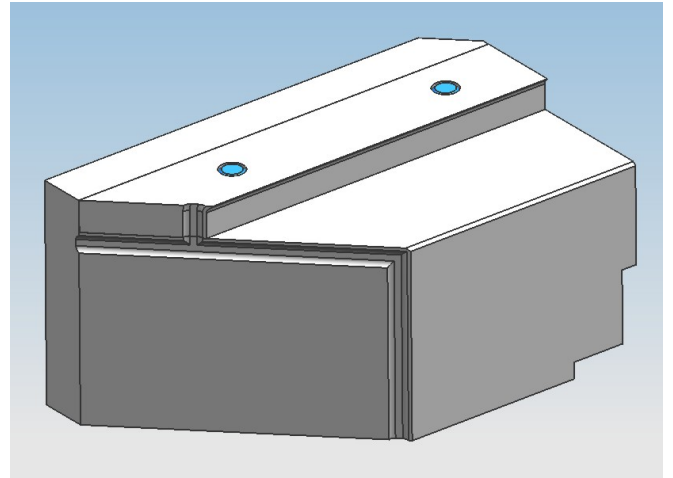
PVC

**CONTRAFORMA SOLDAR MARCO RENOVACION
CON PLETINAS
BASE PARA PERFIL 8026 PROFUNDIDAD 54**

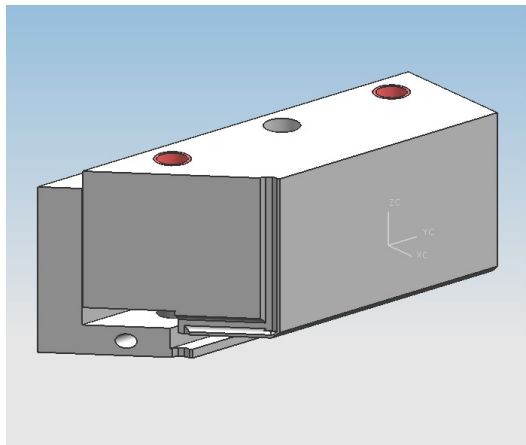
**PLETINA SUPLEMENTARIA
PARA PERFIL 8027 PROFUNDIDAD 50**

**PLETINA SUPLEMENTARIA
PARA PERFIL 8030 PROFUNDIDAD 30**

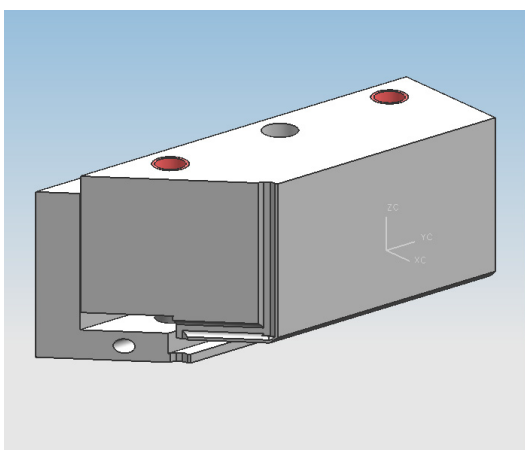
**PLETINA SUPLEMENTARIA
PARA PERFIL 8028 PROFUNDIDAD 28.5**



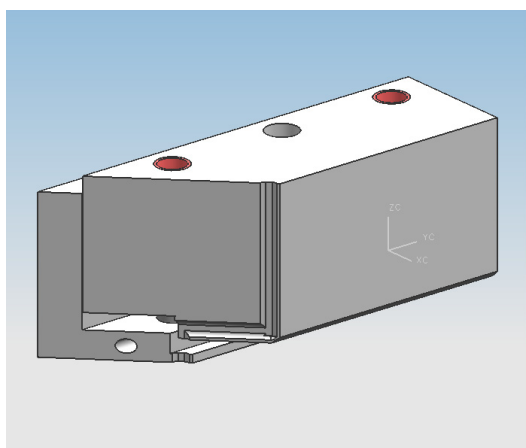
EN EL PRECIO NO ESTAN INCLUIDAS LAS PIEZAS DE SUJECION DE LAS MAQUINAS



CONTRAFORMA SOLDAR MARCO RENOVACION
CON MUELLES
PERFIL REF. 8028



CONTRAFORMA SOLDAR MARCO RENOVACION
CON MUELLES
PERFIL REF. 8027



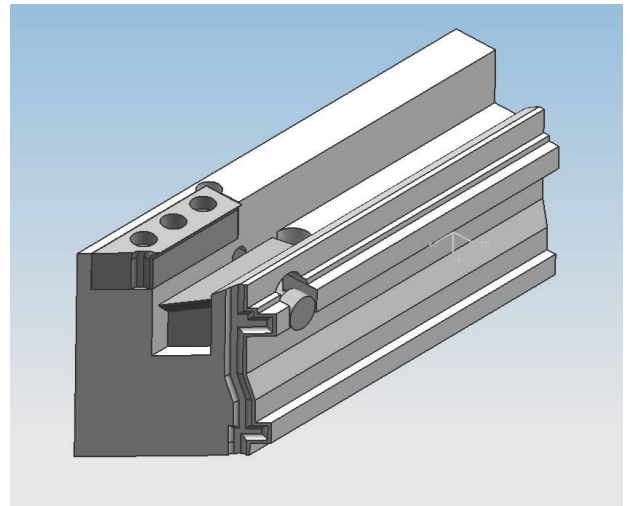
CONTRAFORMA SOLDAR MARCO RENOVACION
CON MUELLES
PERFIL REF. 8026

EN EL PRECIO NO ESTAN INCLUIDAS LAS PIEZAS DE SUJECION DE LAS MAQUINAS

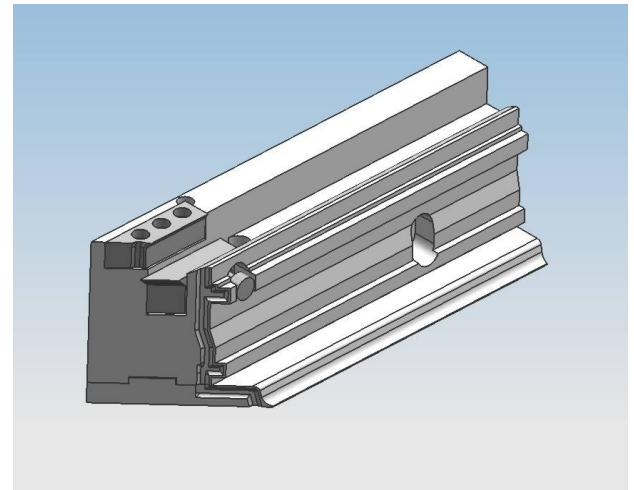


PVC

CONTRAFORMA SOLDAR HOJAS
REF : 8072 / 8093 / 8097 / 8076 / 8081 / 8095 8094
8095 / 8090 / 8077 / 8078 / 8042

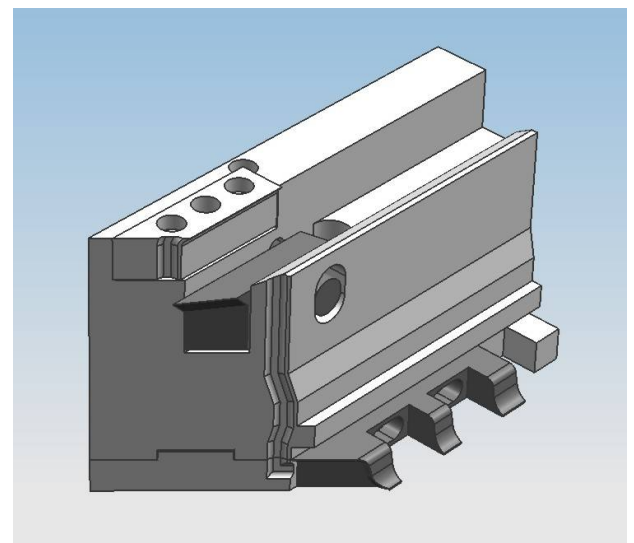


CONTRAFORMA SOLDAR HOJAS
REF : 8072 / 8093 / 8097 / 8076 / 8081 / 8095 8094
8095 / 8090 / 8077 / 8078 / 8042
8066 / 8068 / 8064 / 8065 / 8096 / 8084

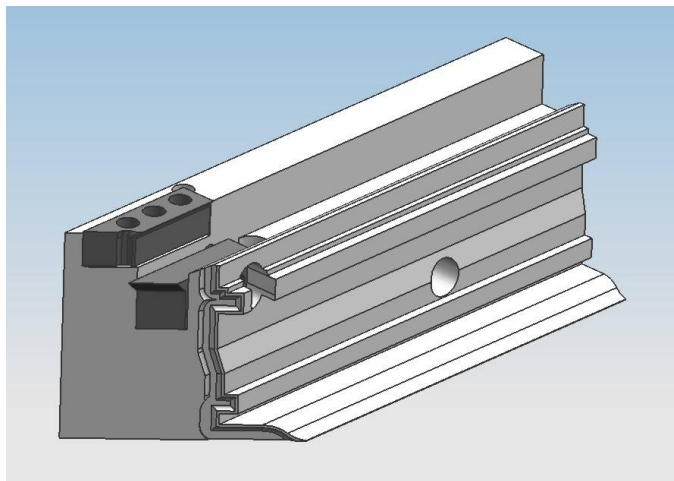


CONTRAFORMA SOLDAR HOJAS
REF : 8072 / 8093 / 8097 / 8076 / 8081 / 8095 8094
8095 / 8090 / 8077 / 8078 / 8042
8066 / 8068 / 8064 / 8065 / 8096 / 8084

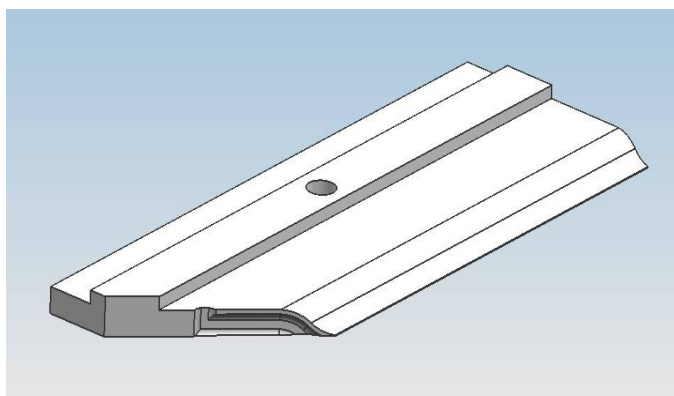
ESPECIAL ACRICOLOR



EN EL PRECIO NO ESTAN INCLUIDAS LAS PIEZAS DE SUJECION DE LAS MAQUINAS



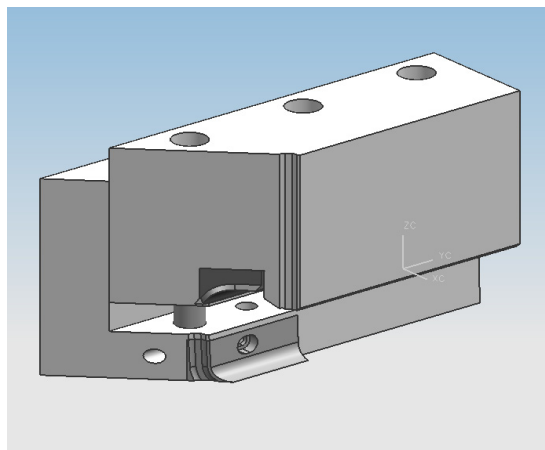
CONTRAFORMA SOLDAR HOJAS
REF : 5510 / 5512



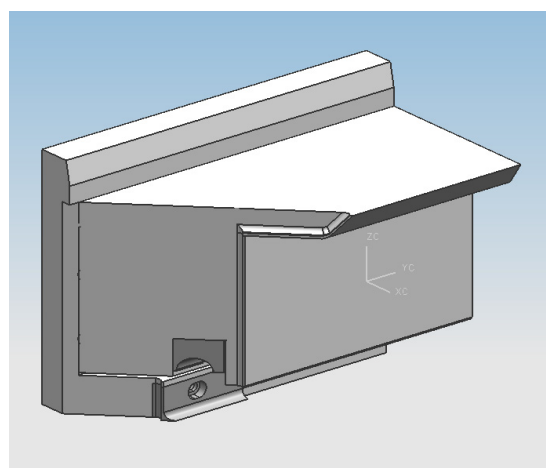
PLETINA SUPLEMENTARIA
REF : 5510 / 5512

EN EL PRECIO NO ESTAN INCLUIDAS LAS PIEZAS DE SUJECION DE LAS MAQUINAS

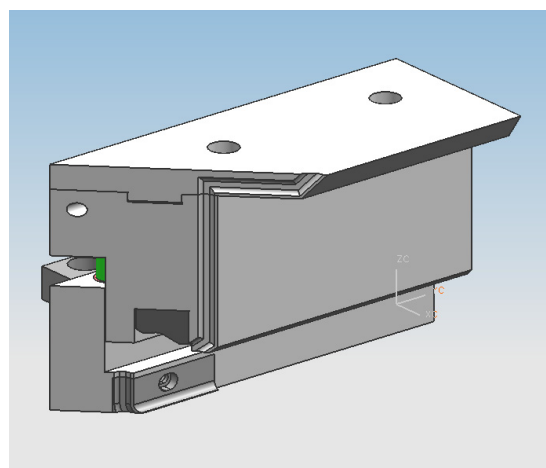
**CONTRAFORMA SOLDAR HOJAS
CON MUELLES**
PERFIL REF. 8072 / 8093 / 8097 / 8076 / 8081 / 8095
8094 / 8090 / 8077 / 8078 / 8042



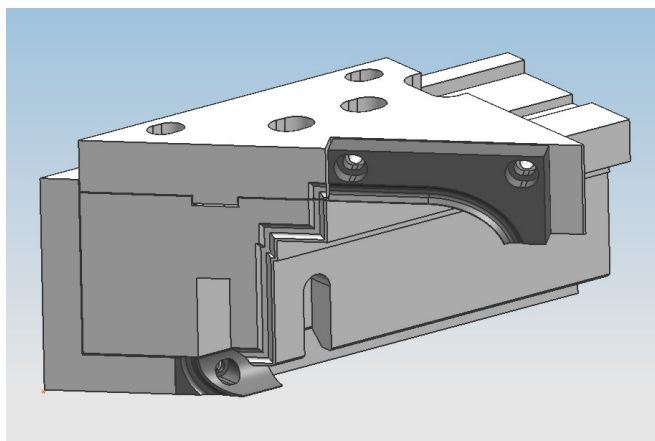
**CONTRAFORMA SOLDAR HOJAS
CON MUELLES**
PERFIL REF. 8066 / 8068 / 8064 / 8065 / 8096 / 8084
ACRIColor



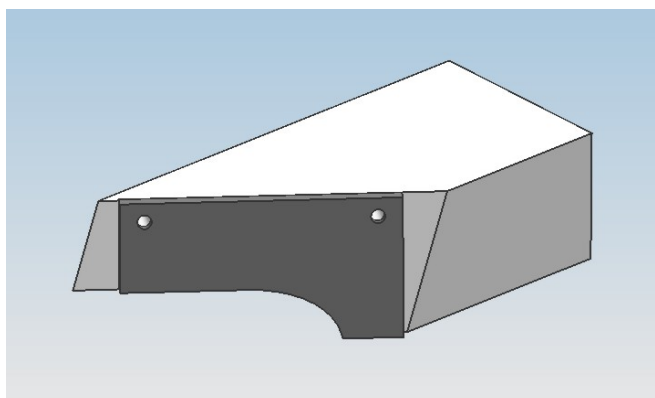
**CONTRAFORMA SOLDAR HOJAS
CON MUELLES**
PERFIL REF. 8072 / 8093 / 8097 / 8076 / 8081 / 8095
8094 / 8090 / 8077 / 8078 / 8042
8066 / 8068 / 8064 / 8065 / 8096 / 8084
ACRIColor



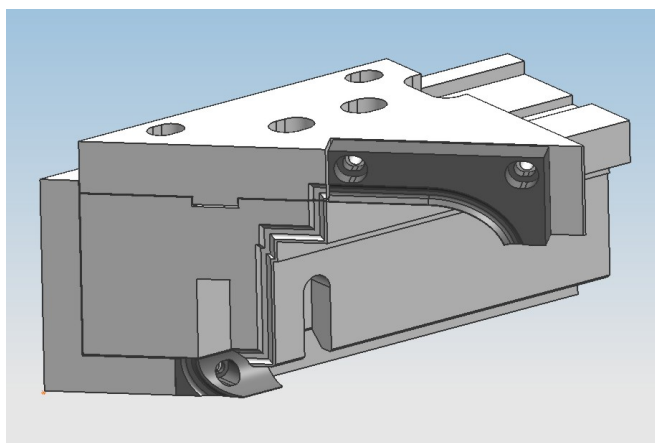
EN EL PRECIO NO ESTAN INCLUIDAS LAS PIEZAS DE SUJECION DE LAS MAQUINAS



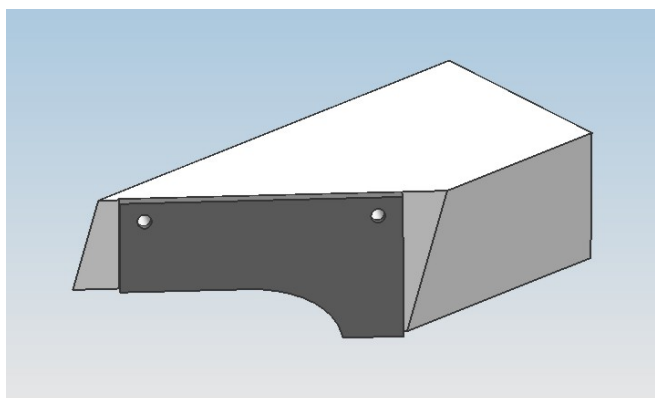
CONTRAFORMA SOLDAR HOJA
ENVOLVENTES
PERFIL REF. 8066



CUCHILLAS CORTAR SOLDAURA INTERIOR
DE LA HOJA
PERFIL REF. 8066



CONTRAFORMA SOLDAR HOJA
ENVOLVENTES
PERFIL REF. 8068



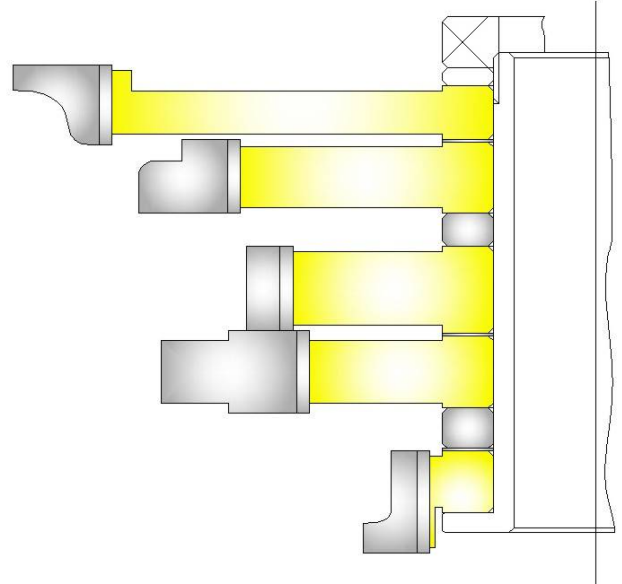
CUCHILLAS CORTAR SOLDAURA INTERIOR
DE LA HOJA
PERFIL REF. 8068

EN EL PRECIO NO ESTAN INCLUIDAS LAS PIEZAS DE SUJECION DE LAS MAQUINAS

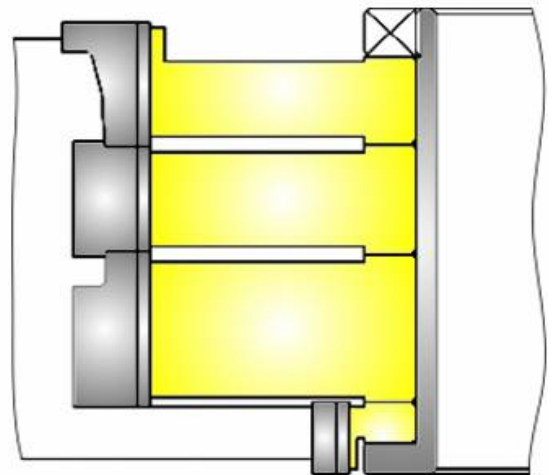


PVC

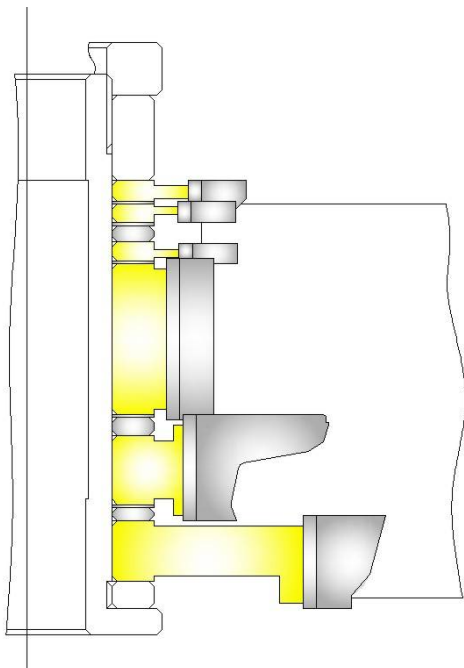
CONJUNTO LIMPIEZA HOJAS S 7000
REF : 7093 / 7066 / 7081 / 7076



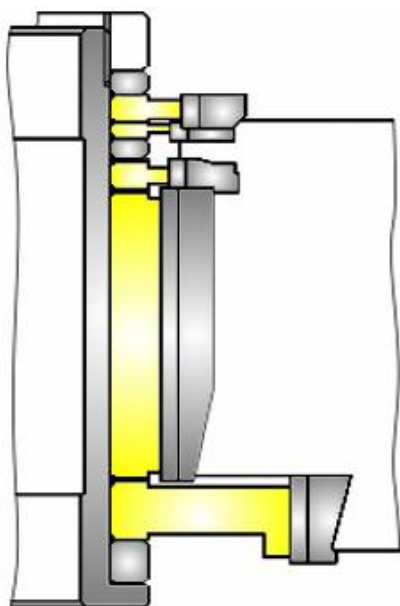
CONJUNTO LIMPIEZA MARCO RENOVACION
REF : 7026



EN EL PRECIO NO ESTAN INCLUIDOS LOS HUSILLOS PORTA HERRAMIENTAS



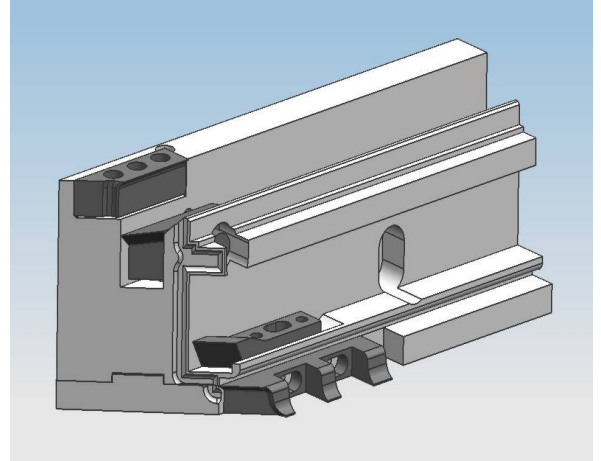
CONJUNTO RETESTAR TRAVESAÑOS S 7000
REF : 7037 / 7043



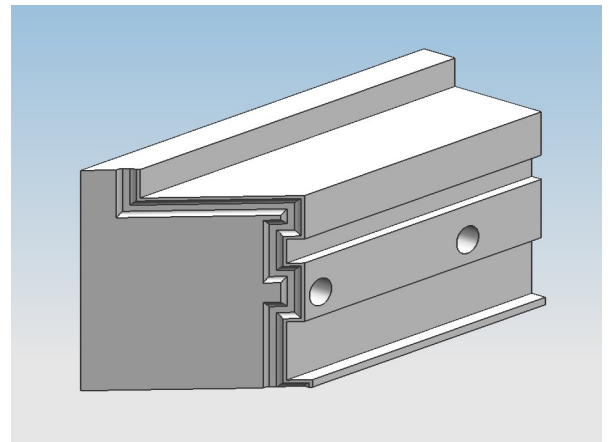
CONJUNTO RETESTAR TRAVESAÑOS S 7000
REF : 7066

EN EL PRECIO NO ESTAN INCLUIDOS LOS HUSILLOS PORTA HERRAMIENTAS

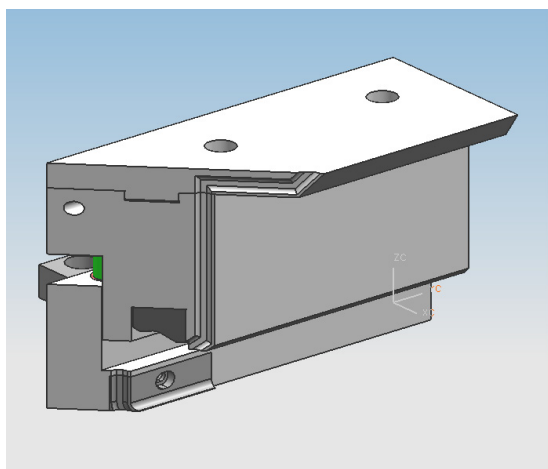
CONTRAFORMA SOLDAR HOJAS
REF : 7093 / 7081 / 7066 / 7076
ACRIColor



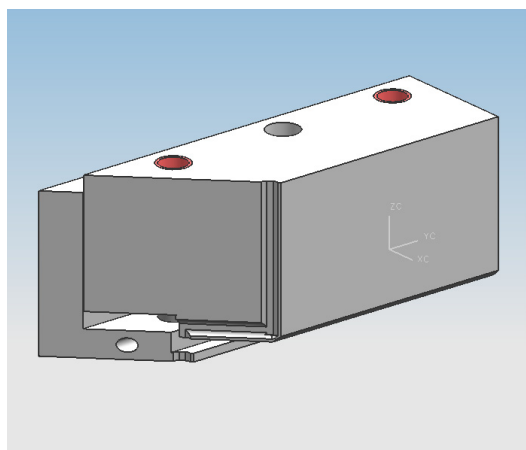
CONTRAFORMA SOLDAR MARCO RENOVACION
REF : 7026



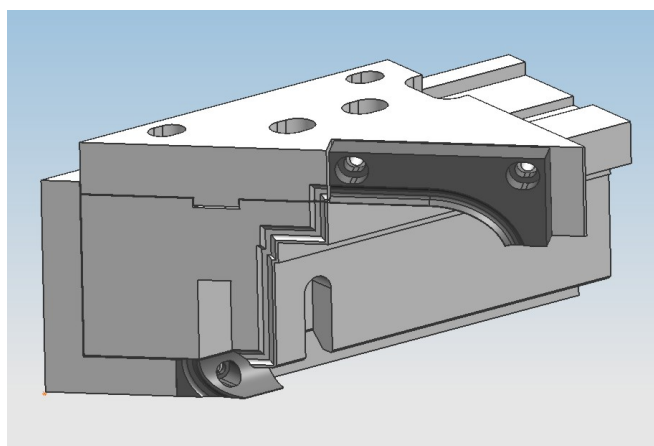
EN EL PRECIO NO ESTAN INCLUIDAS LAS PIEZAS DE SUJECION DE LAS MAQUINAS



CONTRAFORMA SOLDAR HOJAS
CON MUELLES
REF : 7093 / 7081 / 7066 / 7076
ACRICOLOR



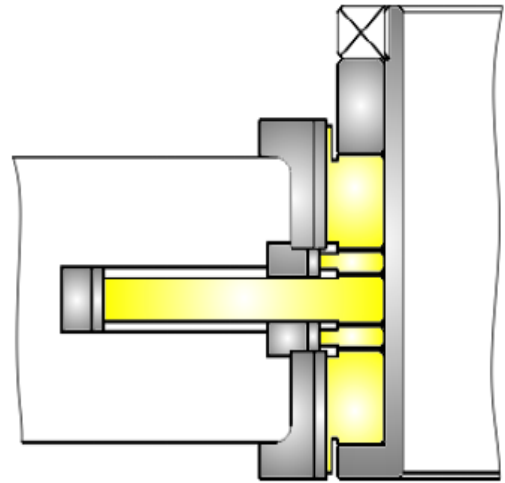
CONTRAFORMA SOLDAR MARCO RENOVACION
CON MUELLES
PERFIL REF. 7026



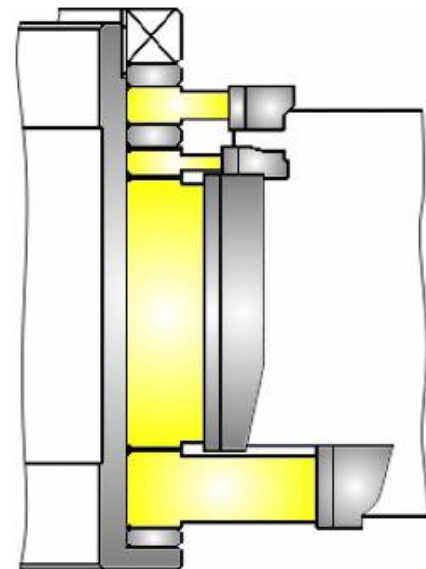
CONTRAFORMA SOLDAR HOJA
ENVOLVENTES
PERFIL REF. 7066

EN EL PRECIO NO ESTAN INCLUIDAS LAS PIEZAS DE SUJECION DE LAS MAQUINAS

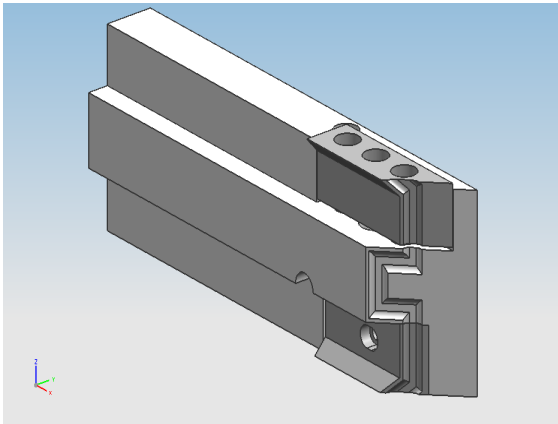
**CONJUNTO LIMPIEZA PVC HOJA CORREDERA
PERFIL REF. 5803 / 5805**



**CONJUNTO RETESTAR TRAVESAÑO CORREDERA
REF : 5807**



EN EL PRECIO NO ESTAN INCLUIDOS LOS HUSILLOS PORTA HERRAMIENTAS



**CONTRAFORMA SOLDAR HOJAS CORREDERA
REF : 5803 / 5805**

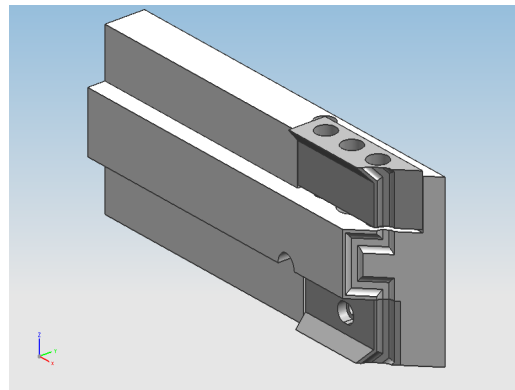
NOTA IMPORTANTE

CONTRAFORMA DEL MARCO ES LA MISMA DEL MARCO DE LA SERIE S 8000

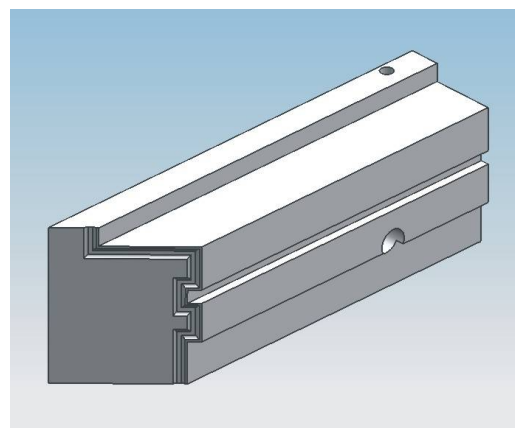
EN EL PRECIO NO ESTAN INCLUIDAS LAS PIEZAS DE SUJECION DE LAS MAQUINAS



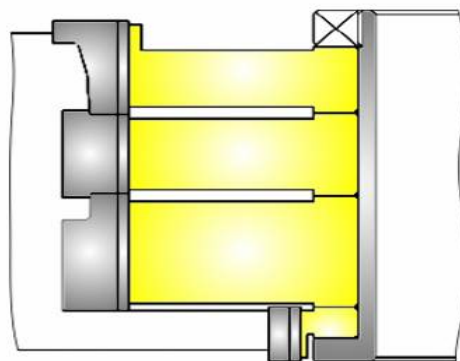
**CONTRAFORMA SOLDAR HOJA CORREDERA
PERFIL REF :3083**



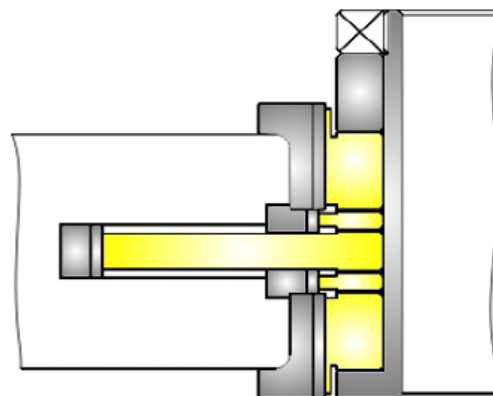
**CONTRAFORMA SOLDAR MARCO CORREDERA
PERFIL REF. 3029**



**CONJUNTO LIMPIEZA PVC MARCOCORREDERA
PERFIL REF. 3029**

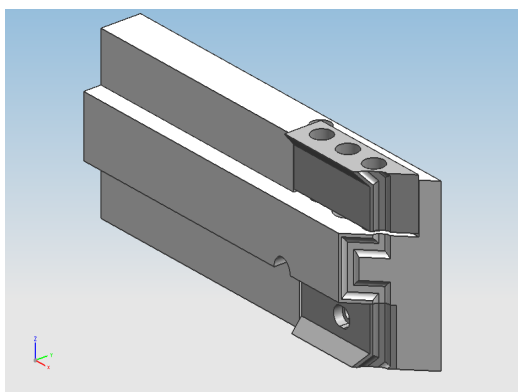


**CONJUNTO LIMPIEZA PVC HOJA CORREDERA
PERFIL REF. 8083**

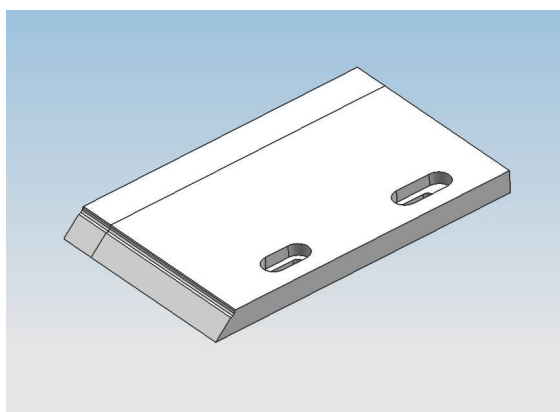


EN EL PRECIO NO ESTAN INCLUIDAS LAS PIEZAS DE SUJECION DE LAS MAQUINAS

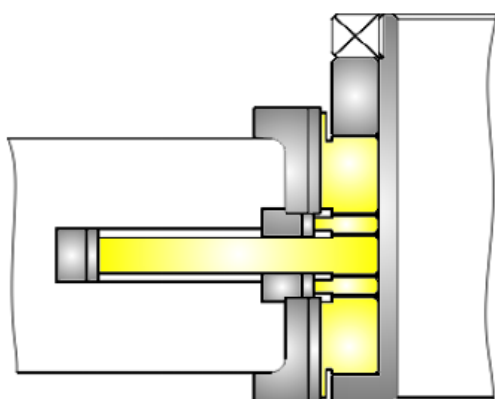
EN EL PRECIO NO ESTAN INCLUIDOS LOS HUSILLOS PORTA HERRAMIENTAS



CONTRAFORMA SOLDAR HOJACORREDERA PUERTA
PERFIL REF :3031



CONTRAFORMA SOLDAR **MARCO CORREDERA PUERTA**
MARCO CORREDERA ELEVADORA
PERFIL REF :3031 + 8360



CONJUNTO LIMPIEZA PVC HOJA CORREDERA PUERTA
PERFIL REF. 3031

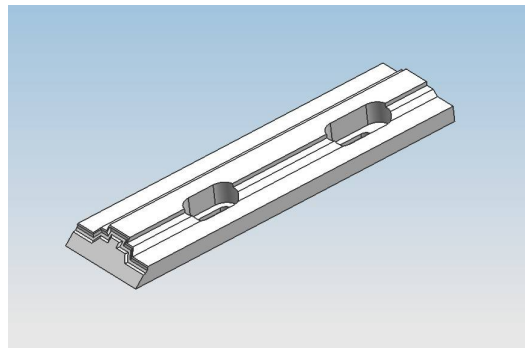
EN EL PRECIO NO ESTAN INCLUIDAS LAS PIEZAS DE SUJECION DE LAS MAQUINAS

EN EL PRECIO NO ESTAN INCLUIDOS LOS HUSILLOS PORTA HERRAMIENTAS

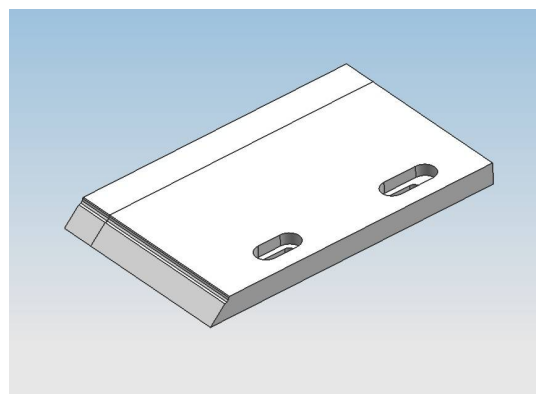
GEALAN

PVC

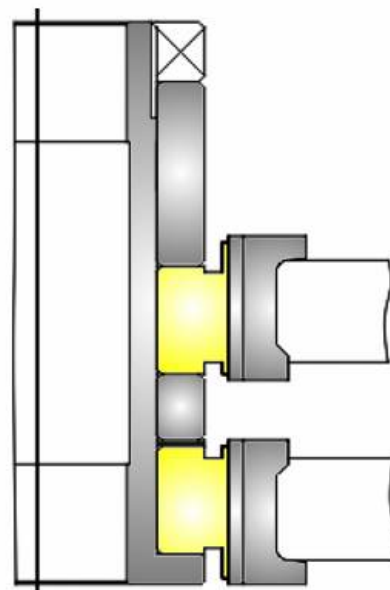
CONTRAFORMA SOLDAR HOJA CORREDERA ELEVADORA
PERFIL REF : 8362



CONTRAFORMA SOLDAR **MARCO CORREDERA PUERTA**
MARCO CORREDERA ELEVADORA
PERFIL REF :3031 + 8360

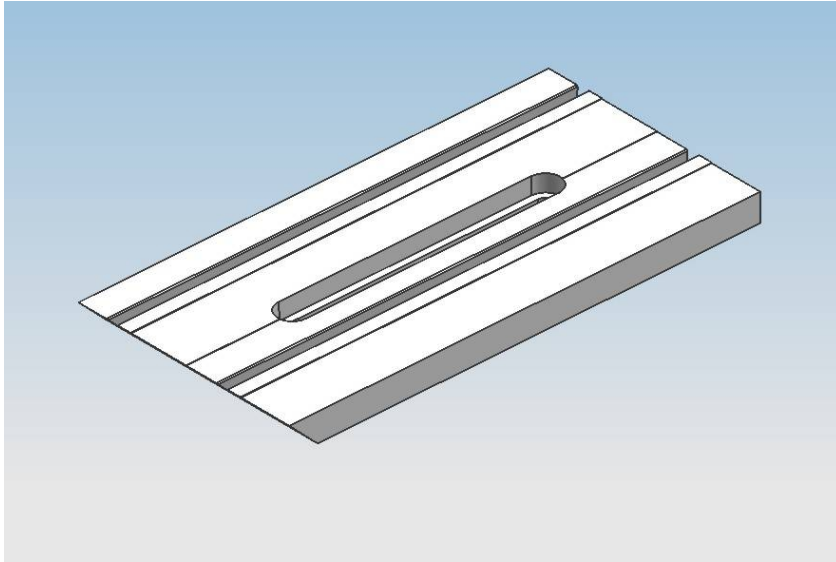


CONJUNTO LIMPIEZA PVC HOJA CORREDERA ELEVADORA
PERFIL REF. 8360



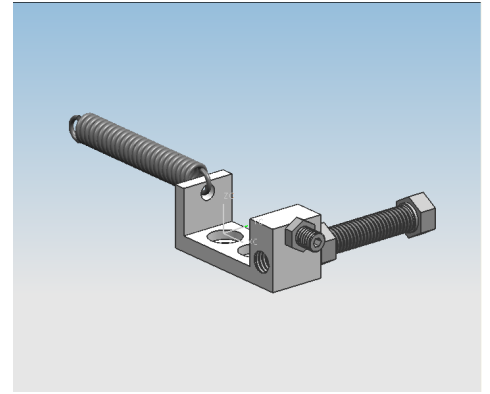
EN EL PRECIO NO ESTAN INCLUIDAS LAS PIEZAS DE SUJECION DE LAS MAQUINAS

EN EL PRECIO NO ESTAN INCLUIDOS LOS HUSILLOS PORTA HERRAMIENTAS

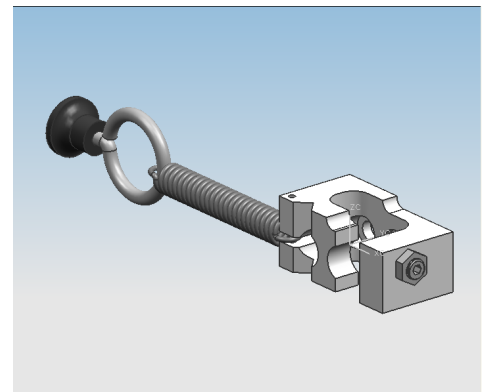


CONTRAFORMA CORTAR JUNQUILLOS PLACA BASE

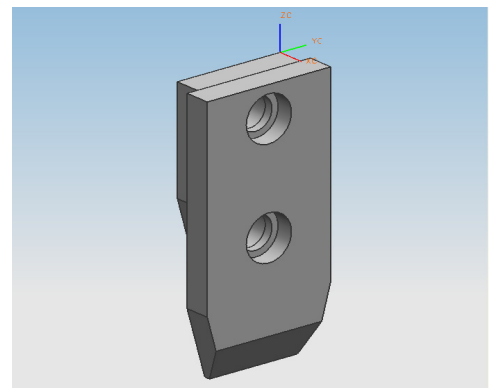
URBAN 2 CABEZALESZ AKS 1200



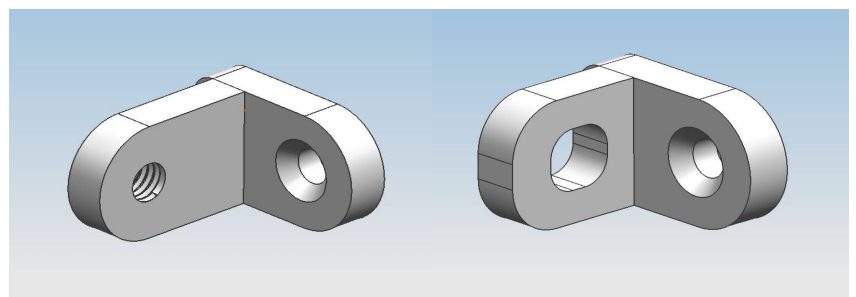
URBAN 4 CABEZALESZ AKS 1400/ETS



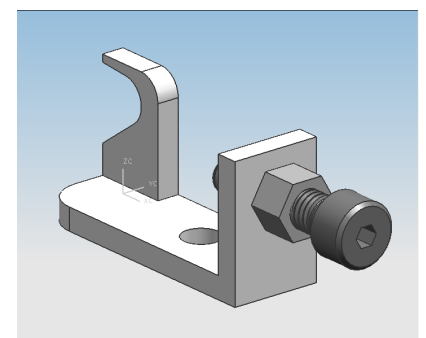
URBAN AKS 1610 4 cabezales

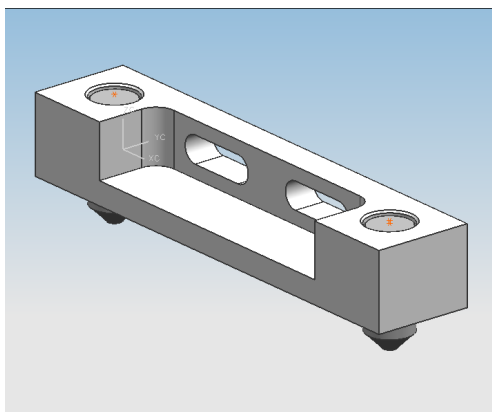


KABAN BB 2030
BA 2030

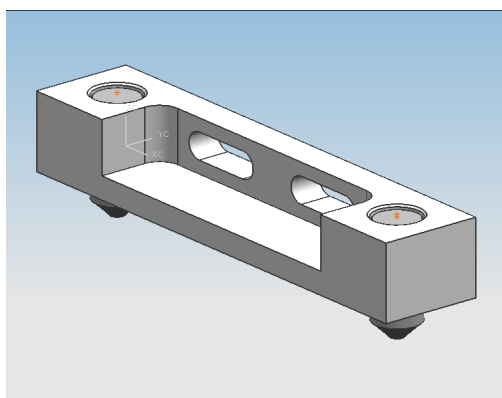


KABAN BA 2020

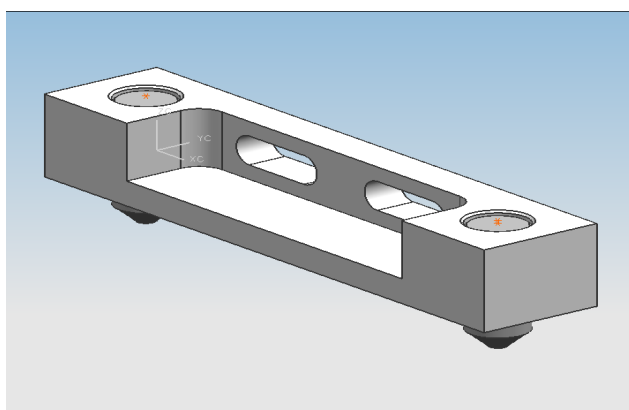




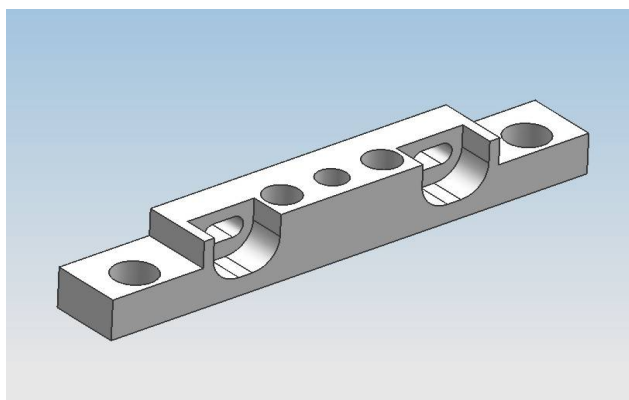
MECAL - MK1 - MK2



SOENEN HENDRICK CR 802 — MAR 2
PIEZA CORTA

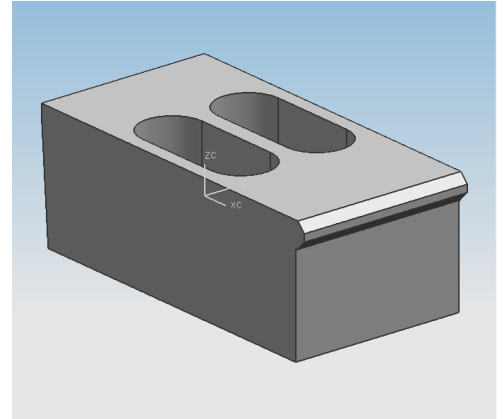


SOENEN HENDRICK CR 80 CR 802
MAR 2 pieza larga

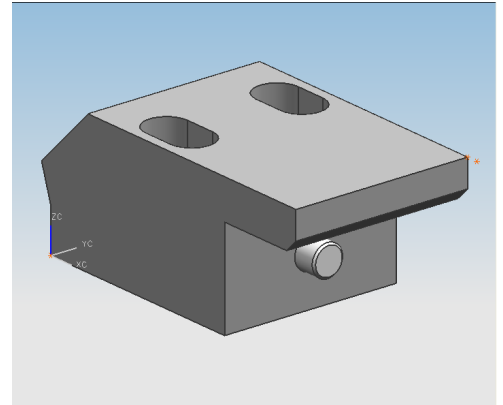


WEGOMA WSA-4L— H

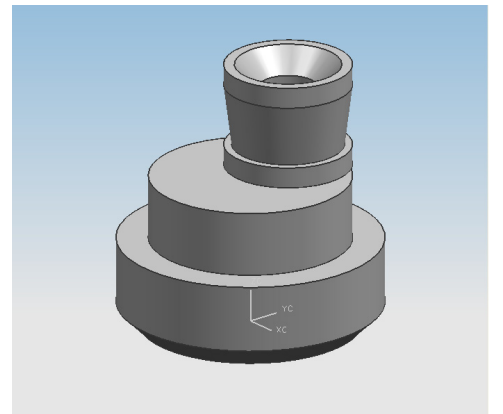
HOLLINGER HMS- E



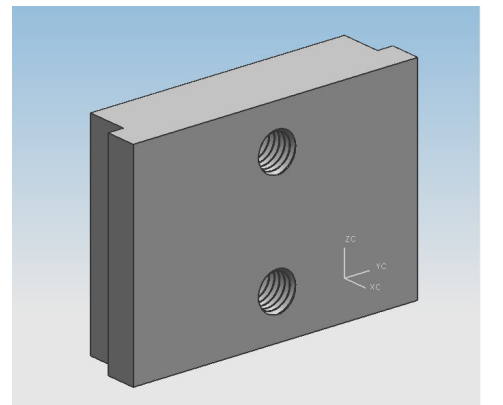
HOLLINGER MSA - 7

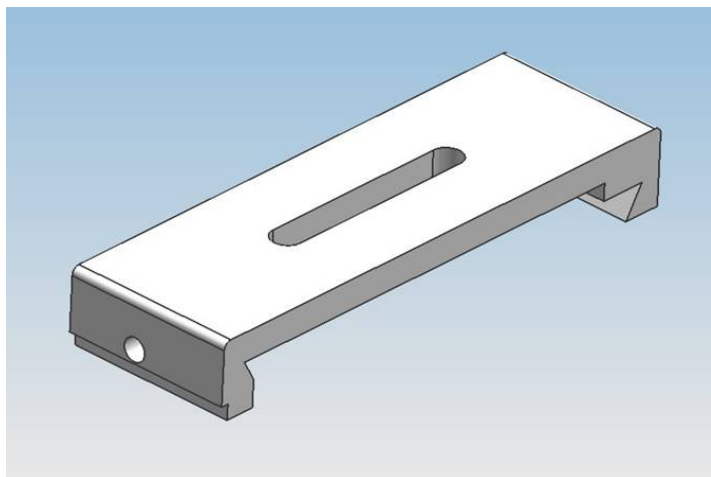


PROFTEQ CUADOS 4 cabezales

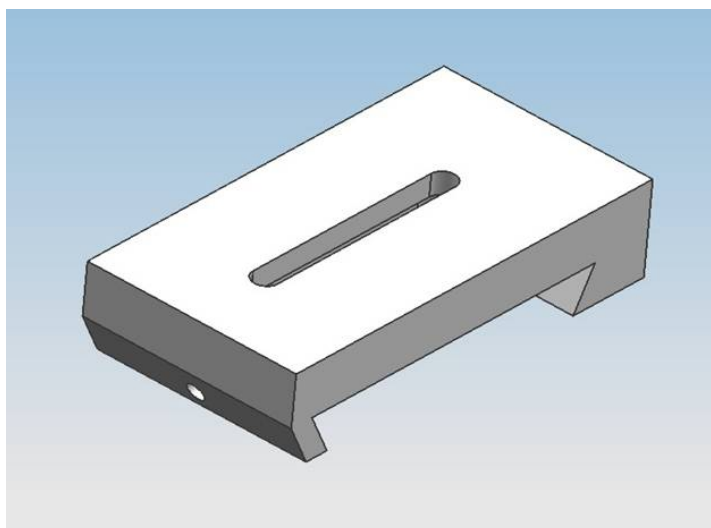


STB - WIN LINE 4cabezales

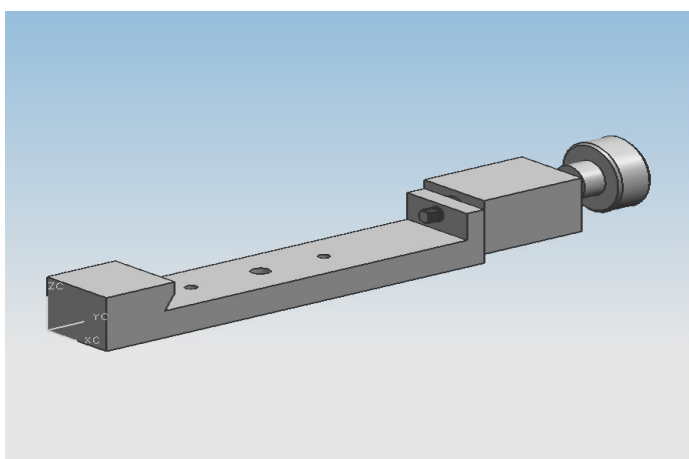




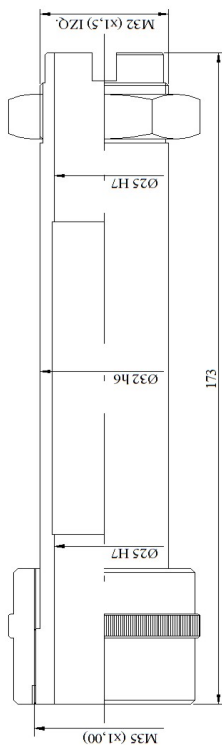
SOENEN HENDRICK Q 4



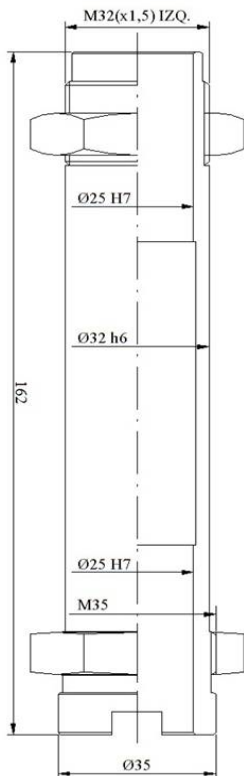
ACTUAL A 312 4 CABEZALES



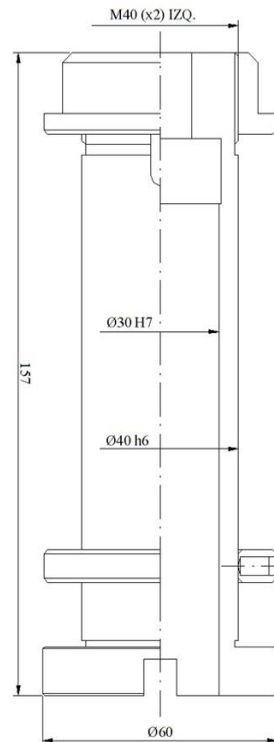
ACTUAL A 312 B90-1 2cabezales
Pieza corta L155 Pieza larga 200



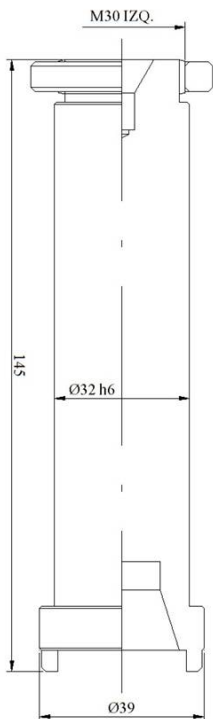
**MAQUINA FO MISTRAL
FON JET**



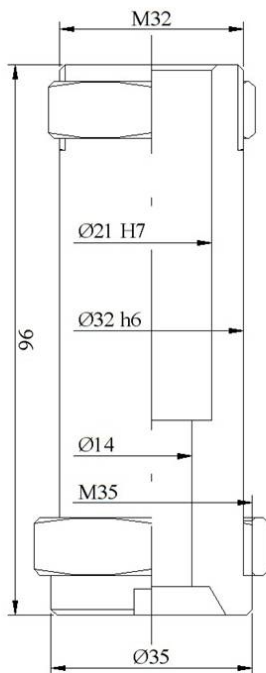
**MAQUINA MECAL FR 711
GREENMAQ
ALTECK LIBRA**



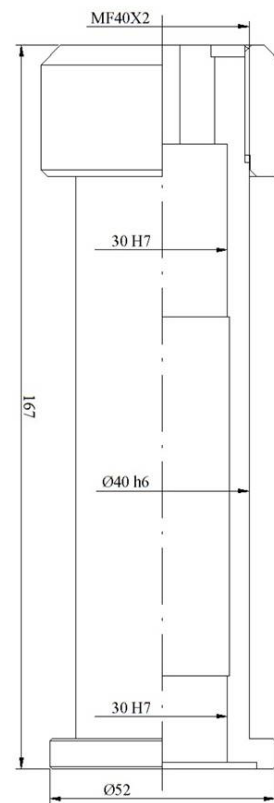
MAQUINA ROTOX SAF 165



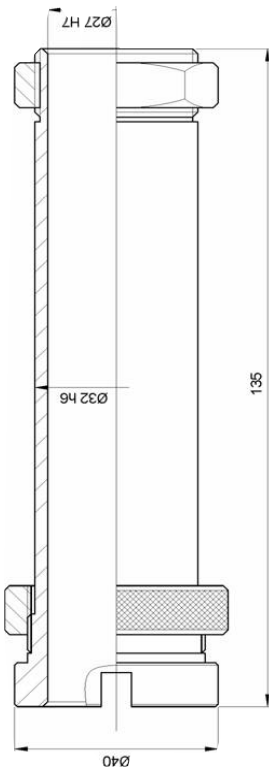
MAQUINA TEKNA TK 641



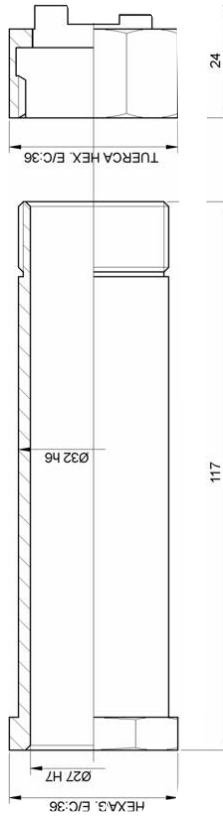
MAQUINA AYUTOR



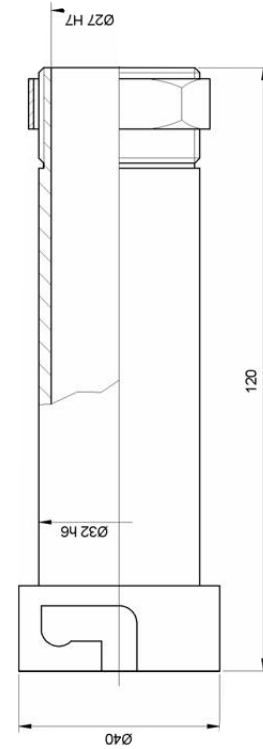
MAQUINA ELUMATEC AF 221



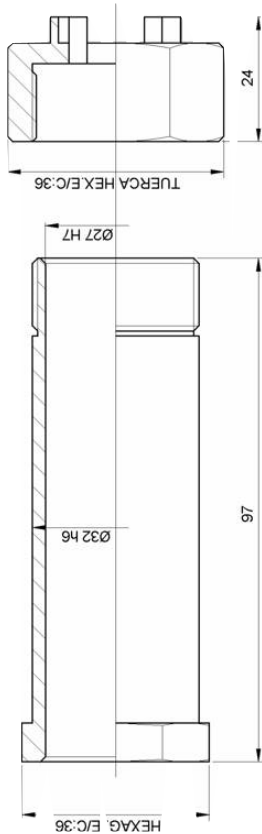
MAQUINA INTEX 3000
CODMISA C 704



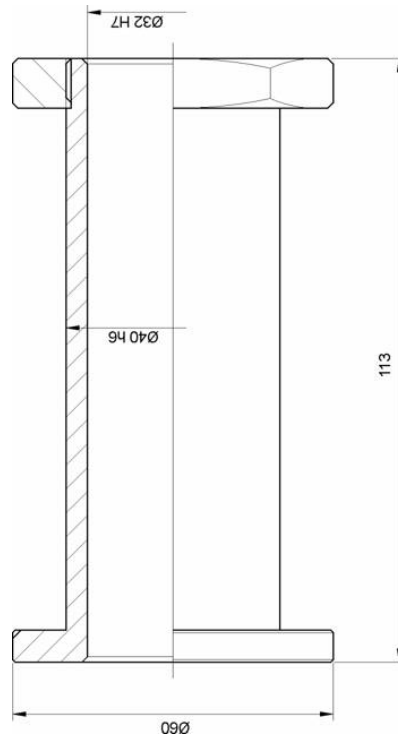
MAQUINA URBAN SVA-21-M7.CRH



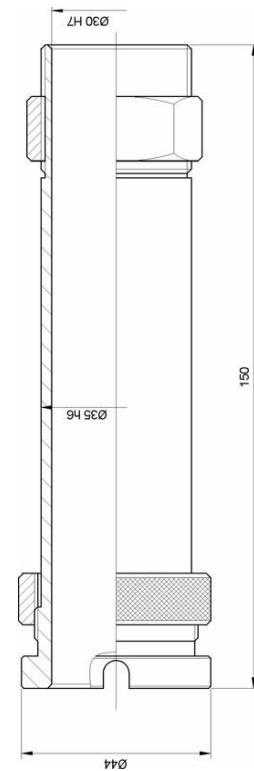
MAQUINA COMALL



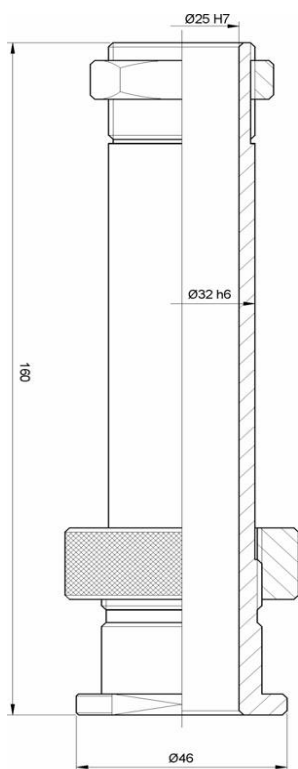
MAQUINA MLA



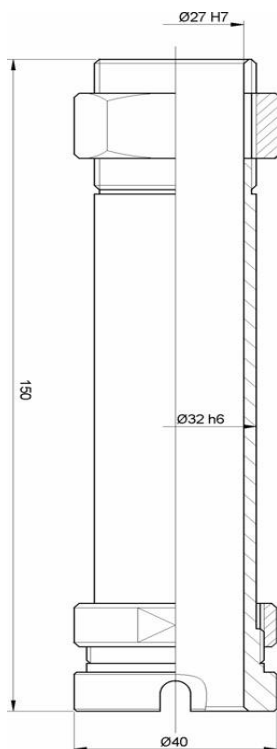
MAQUINA ELUMATEC EV-834



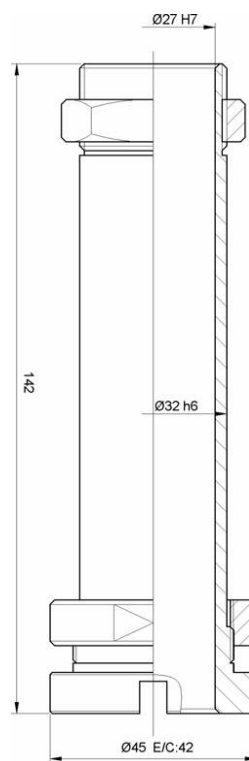
MAQUINA INTEX 3500



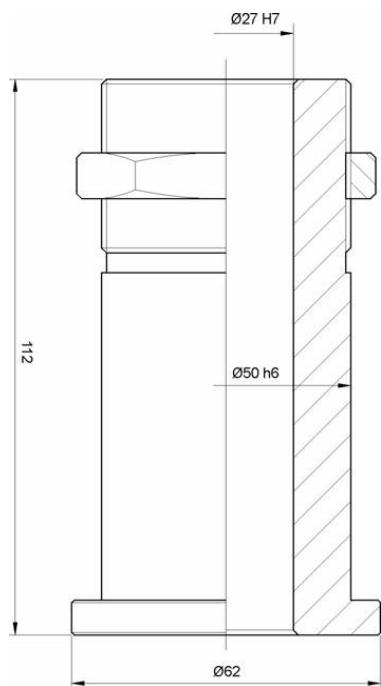
MAQUINA INFISMAL



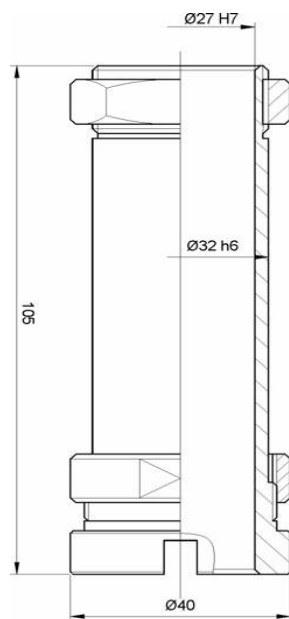
MAQUINA MECAL FR 702



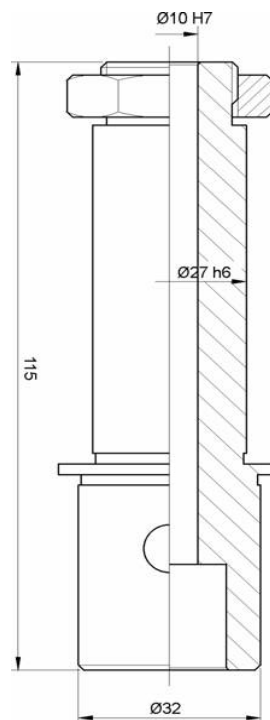
MAQUINA MG RAFRE



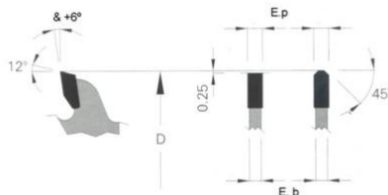
MAQUINA PV.TECNIC
CAJON DE LIMPIEZA



MAQUINA INTEX 2500

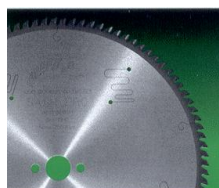


MAQUINA VALLE



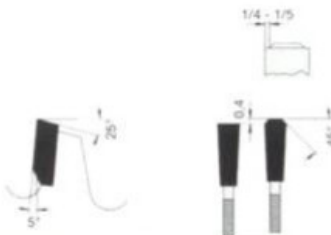
D	d	E.b	E.p	Z	TALADROS	REFERENCIA	PVP	O
200	20	2,2	2,8	64		0055120002006432	B 37	■
250	32	2,6	3,2	80	2/11/63	0055125003208032	B 44	■
275	20	2,6	3,2	72		0055127502007232	B 44	■
300	32	2,6	3,2	72	2/11/63	0055130003207232	B 45	■
300	30	2,6	3,2	96	2/7/42+2/10/60	0055130003209632	B 48	■
300	32	2,6	3,2	96	2/11/63	0055130003209632	B 48	■
300	32	3,0	3,6	96	2/11/63	0055130003209636	C 7	■
330	30	2,6	3,2	102		0055133003010232	C 11	■
350	32	2,6	3,2	84	2/11/63	0055135003208432	C 9	■
350	30	3,0	3,6	108		0055135003010836	C 20	■
350	32	3,0	3,6	108	2/11/63	0055135003210836	C 20	■
400	30	3,2	3,8	96		0055140003009638	C 25	■
420	30	3,2	3,8	96		0055142003009638	C 35	■
450	30	3,2	3,8	108		0055145003010838	C 40	■
450	32	3,2	3,8	108	2/11/63	0055145003210838	C 40	■
500	30	3,8	4,4	120		0055150003012044	C 52	■
500	30	3,8	4,4	160		0055150003016044	E 7	■
550	30	3,8	4,4	140		0055155003014444	E 29	
600	30	3,8	4,4	190		0055160003019044	E 47	
650	40	4,0	5,2	108		0055165004010852	F 2	
650	40	4,4	5,2	180		0055165004018052	E 52	
700	40	4,4	5,2	190		0055170004019052	F 8	
750	40	4,4	5,2	190		0055175004019052	F 16	
760	30	5,0	6,0	72		0055176003007260	F 11	
800	30	4,4	5,2	180		0055180003018052	F 17	
800	40	4,4	5,2	210		0055180004021052	F 27	

KANEFUSA

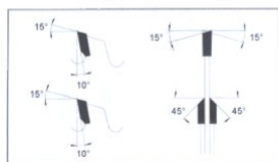


D	d	E.b	E.p	Z	TALADROS	REFERENCIA	PVP	O
250	32	2,4	3,0	80	2/11/63	0059725003008030	C 1	■
300	32	3,0	3,5	96	2/11/63	0059730003209635	C 22	■
350	32	3,0	3,5	108	2/11/63	0059735003210835	C 36	■
400	30	3,0	3,5	120		0059740003012035	C 39	■
450	32	3,4	4,0	144		0059745003214440	E 8	■

Disco para el corte de aluminio, plásticos y PVC.
Dispone de ángulo de corte positivo.
Recomendado para máquinas de corte con avance automático.
Estos discos ofrecen una menor resistencia a la hora de realizar los cortes.



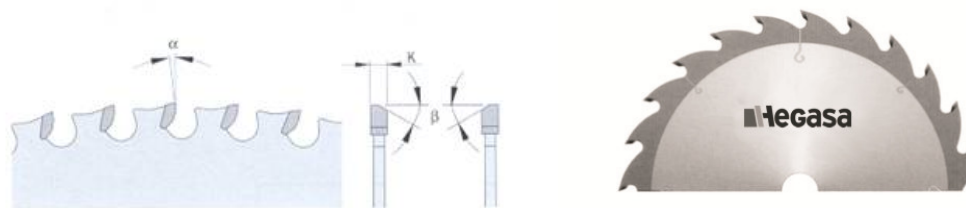
D	d	E.b	E.p	Z	TALADROS	REFERENCIA	PVP	O
150	20	2,0	2,8	42		0055215002004228	B 29	■
175	20	1,6	2,1	68	Junquilladoras	0055217502006821	C 6	■
180	20	2,0	2,8	42		0055218002004228	B 32	■
180	20	2,2	2,8	58	Junquilladoras	0055218002004828	B 42	■
200	20	2,2	3,0	48		0055220002004830	B 29	■
200	32	2,2	2,6	80	Junquilladoras	0055220003208026	B 32	■
200	30/32	1,8	2,2	100	Junquilladoras	0055220003210022	B 50	■
225	32	2,2	2,6	80	Junquilladoras	0055222503206026	B 32	■
250	30	2,6	3,2	60	2/7/42+2/10/60	0055225003006032	B 32	■
250	32	2,6	3,2	60	2 / 11 / 63	0055225003206032	B 32	■
250	32	2,6	3,2	80	2 / 11 / 63	0055225003208032	B 44	■
250	30	2,6	3,2	100		0055225003010032	B 48	■
250	20	1,8	2,2	120	Junquilladoras	0055225002012022	C 10	■
300	30	2,6	3,2	96	2/10/60	0055230003209632	B 52	■
300	32	3,0	3,6	96	2 / 11 / 63	0055230003209636	C 7	■
350	32	3,0	3,6	108	2 / 11 / 63	0055235003210836	C 20	■
380	32	2,8	3,4	102		0055238003210234	C 30	■
380	30	2,8	3,6	110		0055238003011036	C 35	■
400	30	3,2	3,8	96		0055240003009638	C 25	■
400	30	3,2	3,8	120		0055240003012038	C 35	■
450	30	3,2	3,8	96		0055245003009638	C 37	■
450	30	3,2	3,8	108		0055245003010838	C 40	■
500	30	3,2	3,8	120		0055250003012038	C 52	■

DISCOS BISEL 45° PARA MAQUINA CORTAR JUNQUILLOS DE PVC


D	d	E.b	E.p	Z	MAQUINA	REFERENCIA	PVP	O
92 R	30	2,5	3,0	24	Rotox	0059209203002430	B 31	■
92 L	30	2,5	3,0	24	Rotox	0059109203002430	B 31	■
95 R	20	1,6	2,1	20	Haffner	0059209502002021	B 14	■
95 L	20	1,6	2,1	20	Haffner	0059109502002021	B 14	■
95 R	32	2,0	2,5	24	Kaban -strongbull	0059209503202425	B 15	
95 L	32	2,0	2,5	24	Kaban- strongbull	0059109503202425	B 15	
98 R	32	2,0	3,0	36	Elu	0059209803203630	B 40	■
98 L	32	2,0	3,0	36	Elu	0059109803203630	B 40	■
103 R	32	1,6	2,1	24	Wegoma- Urban	0059210303202421	B 22	■
103 L	32	1,6	2,1	24	Wegoma- Urban	0059110303202421	B 22	■
175 R	32	1,6	2,5	68	Protec	0059217503206825	C 10	
175 L	32	1,6	2,5	68	Protec	0059117503206825	C 10	

Disco para corte de aluminio, plásticos y PVC. Con ángulo de corte negativo.
 Recomendado tanto para máquinas con avance manual o automático

Estos discos ofrecen una mayor resistencia al corte, sin embargo resisten mejor los posibles accidentes

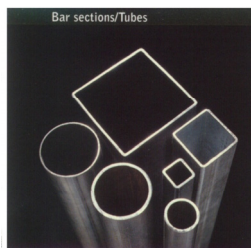


Ø Sierra	RPM Maximas
190	8.000
200-210-216	6.000
250	5.900
300	4.900
350	4.200

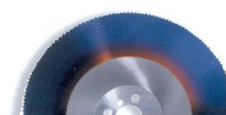
D	d	E.b	E.p	Z	TALADROS	REFERENCIA	PVP	O
150	16	1,6	2,2	30		0059615001603022	A 51	■
160	16	1,6	2,2	30		0059616001603022	A 51	■
170	16	1,6	2,2	32		0059617001903222	B 2	■
180	16	1,6	2,2	36		0059618001603622	B 5	■
190	30	1,8	2,2	38		0059619003004822	B 7	■
200	30	1,8	2,2	40		0059620003004022	B 8	■
210	30	1,8	2,2	54		0059621003005422	B 12	■
216	30	1,8	2,2	54		0059621603005422	B 22	■
230	30	1,8	2,2	44		0059623003004422	B 13	■
250	30	1,8	2,2	54		0059625003005422	B 19	■
300	30	1,8	2,2	60		0059630003006022	B 28	■
300	30	1,8	2,2	80		0059630003008022	B 38	■
350	30	2,0	2,4	80		0059635003008024	B 43	■
355	24,5	2,2	2,6	80		0059635502408026	B 43	■
400	30	2,5	3,0	80		0059640003008030	C6	■

Para corte en “seco” de acero suave e inoxidable, tubos y perfiles de acero, paneles sándwich (tanto en acero como aluminio).

Tener en cuenta las RPM máximas que se indican en la tabla de arriba



DIMENSIONES	TALADROS	STEAN HSS	PVP	STEAN HSS 5% Co	PVP
200 x 2,0 x 32	2/8,5/45 + 2/11/63	0044020003220	B 13	0044120003220	B 21
225 x 2,0 x 32	2/8,5/45 + 2/11/63	0044022503220	B 13	0044122503220	B 23
250 x 2,0 x 32	2/8,5/45+2/12/64+4/9/50	0044025003220	B 16	0044125003220	B 27
250 x 2,0 x 40	2/8,5/45+2/11/63	0044025004020	B 16	0044125004020	B 27
250 x 2,5 x 32	2/8,5/45+2/12/64	0044025003225	B 18	0044125003225	B 28
250 x 2,5 x 40	2/8,5/45 + 2 /12/64	0044025004025	B 18	0044125004025	B 28
275 x 2,5 x 32	2/8,5/45 + 2/12/64	004402753225	B 24	0044127503225	B 36
275 x 2,5 x 40	2/8,5/45 + 2/12/64	0044027504025	B 24	0044127504025	B 36
300 x 2,5 x 32	2/8,5/45 + 2/12/64+ 2/12,5/75	0044030003225	B 33	0044130003225	B 49
300 x 2,5 x 40	2/8,5/55 + 4/12/64	0044030004025	B 33	0044130004025	B 49
315 x 2,5 x 32	2/8,5/45 + 2/12/64+2/12,5/75	0044031503225	B 37	0044131503225	C 1
315 x 2,5 x 40	2/9/55 + 4/12/64	0044031504025	B 37	0044131504025	C 1
350 x 2,5 x 32	2/8,5/45 + 2/12/64 + 2/12,5/75	0044035003225	B 53	0044135003225	C 24
350 x 2,5 x 40	2/9/55 + 4/12/64	0044037004030	B 53	0044135003225	C 24

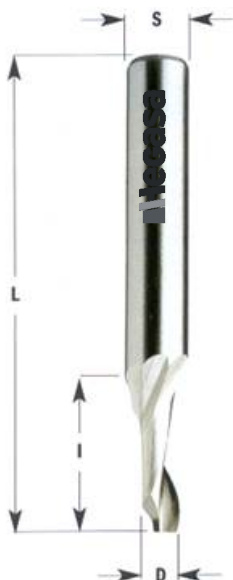


DIMENSIONES	TALADROS	TITANIO	PVP	PERFORMANCE 2000	PVP
250 x 2,5 x 32	2/8,5/45 + 2/11/63	0044225003225	B 36	0044325003225	B 48
250 x 2,5 x 40	2/8,5/45 + 2/11/63	0044225004025	B 36	0044325004025	B 48
275 x 2,5 x 32	2/8,5/45 + 2/11/63	0044227503225	B 44	0044327503225	C 6
275 x 2,5 x 40	2/8,5/45+2/12/64+4/9/50	0044227504025	B 44	0044327504025	C 6
300 x 2,5 x 32	2/8,5/45+2/11/63	0044230003225	C 5	0044330003225	C 20
300 x 2,5 x 40	2/8,5/45+2/12/64	0044230004025	C 5	0044330004025	C 20
315 x 2,5 x 32	2/8,5/45 + 2 /12/64	0044231503225	C 8	0044331503225	C 27
315 x 2,5 x 40	2/8,5/45 + 2/12/64	0044231504025	C 8	0044331504025	C 27
350 x 2,5 x 32	2/8,5/45 + 2/12/64	0044235003225	C 32	0044335003225	C 52
350 x 2,5 x 40	2/8,5/45 + 2/12/64+ 2/12,5/75	0044235004025	C 32	0044335004025	C 52

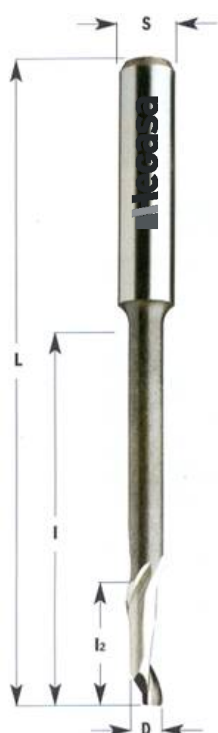
STEAM/ANTIGRIP . Consiste en un tratamiento superficial mediante la deposición de una capa de óxido anti-desgaste. La micro estructura de esta capa tiene la propiedad de ser porosa, lo que junto con el uso de un refrigerante produce un mejor enfriamiento y lubricación. Como resultado de estas propiedades se reduce el riesgo de que el disco gripe por rozadura.

TITANIO. Con el recubrimiento de nitruro de titanio el disco adquiere un color dorado. Las principales ventajas con respecto al resto de sierras son las siguientes.

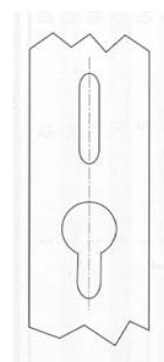
- Mayor velocidad de corte (50 – 100%)
- Mayor vida útil (100-300 %)
- Menor resistencia a la fricción, y menor desgaste.

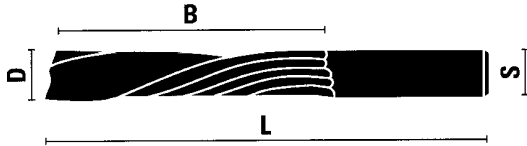


D	S	I	L	Z	REFERENCIA	PVP
3	8	12	60	1	U201,030,R	A 23
4	8	12	60	1	U201,040,R	A 23
4	8	40	100	1	U201,041,R	A 28
4	8	12	100	1	U201,042,R	A 28
5	8	14	70	1	U201,050,R	A 23
5	8	40	100	1	U201,051,R	A 28
5	8	14	100	1	U201,052,R	A 28
5	8	14	120	1	U201,053,R	A 28
5	8	25	70	1	U201,054,R	A 28
5	8	25	100	1	U201,055,R	A 30
5	8	40	120	1	U201,056,R	A 32
6	8	14	70	1	U201,060,R	A 23
6	8	40	100	1	U201,061,R	A 28
6	8	14	100	1	U201,062,R	A 28
6	8	25	70	1	U201,063,R	A 28
7	8	14	70	1	U201,070,R	A 28
8	8	14	80	1	U201,080,R	A 23
8	8	30	100	1	U201,081,R	A 28
8	8	14	100	1	U201,082,R	A 28
8	8	14	120	1	U201,083,R	A 28
8	8	25	80	1	U201,084,R	A 30
8	8	25	120	1	U201,085,R	A 32
9	8	14	80	1	U201,090,R	A 28
10	8	14	80	1	U201,100,R	A 28
10	8	14	100	1	U201,101,R	A 30
10	8	14	120	1	U201,102,R	A 32
12	8	14	80	1	U201,120,R	A 32

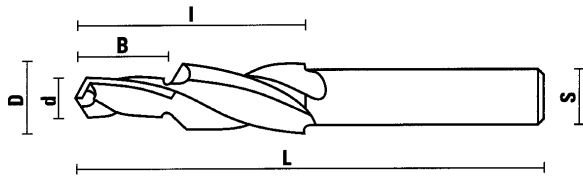


D	S	I	L	Z	REFERENCIA	PVP
4	8	16/55	90	1	U202,040,R	A 28
5	8	14/35	80	1	U202,050,R	A 23
5	8	14/35	120	1	U202,051,R	A 28
5	8	16/55	90	1	U202,052,R	A 28
5	8	18/35	100	1	U202,053,R	A 30
5	8	20/45	100	1	U202,054,R	A 31
6	8	14/55	85	1	U202,060,R	A 28
6	8	14/35	80	1	U202,061,R	A 28
6	8	14/45	90	1	U202,062,R	A 28
8	8	14/60	80	1	U202,080,R	A 28
8	8	14/90	120	1	U202,081,R	A 30
8	8	14/70	100	1	U202,082,R	A 28
8	8	30/70	100	1	U202,083,R	A 31
10	10	14/60	80	1	U202,100,R	A 33
10	10	14/70	100	1	U202,101,R	A 33
10	10	14/95	120	1	U202,102,R	A 34
10	10	30/70	100	1	U202,103,R	A 34

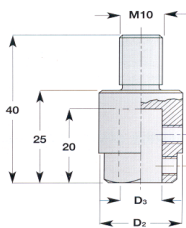




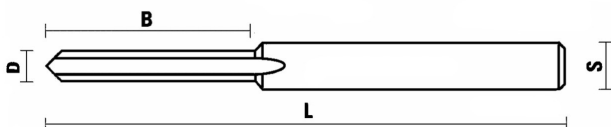
S = D	B	L	Z	REFERENCIA GIRO DERECHA	PVP
4	35	70	1	U101,040,R	A 47
5	35	70	1	U101,050,R	A 52
6	35	80	1	U101,060,R	B 2
8	35	80	1	U101,080,R	B 7
10	35	80	1	U101,100,R	B 13
12	35	80	1	U101,120,R	B 29



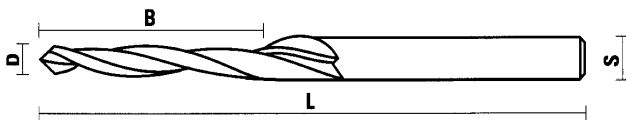
d/D	B/l	L	S	Z	REFERENCIA GIRO DERECHA	PVP
5,5/11,5	12/35	100	10	2	U290,055.R	B 4
6/11,5	12/35	100	10	2	U290,060.R	B 4
6/12	15/35	80	10	2	U290,061.R	B 4
6/14	15/35	80	10	2	U290,062.R	B 7
6,5/13,5	15/35	100	10	2	U290,065.R	B 7
7/13	12/35	100	10	2	U290,070.R	B 7
7/14	12,35	100	10	2	U290,071.R	B 7
7/15	12/35	100	10	2	U290,072.R	B 9
8/15	12/35	100	10	2	U290,080.R	B 9
12,7	41,3		102	2+2	190,508,11*	136
9,53	22,2		76	2+2	190,513,11*	90



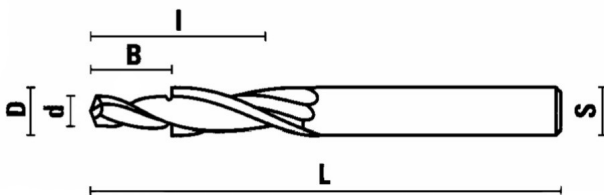
Para utilizar con portabrocas
Ref 302.080.11
TARIFA Pág. 190



D	B	L	S	Z	REFERENCIA GIRO DERECHA	PVP
5	35	102	8	1	U240,050,R	A 35
5	45	102	8	1	U240,051,R	A 39
5	55	102	8	1	U240,052,R	A 45
6	30	102	8	1	U240,060,R	A 35

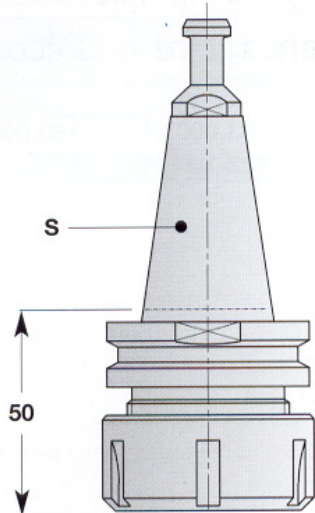


D	B	L	S	Z	REFERENCIA GIRO DERECHA	PVP
5	40	100	8	2	U 241,050,R	A 35



d/D	B/l	L	S	Z	REFERENCIA GIRO IZQUIERDAS	PVP
3/6	8/15	60	6	2	U230,030,R	A 35

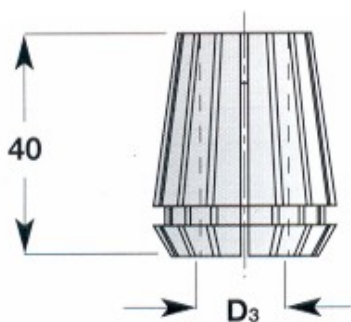
MANDRINO PORTA PINZAS DE PRECISIÓN ISO 30



MARCA DE LA MAQUINA	REFERENCIA GIRO DERECHA	REFERENCIA GIRO IZQUIERDA	PVP
	183,200,01	183,200,02	B 41
	183,210,01	183,210,02	B 41
	183,210,01	183,210,02	B 41

TIRANTE	REFERENCIA	PVP
Ø 12 Ø 8 PARA MANDRINO 183,200	995,200,00	A 34
Ø 13 Ø 8 PARA MANDRINO 183,210	995,201,00	A 34
Ø 12,8 Ø 9 PARA MANDRINO 183,220	995,202,00	A 34

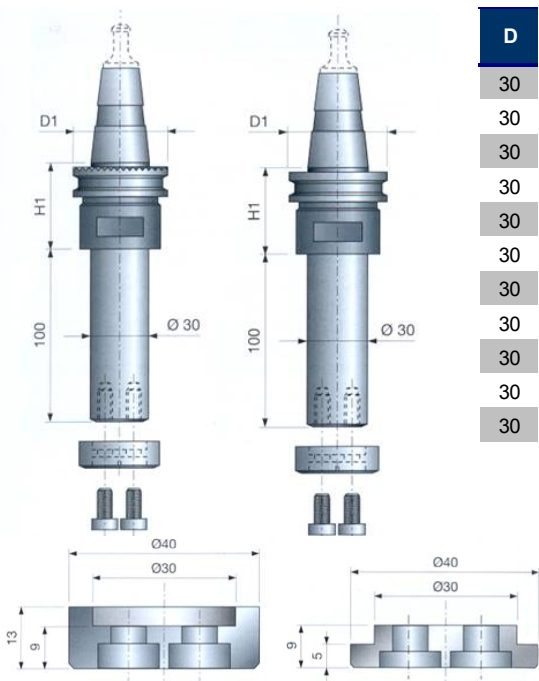
PINZA ER 32
TUERCA DE APRIETE PINZA 992.183.01– 992.183.02



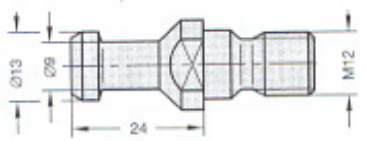
PINZA ELÁSTICA BICÓNICA ER- 32

Para mandrinos: 183.000 / 183.100 / 183.200
183.250 / 183.300 / 183.400

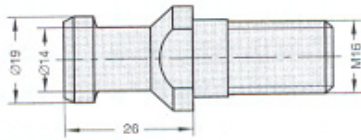
D ₃ = Ø MANGO HERRAMIENTAS	REFERENCIA	PVP
3	184,030,00	A 39
4	184,040,00	A 39
5	184,050,00	A 39
6	184,060,00	A 39
7	184,070,00	A 39
8	184,080,00	A 39
10	184,100,00	A 39
12	184,120,00	A 39
13	184,130,00	A 39
14	184,140,00	A 39
16	184,160,00	A 39
18	184,180,00	A 39
19	184,190,00	A 39
20	184,200,00	A 39



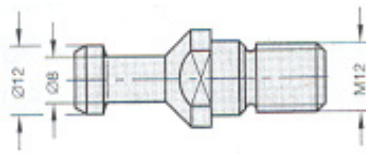
D	MANGO	H1	L	MAQUINA	REFERENCIA	PVP
30	ISO 30	35	70		T128,790,N	B 47
30	ISO 30	35	100		T128,800 N	B 47
30	ISO 30	35	70		T128,791,N	B 47
30	ISO 30	35	100		T128,801,N	B 47
30	ISO 30	35	70		T128,792,N	B 47
30	ISO 30	35	100		T128,802,N	B 47
30	ISO 30	35	100		T128,804,N	C 50
30	ISO 30	35	100		T128,805N	C 45
30	ISO 30	35	100		T128,850N	C 45
30	ISO 30	39	70		T128,690N	C 8
30	ISO 30	39	100		T128,700N	C 8



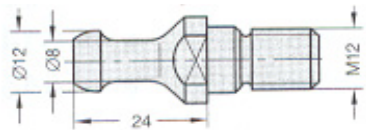
N° 1
 IMA - MAKA - REICHENBACHER - WECKE
 BULLERI - COSMEC - LARI E LARI - ESSETEAN



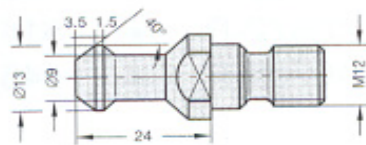
N° 2
 IMA - MAKA - REICHENBACHER - STEGHERR



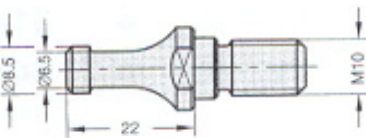
N° 3
 BIESSE antes del 09/1992



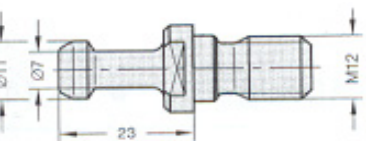
N° 4
 BIESSE después del 10/1992 (motores HSD)
 EGURKO- ORTZA - MASTERWOOD - BULLERI



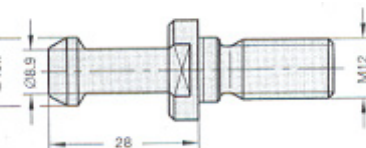
N° 5
 ALBERTINI - VITAP - MASTERWOOD
 BELLOTTI (Motores Colombo)



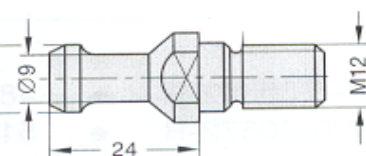
N° 6
 MORBIDELLI - SCM



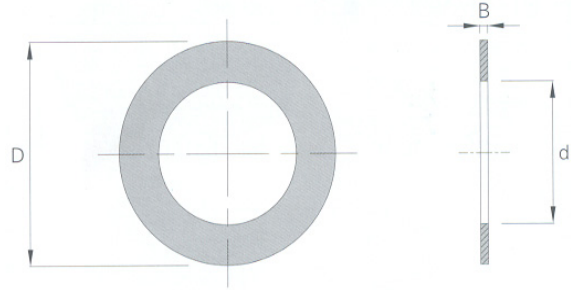
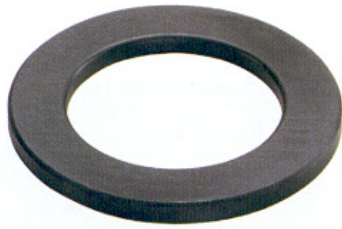
N° 7
 SHODA



N° 8
 HEIAN



N° 9
 CMS

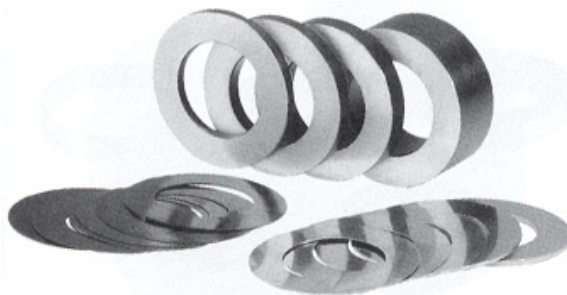


d	D	H	REFERENCIA	PVP
30	50	2	0171303005000200	A 8
30	50	3	0171303005000300	A 8
30	50	4	0171303005000400	A 9
30	50	5	0171303005000500	A 9
30	50	6	0171303005000600	A 10
30	50	7	0171303005000700	A 10
30	50	8	0171303005000800	A 11
30	50	9	0171303005000900	A 12
30	50	10	0171303005001000	A 13
30	50	11	0171303005001100	A 13
30	50	12	0171303005001200	A 14
30	50	14	0171303005001400	A 14
30	50	15	0171303005001500	A 14
30	50	16	0171303005001600	A 16
30	50	18	0171303005001800	A 16
30	50	20	0171303005002000	A 17
30	50	25	0171303005002500	A 20
30	50	30	0171303005003000	A 21
30	50	40	0171303005004000	A 22
30	50	50	0171303005005000	A 24

d	D	H	REFERENCIA	PVP
32	50	2	0171303205000200	A 13
32	50	3	0171303205000300	A 13
32	50	4	0171303205000400	A 15
32	50	5	0171303205000500	A 15
32	50	6	0171303205000600	A 16
32	50	7	0171303205000700	A 16
32	50	8	0171303205000800	A 17
32	50	9	0171303205000900	A 17
32	50	10	0171303205001000	A 18
32	50	11	0171303205001100	A 18
32	50	12	0171303205001200	A 19
32	50	14	0171303205001400	A 20
32	50	15	0171303205001500	A 20
32	50	16	0171303205001600	A 21
32	50	18	0171303205001800	A 21
32	50	20	0171303205002000	A 22
32	50	25	0171303205002500	A 23
32	50	30	0171303205003000	A 24
32	50	40	0171303205004000	A 27
32	50	50	0171303205005000	A 30

D	d	H	REFERENCIA	PVP
40	60	2	0171304006000200	A 8
40	60	3	0171304006000300	A 9
40	60	4	0171304006000400	A 9
40	60	5	0171304006000500	A 10
40	60	6	0171304006000600	A 11
40	60	7	0171304006000700	A 11
40	60	8	0171304006000800	A 12
40	60	9	0171304006000900	A 12
40	60	10	0171304006001000	A 13
40	60	11	0171304006001100	A 13
40	60	12	0171304006001200	A 14
40	60	14	0171304006001400	A 14
40	60	15	0171304006001500	A 15
40	60	16	0171304006001600	A 17
40	60	18	0171304006001800	A 17
40	60	20	0171304006002000	A 19
40	60	25	0171304006002500	A 20
40	60	30	0171304006003000	A 22
40	60	40	0171304006004000	A 24
40	60	50	0171304006005000	A 27

d	D	H	REFERENCIA	PVP
50	70	2	0171305007000200	A 8
50	70	3	0171305007000300	A 9
50	70	4	0171305007000400	A 10
50	70	5	0171305007000500	A 10
50	70	6	0171305007000600	A 12
50	70	7	0171305007000700	A 12
50	70	8	0171305007000800	A 12
50	70	9	0171305007000900	A 13
50	70	10	0171305007001000	A 14
50	70	11	0171305007001100	A 14
50	70	12	0171305007001200	A 15
50	70	14	0171305007001400	A 16
50	70	15	0171305007001500	A 16
50	70	16	0171305007001600	A 18
50	70	18	0171305007001800	A 19
50	70	20	0171305007002000	A 19
50	70	25	0171305007002500	A 21
50	70	30	0171305007003000	A 23
50	70	40	0171305007004000	A 25
50	70	50	0171305007005000	A 28



Juego de anillos separadores para el relleno de ejes de máquinas. Compuesto por 21 anillos de las siguientes medidas:

2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-14-15-16-18-20-25 - 30-40 y 50 mm

d	D	REFERENCIA	PVP
30	50	0171303005010000	C 25
32	50	0171303205010000	C 42
40	60	0171304006010000	C 22
50	70	0171305007010000	C 27

Juego de anillos decimales para regular la separación de herramientas.

Cada juego lleva dos piezas de cada medida de las indicadas en la columna COMPOSICIÓN de la tabla que se muestra a continuación.

d	D	COMPOSICION	REFERENCIA	PVP
20	50	0,1-0,2-0,3-0,5-1,0	0171302005010000	A 15
22	50	0,1-0,2-0,3-0,5-1,0	0171302205010000	A 15
27	50	0,1-0,2-0,3-0,5-1,0	0171302705010000	A 21
30	50	0,1-0,2-0,3-0,5-1,0-2,0-3,0	0171303005010000	A 17
32	50	0,1-0,2-0,3-0,5-1,0-2,0-3,0	0171303205010000	A 23
35	55	0,1-0,2-0,3-0,5-1,0-2,0-3,0	0171303505510000	A 17
40	60	0,1-0,2-0,3-0,5-1,0-2,0-3,0	0171304006010000	A 21
50	70	0,1-0,2-0,3-0,5-1,0-2,0-3,0	0171305007010000	A 21
60	80	0,1-0,2-0,3-0,5-1,0-2,0-3,0	0171306008010000	A 26
65	85	0,1-0,2-0,3-0,5	0171306508510000	A 26