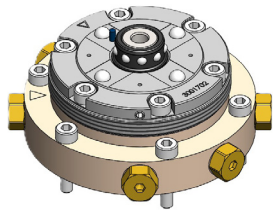


SOMMAIRE

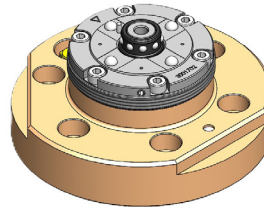
1. EMBASES	2
2. PALETTES	4
3. ETAUX	5
4. PINCES	7
5. PORTE-PINCES	14
6. ECROU	17
7. ETALONS / MASTER	17
8. PLAQUEURS	18
9. MANDRINS	19
10. PLAQUEURS SUS-SOUS	22
11. JOINTS TOURNANTS	25
12. REDUCTIONS	26
13. ADAPTIONS DIVISEURS	27
14. OUTILLAGE DE POLISSAGE	27



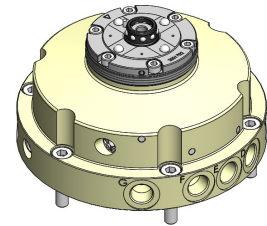
EMB32-32P4



CAR32-32P4



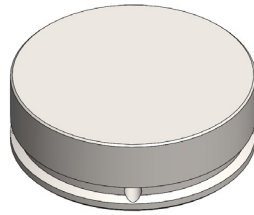
BRUSI32-32P4



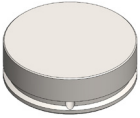


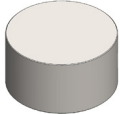
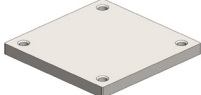
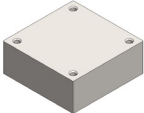
BUTA-MONO-Y32-MP

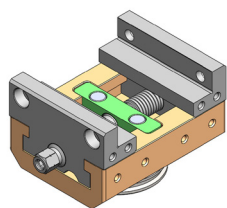
NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
<p>3001701</p> 	<p>EMB-32P-Ø57-4</p>	<p>Embase Ø32mm pneumatique avec passage central Ø4mm et avec filetage extérieur M45x0.75</p>
<p>3001702</p> 	<p>CAR-32P-M45-4</p>	<p>Cartouche Ø32mm pneumatique avec passage central Ø4mm et avec filetage extérieur M45x0.75</p>
<p>3004206</p> 	<p>CAR-32P-M45-4-INOX</p>	<p>Cartouche Ø32mm pneumatique avec passage central Ø4mm - Version inox et avec filetage extérieur M45x0.75</p>
<p>3001656</p> 	<p>CAR-32P-Ø44-4</p>	<p>Cartouche Ø32mm pneumatique avec passage central Ø4mm - Sans filetage extérieur - Ø44mm</p>
<p>3004152</p> 	<p>CAR-32P-Ø44-4-INOX</p>	<p>Cartouche Ø32mm pneumatique avec passage central Ø4mm - Sans filetage extérieur - Ø44mm - Version inox</p>

NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
3001635 	BRUSI32-32P4	Posage d'usinage pour système Ø32mm pneumatique avec passage central Ø4mm et avec surfaces d'alignement
3002185 	BUTA-MONO-32-M/P	Module de serrage pneumatique à butées avec cartouche Ø32mm
3002950 	INT CAR32P ZORN MICRO ONE	Interface entre machine Zorn Micro One et cartouche Ø32mm
3002949 	ST ATT 32P	Posage d'entreposage pour accessoires 32P

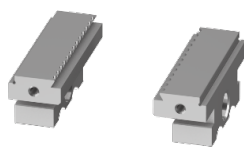


PALNU-32P-Ø36-H12

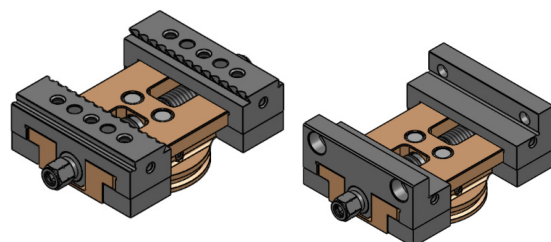
NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
3002719 	PALNU-32P-Ø36-H12	Palette nue 32P - Ø36mm - h12mm
3002720 	PALNU-32P-Ø36-H35	Palette nue 32P - Ø36mm - h35mm
3002721 	PALNU-32P-Ø54-H12	Palette nue 32P - Ø54mm - h12mm
3002722 	PALNU-32P-Ø54-H35	Palette nue 32P - Ø54mm - h35mm
3002187 	PALNU 50X50 - 32P - PLT - BAR 50X50 -H12	Palette pour barquette jusqu'à 50X50 - Avec 4 taraudages M4 de fixation - Entre-axe 40x40mm - h12mm
3005044 	PALNU 50X50 - 32P -PLT - BAR 50X50 - H20	Palette pour barquette jusqu'à 50X50 - Avec 4 taraudages M4 de fixation - Entre-axe 40x40mm - h20mm



ET48-MANU-32P

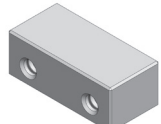


JM-ET48-MANU-32P

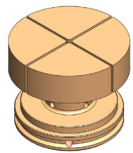
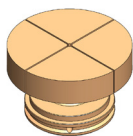
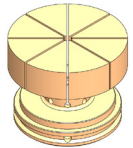
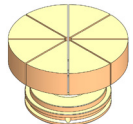
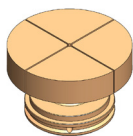
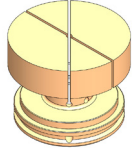
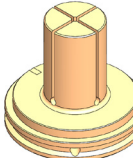


ET48S-MANU-32P-MT 4-30 + MT POUR MD

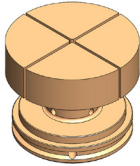
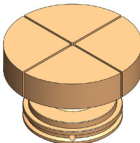
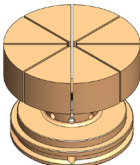
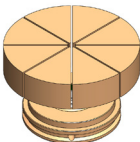
NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
<p>3001630</p> 	ET48-MANU-32P	<p>Étau 32 manuel monté pour embase 32P -Mors interchangeables - Course max 50mm - Largeur: 48mm - Livré avec jeu de mors Art. 3001700 - Course 25 ... 50mm</p>
<p>3001907</p> 	JM-T-ET48-MANU-32P / 4 - 30MM	<p>Jeu de 2 mors trempés à griffes pour étau ET48-MANU-32P - Course: 4 ... 30mm</p>
<p>3001700</p> 	JM-T-ET48-MANU-32P / 25 - 50MM	<p>Jeu de 2 mors trempés à griffes pour étau ET48-MANU-32P - Course: 25 ... 50mm</p>
<p>3001908</p> 	JM-T-ET48-MANU-32P / 4 - 30MM	<p>Jeu de 2 mors trempés à griffes pour étau ET48-MANU-32P - Course: 0 ... 50mm</p>
<p>3002425</p> 	JM-T-ET48-MANU-32P / 0 - 50MM - MD	<p>Jeu de 2 mors trempés pour mors doux pour étau ET48-MANU-32P - Course: 0 ... 50mm</p>
<p>3002426</p> 	JM-D-ET48-MANU-32P / 0 - 50MM	<p>Jeu de 2 mors doux pour étau ET48-MANU-32P - Course: 0 ... 50mm</p>

NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
3003062 	ET48S-MANU-32P- MT 4-30 + MT POUR MD	Etau 32P manuel pour embase 32P - Mors interchangeables - Course maxi 30mm -Largeur: 48mm Livré avec jeu de mors à griffes trempés (course de serrage 4 ... 30mm) et jeu de mors trempés pour mors doux (course de serrage 0 ... 30mm) pour étaux ET48S-MANU-32 3002959: Jeu de mors à griffes trempés 3002960: Jeu de mors trempés pour mors doux
3003521 	SE-MORS DOUX- ET48S-MANU	Jeu de 2 mors doux (non-trempés) pour étau ET48S-MANU
1002259 	CLÉ À PIPE 7MM	Clé à pipe 7mm, coudée pour étau
3004450 	ET20-MANU-32P	Etau 32P manuel pour embase 32P -mors interchangeables - Course maxi 30mm - Largeur: 20mm Livré avec jeu de mors à griffes trempés (serrage 4 ... 30mm) et jeu de mors trempés pour mors doux (serrage 0 ... 30mm) pour étaux ET20-MANU-32P 3004451: Jeu de mors à griffes trempés 3004452: Jeu de mors trempés pour mors doux
3004791 	SE-MORS DOUX-ET20- MANU	Jeu de 2 mors doux (non-trempés) pour étau ET20-MANU

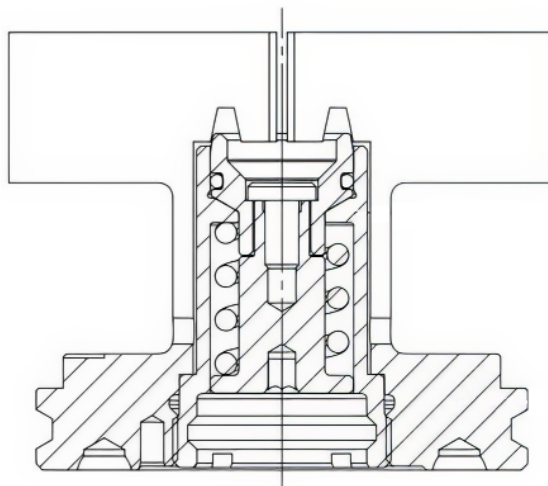
4.1 PINCES CHARGEMENT AUTOMATIQUE OU MANUEL - ÉTANCHES

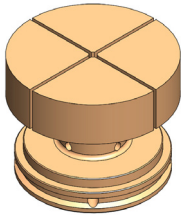
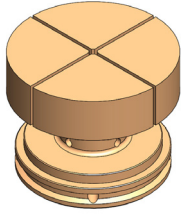
NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
3003941 	PIN-AB-32P-403242-INT ETAN	Pince en acier non trempée - 32P-403242 avec centrage à billes Ø40mm - h32mm - Nombre de fentes: 4 - Trou central: Ø2 - Hauteur collerette: 11mm - Ouverture ou fermeture par poussoir à visser depuis l'arrière ou par poussoir relié. Version avec intérieur étanche
3004305 	PIN-AB-32P-503242-INT ETAN	Pince en acier non trempée - 32P-503242 avec centrage à billes Ø50mm - h32mm - Nombre de fentes: 4 - Trou central: Ø2 - Hauteur collerette: 11mm - Ouverture ou fermeture par poussoir à visser depuis l'arrière ou par poussoir relié. Version avec intérieur étanche.
3004331 	PIN-AB-32P-403283-INT ETAN	Pince en acier non trempée - 32P-403283 avec centrage à billes Ø40mm - h32mm - Nombre de fentes: 8 - Trou central: Ø3 - Hauteur collerette: 11mm - Ouverture ou fermeture par poussoir à visser depuis l'arrière ou par poussoir relié. Version avec intérieur étanche.
3004456 	PIN-AB-32P-503283-INT ETAN	Pince en acier non trempée - 32P-503283 avec centrage à billes Ø50mm - h32mm - Nombre de fentes: 8 - Trou central: Ø3 - Hauteur collerette: 11mm - Ouverture ou fermeture par poussoir à visser depuis l'arrière ou par poussoir relié. Version avec intérieur étanche.
3003824 	PIN-AB-32P-503242-INT ETAN - LAITON	Pince en laiton - 32P-503242 avec centrage à billes Ø50mm - h32mm - Nombre de fentes: 4 - Trou central: Ø2 - Hauteur collerette: 11mm - Ouverture ou fermeture par poussoir à visser depuis l'arrière ou par poussoir relié. Version avec intérieur étanche.
3004339 	PIN-AB-32P-403242-45°-INT ETAN	Pince en acier non trempée - 32P-403242 avec centrage à billes Ø40mm - h32mm - Nombre de fentes: 4 - Trou central: Ø2 - Hauteur collerette: 11mm - Ouverture ou fermeture par poussoir à visser depuis l'arrière ou par poussoir relié - fentes orientées 45°. Version avec intérieur étanche.
3005014 	PIN-AB-32P-163242-INT ETAN	Pince en acier non trempée - 32P-163242 avec centrage à billes Ø16mm - h32mm - Nombre de fentes: 4 - Trou central: Ø2 - Hauteur collerette: 0mm - Ouverture ou fermeture par poussoir à visser depuis l'arrière ou par poussoir relié. Version avec intérieur étanche

4.2 PINCES CHARGEMENT AUTOMATIQUE OU MANUEL AVEC SOUFFLAGE





NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
<p>3003817</p> 	<p>PIN-AB-32P-403242-SI</p>	<p>Pince en acier non trempée - 32P-403242 pour centrage à billes avec soufflage intégré - Ø40mm - h32mm - Nombre de fentes: 4 - Trou central: Ø2 - Hauteur collerette: 11mm. Ouverture ou fermeture par poussoir à visser depuis l'arrière ou par poussoir relié</p>
<p>3003731</p> 	<p>PIN-AB-32P-503242-SI</p>	<p>Pince en acier non trempée - 32P-503242 pour centrage à billes avec soufflage intégré - Ø50mm - h32mm - Nombre de fentes: 4 - Trou central: Ø2 - Hauteur collerette: 11mm. Ouverture ou fermeture par poussoir à visser depuis l'arrière ou par poussoir relié</p>
<p>3003823</p> 	<p>PIN-AB-32P-403282-SI</p>	<p>Pince en acier non trempée - 32P-403283 pour centrage à billes avec soufflage intégré - Ø40mm - h32mm - Nombre de fentes: 8 - Trou central: Ø3 - Hauteur collerette: 11mm. Ouverture ou fermeture par poussoir à visser depuis l'arrière ou par poussoir relié</p>
<p>3003822</p> 	<p>PIN-AB-32P-503282-SI</p>	<p>Pince en acier non trempée - 32P-503283 pour centrage à billes avec soufflage intégré - Ø50mm - h32mm - Nombre de fentes: 8 - Trou central: Ø3 - Hauteur collerette: 11mm. Ouverture ou fermeture par poussoir à visser depuis l'arrière ou par poussoir relié</p>

4.3 PINCES CHARGEMENT AUTOMATIQUE OU MANUEL, ÉTANCHES AVEC POUSSOIR INTÉGRÉ





NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
<p>3004230</p> 	<p>PIN-AB-32P- PALINT-403242</p>	<p>Pince en acier non trempée - 32P-403242 pour centrage à billes - Ø40mm - h32mm - Nombre de fentes: 4 - Trou central: Ø2 - Hauteur collerette: 11mm - Avec poussoir ouvrant</p>
<p>3004462</p> 	<p>PIN-AB-32P- PALEXT-403242</p>	<p>Pince en acier non trempée - 32P-403242 pour centrage à billes - Ø40mm - h32mm - Nombre de fentes: 4 - Trou central: Ø2 - Hauteur collerette: 11mm - Avec poussoir fermant</p>



4.4 TIRANTS POUR MACHINES

NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
3002766 	POUS-INT-32P-H32	Poussoir ouvrant pour pince 32P - h32mm - Pour système AXXEN automatique
3002767 	POUS-EXT-32P-H32	Poussoir fermant pour pince 32P - h32mm - Pour système AXXEN automatique
3005021 	POUS-EXT-32P-ETAN-SP MICRO5	Poussoir fermant étanche pour pince 32P - h32mm - Pour machine Micro5
3005020 	POUS-INT-32P-ETAN-SP MICRO5	Poussoir ouvrant étanche pour pince 32P - h32mm - Pour machine Micro5

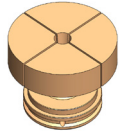
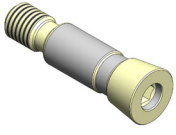
4.5 TIRANTS POUR MACHINE

NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
3005068 	POUS-INT-32P-ETAN-SP K5	Poussoir ouvrant étanche pour pince 32P - h32mm - Pour machine K5
3005069 	POUS-EXT-32P-ETAN-SP K5	Poussoir fermant étanche pour pince 32P - h32mm - Pour machine K5

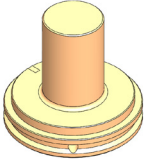
4.6 TIRANTS MANUELS OU TIRANTS VISSÉS PAR L'ARRIÈRE

NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
3002727 	POUS-INT-32P-H32-ARR	Poussoir ouvrant pour pince 32P Vissé depuis l'arrière
3002728 	POUS-EXT-32P-H32-ARR	Poussoir fermant pour pince 32P Vissé depuis l'arrière

4.7 TIRANTS MANUELS OU TIRANTS VISSÉS PAR L'ARRIÈRE

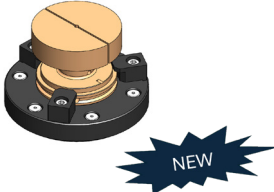
NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
3002723 	PIN-AB-32P-MANU-TIR-40324-CÔNE	Pince tirée 32P - non trempée - 40mm -h32mm - Nombre de fentes: 4 - Hauteur serrage: 11mm
3002724 	PIN-AB-32P-MANU-TIR-50324-CÔNE	Pince tirée 32P - non trempée - 50mm -32mm - Nombre de fentes: 4 - Hauteur serrage: 11mm
2003865 	TIR - PINCE 32P-H32	Tirant pour pince tirée 32P

4.8 PINCES NON FENDUES

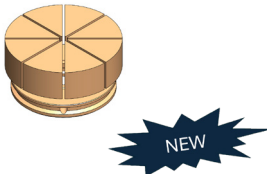


NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
3004194 	PIN-AB-32P-MANU-163200	Pince 32P - non trempée - Ø16mm - h32mm - Nombre de fentes: 0 - Trou central: Ø0 - Hauteur collerette: 0mm

Autres tailles disponibles sur demande

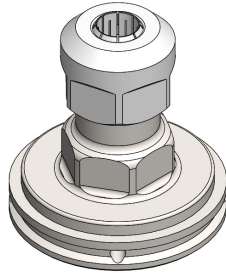
4.9 PORTE-PINCE AUTONOME

NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
3004845 	PORPIN-32P-A	Porte-pince autonome pour pinces type PIN-AB-32P

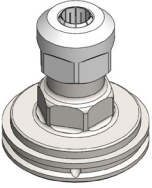
4.10 PINCE BASSE MONOBLOC

NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
2006041 	PIN-AB-32P-402083	Pince en acier non trempée - 32P-402083 avec centrage à billes Ø40mm – h20mm - Nombre de fentes: 8 - Trou central: Ø3 - Hauteur collerette: 11mm - Ouverture ou fermeture par poussoir à visser depuis l'arrière ou par poussoir relié
2006137 	POUS-INT-32P-BAS SP MICRO5	Poussoir ouvrant pour pince 32P - h20mm - Pour machine Micro5 ou PORPIN-32P-A
2006149 	POUS-EXT-32P-BAS SP MICRO5	Poussoir fermant pour pince 32P -h20mm - Pour machine Micro5 ou PORPIN-32P-A

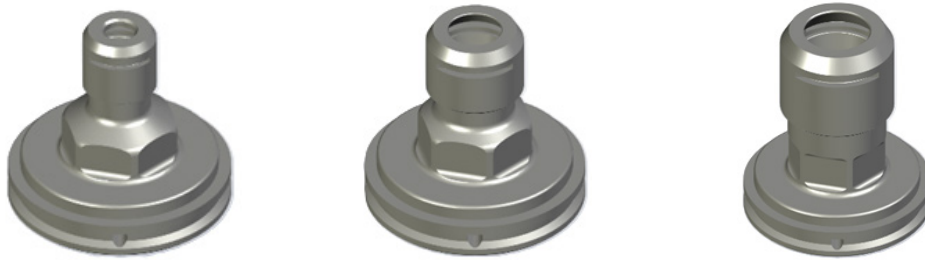
5.1 PORTE-PINCE ESX



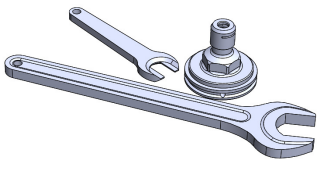
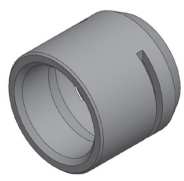
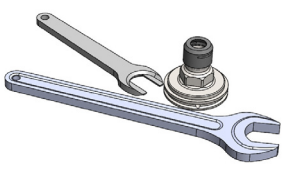
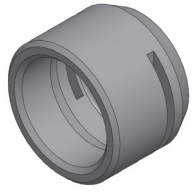
ESX12-32M/P

NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
<p>3002188</p> 	<p>PORTE-PINCE ESX12-32M/P</p>	<p>Porte-pince ESX12-32M/P - serrage de 1.0 à 7.0mm</p>
<p>1002692</p> 	<p>ECROU</p>	<p>Ecrou Schaublin EX12 61-12730 Selon DIN 6499</p>
<p>1002934</p> 	<p>CLÉ</p>	<p>Clé à fourche simple USAG 248 B / 17</p>

5.2 PORTE-PINCE ER



ER 8 / 11 / 16 -32M/P


NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
3004466 	PORTE-PINCE ER8-32M/P	Porte-pince ER8-32M/P serrage de 1.0 à 5.0mm 3004453: sans clé
1004486 	ER 8 MS	Ecrou de serrage Mini haute vitesse
1004483 	E 8 MS	Clé de serrage pour écrou mini haute vitesse
3004468 	PORTE-PINCE ER11-32M/P	Porte-pince ER11-32M/P Serrage de 1.0 à 7.0mm 3004454: sans clé
1004487 	ER 11 MS	Ecrou de serrage Mini haute vitesse

NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
1004484 	E 11 MS	Clé de serrage pour écrou Mini haute vitesse
3004469 	PORTE-PINCE ER16-32M/P	Porte-pince ER16-32M/P Serrage de 1.0 à 10.0mm 3004455: sans clé
1004488 	ER 16 MS	Écrou de serrage Mini haute vitesse
1004485 	E 16 MS	Clé de serrage pour écrou Mini haute vitesse
3005080 	PAL-ER16-HSK E32-32M/P	Porte-pince ER16-HSK E32-32M/P - serrage de 1.0 à 10.0mm 3005077 : sans clé

6. ECROU




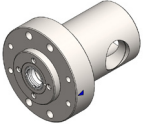
ECROU M45X0.75

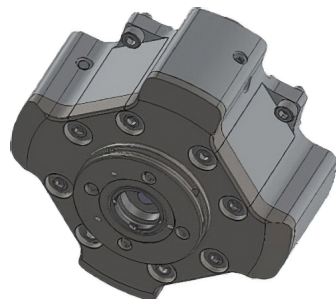
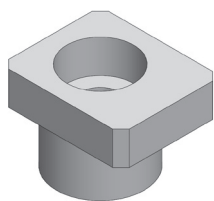
NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
2002175 	ECROU M45X0.75	Ecrou de blocage M45x0.75

7. ETALONS / MASTER

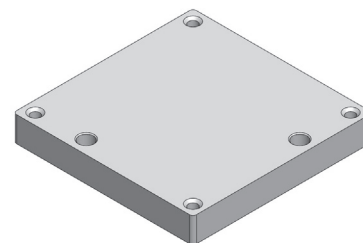



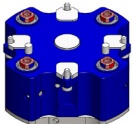
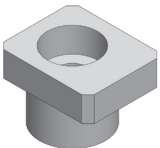
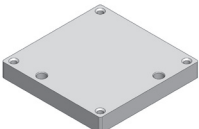
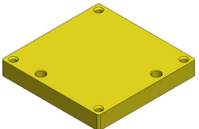
MASTER-32P Ø18

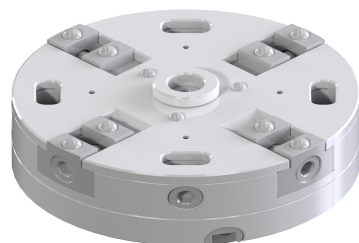
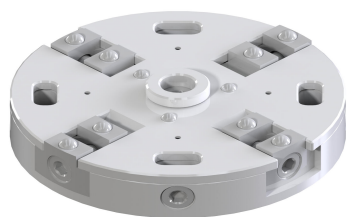
NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
3001835 	MASTER-32P Ø18	Etalon de contrôle 32P Ø18
3004111 	MASTER-32P Ø40 H72.3	Etalon de contrôle 32P - Ø40 / h72.3

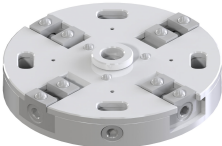

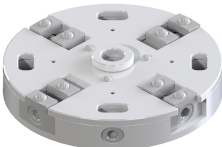



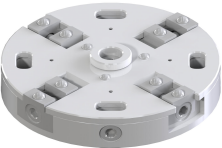

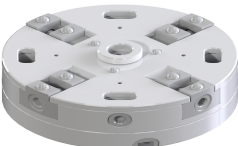




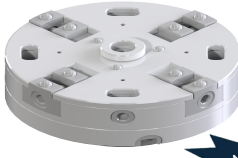
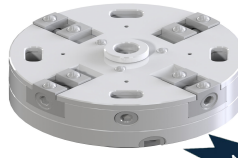




PLAA-78-50-32P

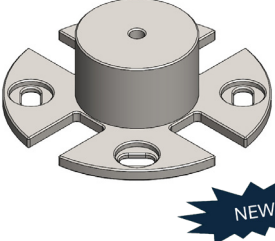
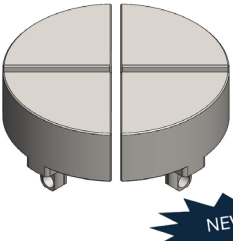
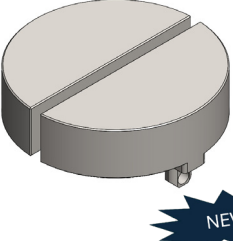


NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
3005287 	PLASA-78-50-32P H31	Mandrin plaqueur semi-autonome à brides indépendantes pour palette 50x50mm - 64x64x31mm - Pour embase 32P - Ouverture 90° à droite Autres versions d'ouverture sur demande
3002222 	PLASA-78-50-32P H41	Mandrin plaqueur semi-autonome à brides reliées pour palette 50x50mm - 74x74x41mm - Pour embase 32P - Ouverture 90° à droite Autres versions d'ouverture sur demande
2003810 	BR 0.5-2.5 - 50X50 - PLAA-78-50-32P	Bride pour épaisseur de pièce de 0.5 à 2.5mm - Serrage 50X50mm
2003809 	PLT 50X50X7- PLAA-78-50-32P	Plot de travail 50x50x7mm pour plaqueur PLAA-78-50-32P
2006077 	PLT 50X50X7- PLAA-78-50-32P - LAITON	Plot de travail 50x50x7mm pour plaqueur PLAA-78-50-32P, matière : laiton

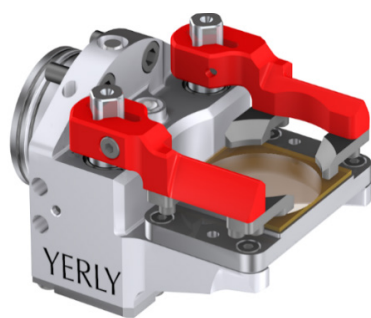


NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
3005114  	MA-STD-R-52-32P-4AB-OUV	Mandrin standard relié Ø52mm, hauteur : 16.0mm, course par mors 1.4mm, positionnement à billes mors et appui, ouverture en tirant, 2 fonctions pneumatiques configurables
3005115  	MA-STD-R-52-32P-4AB-FER	Mandrin standard relié Ø52mm, hauteur : 16.0mm, course par mors 1.4mm, positionnement à billes mors et appui, fermeture en tirant, 2 fonctions pneumatiques configurables
3005108  	MA-STD-R-52-32P-4AB-MIX12-6	Mandrin standard relié Ø52mm, hauteur : 16.0mm, course par mors 1.4mm, positionnement à billes mors et appui, ouverture/fermeture mixte 12-6 en tirant, 2 fonctions pneumatiques configurables
3005085  	MA-BI-R-52-32P-4AB-MIX12-6	Mandrin bi-autocentrant relié Ø52mm, hauteur: 16.0mm, course par mors 1.4mm, positionnement à billes mors et appui, ouverture/fermeture mixte 12-6 en tirant, 2 fonctions pneumatiques configurables
3005116  	MA-STD-R-BUT-52-32P-4AB-OUV	Mandrin standard relié Ø52mm à butée tirée, hauteur : 22.0mm, course par mors 1.4mm, positionnement à billes mors et appui, ouverture en tirant, 2 fonctions pneumatiques configurables

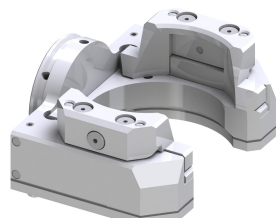
NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
3005117 	MA-STD-R-BUT-52-32P-4AB-FER	Mandrin standard relié Ø52mm à butée tirée, hauteur : 22.0mm, course par mors 1.4mm, positionnement à billes mors et appui, fermeture en tirant, 2 fonctions pneumatiques configurables
3005107 	MA-STD-R-BUT-52-32P-4AB-MIX12-6	Mandrin standard relié Ø52mm à butée tirée, hauteur : 22.0mm, course par mors 1.4mm, positionnement à billes mors et appui, ouverture/fermeture mixte 12-6 en tirant, 2 fonctions pneumatiques configurables
3005118 	MA-BI-R-BUT-52-32P-4AB-MIX12-6	Mandrin bi-autocentrant relié Ø52mm à butée tirée, hauteur : 22.0mm, course par mors 1.4mm, positionnement à billes mors et appui, ouverture/fermeture mixte 12-6 en tirant, 2 fonctions pneumatiques configurables
3005119 	MA-STD-A-BUT-52-32P-4AB-OUV	Mandrin standard autonome Ø52mm à butée tirée, hauteur : 30.0mm, course par mors 1.4mm, positionnement à billes mors et appui, ouverture en tirant, 2 fonctions pneumatiques configurables
3005120 	MA-STD-A-BUT-52-32P-4AB-FER	Mandrin standard autonome Ø52mm à butée tirée, hauteur : 30.0mm, course par mors 1.4mm, positionnement à billes mors et appui, fermeture en tirant, 2 fonctions pneumatiques configurables
3005121 	MA-STD-A-BUT-52-32P-4AB-BI-MIX12-6	Mandrin standard autonome Ø52mm à butée tirée, hauteur : 30.0mm, course par mors 1.4mm, positionnement à billes mors et appui, ouverture/fermeture mixte 12-6 en tirant, 2 fonctions pneumatiques configurables
3005087 	MA-BI-A-BUT-52-32P-4AB-MIX12-6	Mandrin bi-autocentrant autonome Ø52mm à butée tirée, hauteur : 30.0mm, course par mors 1.4mm, positionnement à billes mors et appui, ouverture/fermeture mixte 12-6 en tirant, 2 fonctions pneumatiques configurables

NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
2006802 	AP EB-MA 52	Appui ébauche pour mandrin MA 52
3005126 	JM-EB-90°-MA-52	Jeu de 4 mors ébauche, non-trempés, pour mandrin Ø52 - 32P
3005127 	JM-EB-180°-MA-52	Jeu de 2 mors ébauche, non-trempés, pour mandrin Ø52 - 32P

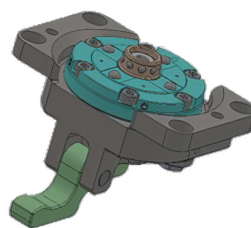
Autres versions de mandrins, appui et mors sur demande



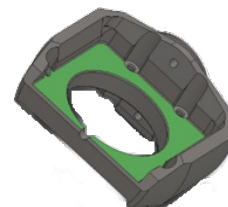
PLAS-50- SP MICRO 5






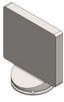
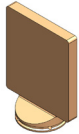
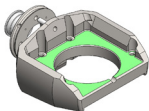
PLA-SUSO-50X50-32P-K5/4


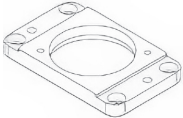
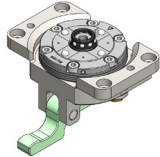
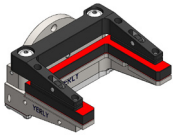
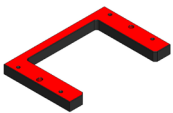



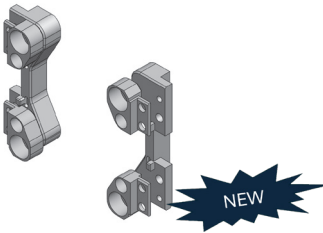


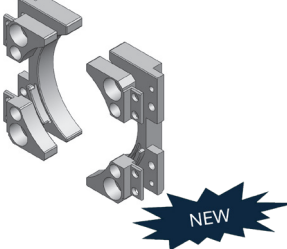
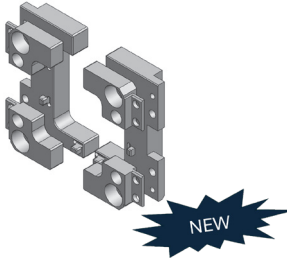
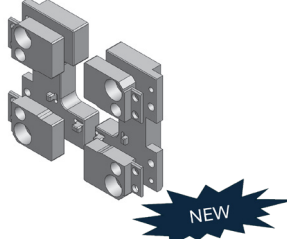
PRT-EMB32-32P4-PIS VER/DEV

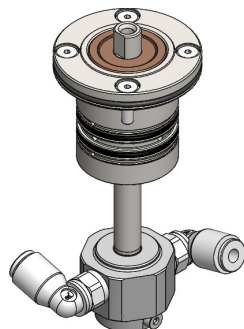


SERR-PLAS-50- SP MICRO 5

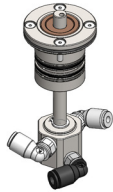

NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
3003088 	PALNU-32P-Ø36-SUS-SOUS AVEC BIAIS	Palette non trempée pour fixation plaque sus-sous
3003949 	PLAS-50-EB 42X48 -32P	Sus-sous ébauche non trempé 32P - Surface de travail 42x48mm
3004431 	PLAS-50-EB 50.5X52 -32P	Sus-sous ébauche non trempé 32P - Surface de travail 50.5x52mm
3003950 	PLAS-50-EB 52X60 -32P	Sus-sous ébauche non trempé 32P - Surface de travail 52x60mm
3004871 	PLAS-50-EB 80X60 -32P - K5/4 AXES	Sus-sous ébauche non trempé 32P - Surface de travail 80x60mm, spécifique K5 / 4 axes
3002707 	SERR-PLAS-50- SP MICRO 5	Serrage sus-sous ébauche - Surface de travail 62.25x48.5mm

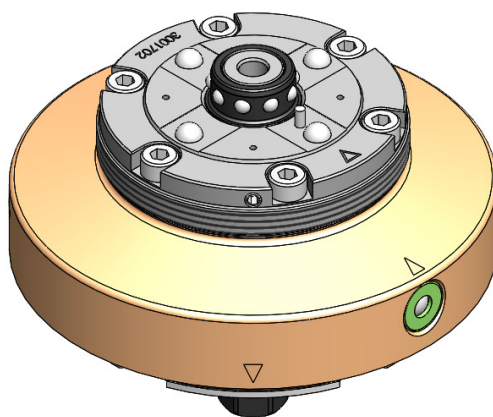
NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
3001704 	PLAS-50- SP MICRO 5	Mandrin plaqueur sus/sous autonome - spécifique machine Micro 5 - 4 axes - Insertion pièce par le dessus
3002856 	JEU DE BRIDES PLAS-50	Jeu de brides PLAS-50
2004015 	PRT-PIÈCE Ø38 -PLAS-50	Porte pièce avec passage Ø38mm pour PLAS-50
	PRT-PIÈCE PLEIN -PLAS-50	Porte pièce plein pour PLAS-50
3001834 	PRT-EMB32-32P4-PIS VER/DEV	Porte embase pneumatique Ø32mm avec piston de verrouillage / déverrouillage
3004023 	PLAS-50-32P-63X52.5	Mandrin plaqueur sus-sous autonome -À serrage passif avec ressorts - Insertion pièce par le devant - Surface de travail 63x52.5mm
2005302 	PLAS-50-32P-63X52.5 - AP	Appui non trempé pour pièce max 63x52.5mm - Pour PLAS-50-32P-63x52.5
2005304 	PLAS-50-32P-63X52.5 - PLT	Plaque de travail non trempée pour pièce max 63x52.5mm - Pour PLAS-50-32P-63x52.5

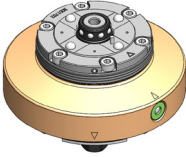
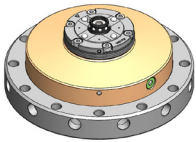
NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
3005199 	PLA-SUSO-50X50-32P PRECITRAME K5/4	Mandrin plaqueur sus-sous autonome pour système 32P à serrage passif avec ressorts, insertion pièce par le devant, zone de travail 50x50mm Spécifique : PRECITRAME K5 / 4 axes
3005129 	PLA-SUSO-50X50 - PLT-AP - 50X50	Plaque de travail et appuis non trempés pour platine 50x50mm pour PLA-SUSO-50x50-32P
3005255 	PLA-SUSO-45X50-32P	Mandrin plaqueur sus-sous autonome pour système 32P à serrage passif avec ressorts, insertion pièce par le devant, zone de travail 45x50mm
3005256 	PLA-SUSO-45X50 - PLT-AP - 45X50	Plaque de travail et appuis non trempés pour platine 45x50mm pour PLA-SUSO-45x50-32P
3005130 	PLA-SUSO-50X50 - PLT-AP - Ø50	Plaque de travail et appuis non trempés pour platine Ø50mm pour PLA-SUSO-50x50-32P
3005131 	PLA-SUSO-50X50 - PLT-AP - 36X38	Plaque de travail et appuis non trempés pour platine 36x38mm pour PLA-SUSO-50x50-32P
3005132 	PLA-SUSO-50X50 - PLT-AP - 25X33	Plaque de travail et appuis non trempés pour platine 25x33mm pour PLA-SUSO-50x50-32P

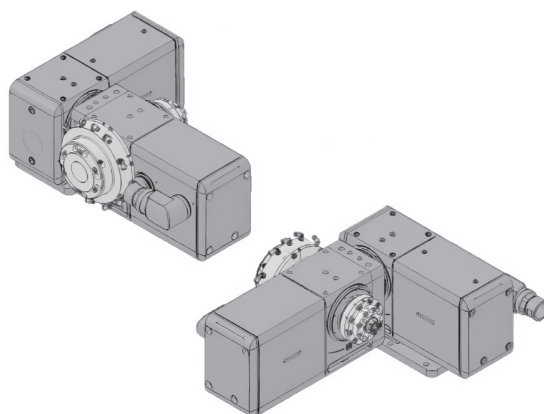


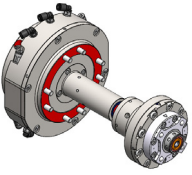
JT-2V-Ø22

NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
<p>3002982</p> 	<p>JT-2V-Ø22</p>	<p>Joint tournant - Ø22mm - 2 voies - 3000 t/min</p>
<p>3003348</p> 	<p>JT-3V-Ø22</p>	<p>Joint tournant - Ø22mm - 3 voies (2x air + 1x vacuum) - 3000t/min</p>
<p>3004704</p> 	<p>JT - 2 VOIES Ø22 - SP SILEX</p>	<p>Joint tournant - Ø22mm - 2 voies - 3000 t/min pour machine Silex</p>
<p>3004718</p> 	<p>JT - 3 VOIES Ø22 - SP HARMONIC DRIVE FHA- 8C-30-D200-K-E 1 MINI D200</p>	<p>Joint tournant - Ø22mm - 3 voies (2x air et 1x vacuum) pour Harmonic Drive FHA- 8C-30-D200-K-E 1 mini D200</p>



NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
<p>3004083</p> 	<p>PAL-RED 60P - 32P</p>	<p>Palette réduction entre embase 60P et cartouche 32P - Déverrouillage par pistolet pneumatique - Sans cache</p>
<p>3003187</p> 	<p>PAL-RED 100P/M - 32P</p>	<p>Palette réduction entre embase 100P/M et cartouche 32P - Déverrouillage par pistolet pneumatique</p>

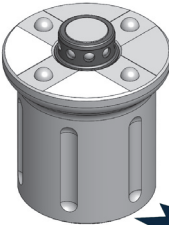


NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
3003324 	ENS-JT-CYL-SER-BUT-32P - SP PL 507510	Dispositif de vérin avec butées à alimentation d'air 7 canaux - Y compris joint tournant, distribution, interface et cartouche 32P pour diviseur Peter Lehmann 507510

Autres adaptations pour des diviseurs livrables sur demande

14. OUTILLAGE POLISSAGE



NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
3004804 	EMB-32P-BOBPOL-M16X1	Adaptation d'embase 32P pour appareil de polissage avec interface M16x1



AXXEN SA
Rte de la Croix 27
CH - 2822 Courroux
Tél. +41 32 421 11 00
Fax . +41 32 421 11 01
info@axxen.ch
www.axxen.ch

 **Système breveté**

Changements techniques réservés – Edition Avril 2026 - DC-0005