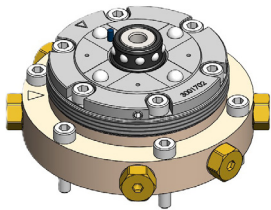


INHALT

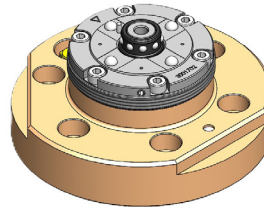
1. BASIS	2
2. PALETTEN	4
3. SCHRAUBSTÖCKE	5
4. SPANNZANGEN	7
5. SPANNZANGENHALTER	14
6. SICHERUNGSMÜTTER	17
7. EINSTELL-LEHREN / MASTER	17
8. NIEDERHALTER	18
9. SPANNFUTTER	19
10. OBEN-UNTEN-SPANNFUTTER	22
11. DREHKUPPLUNGEN	25
12. REDUKTIONEN	26
13. ADAPTER FÜR DREHTISCHE	27
14. POLIERWERKZEUGE	27



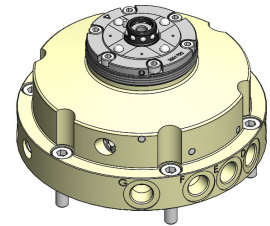
EMB32-32P4



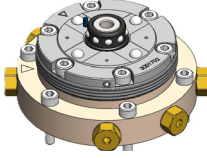

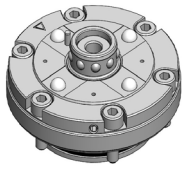
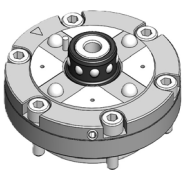

CAR32-32P4

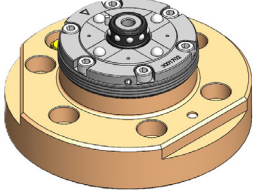
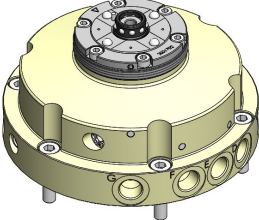
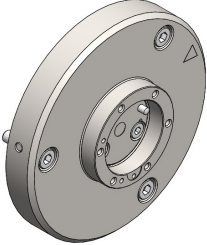
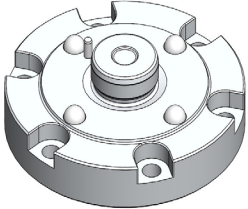


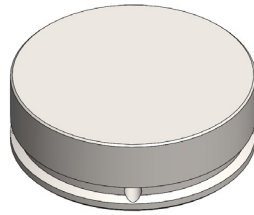
BRUSI32-32P4



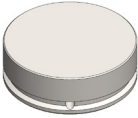


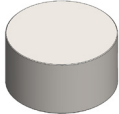
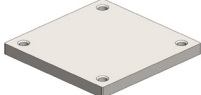
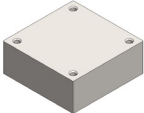
BUTA-MONO-Y32-MP

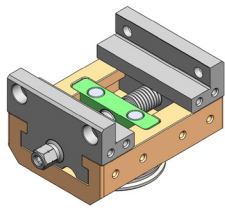
ARTIKEL NUMMER	ARTIKEL CODE	BESCHREIBUNG
<p>3001701</p> 	EMB-32P-Ø57-4	Pneumatische Ø32mm-Basis mit zentralem Ø4mm-Durchgang und Aussengewinde M45x0.75
<p>3001702</p> 	CAR-32P-M45-4	Pneumatische Ø32mm-Kartusche mit zentralem Ø4mm-Durchgang und Aussengewinde M45x0.75
<p>3004206</p> 	CAR-32P-M45-4-INOX	Pneumatische Ø32mm-Kartusche mit zentralem Ø4mm-Durchgang, mit Aussengewinde M45x0.75, Edelstahlversion
<p>3001656</p> 	CAR-32P-Ø44-4	Pneumatische Ø32mm-Kartusche mit zentralem Ø4mm-Durchgang, ohne Aussengewinde Ø44mm-Durchmesser
<p>3004152</p> 	CAR-32P-Ø44-4-INOX	Pneumatische Ø32mm-Kartusche mit zentralem Ø4mm-Durchgang, ohne Aussengewinde Ø44mm-Durchmesser, Edelstahlversion

ARTIKEL NUMMER	ARTIKEL CODE	BESCHREIBUNG
3001635 	BRUSI32-32P4	Bearbeitungsvorrichtung für pneumatisches Ø32mm-System mit zentralem Ø4mm-Durchgang und Ausrichtungshilfe
3002185 	BUTA-MONO-32-M/P	Pneumatisches Spannmodul mit Anschlängen für Ø32mm-Kartusche
3002950 	INT CAR32P ZORN MICRO ONE	Schnittstelle zwischen Zorn Micro One-Maschine und Ø32mm-Kartusche
3002949 	ST ATT 32P	Ablage für 32P-Zubehör

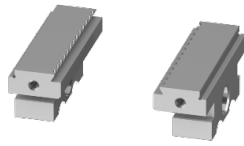


PALNU-32P-Ø36-H12

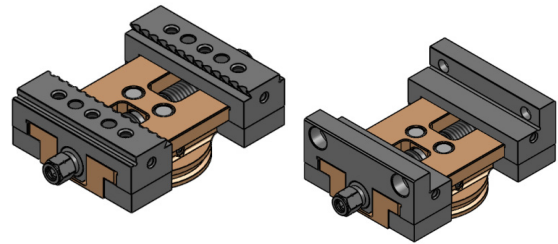
ARTIKEL NUMMER	ARTIKEL CODE	BESCHREIBUNG
3002719 	PALNU-32P-Ø36-H12	Roh-Palette 32P, Ø36mm, h12mm
3002720 	PALNU-32P-Ø36-H35	Roh-Palette 32P, Ø36mm, h35mm
3002721 	PALNU-32P-Ø54-H12	Roh-Palette 32P, Ø54mm, h12mm
3002722 	PALNU-32P-Ø54-H35	Roh-Palette 32P, Ø54mm, h35mm
3002187 	PALNU 50X50 - 32P - PLT - BAR 50X50 - H12	Palette für Schalen bis 50X50 – Mit 4 M4-Gewindebohrungen zur Befestigung – Achsabstand 40x40mm - h12mm
3005044 	PALNU 50X50 - 32P - PLT - BAR 50X50 - H20	Palette für Schalen bis 50X50 – Mit 4 M4-Gewindebohrungen zur Befestigung – Achsabstand 40x40mm - h20mm



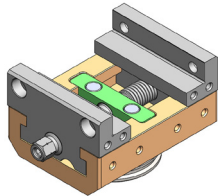
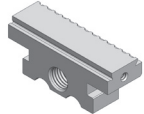
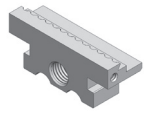
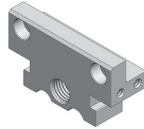


ET48-MANU-32P

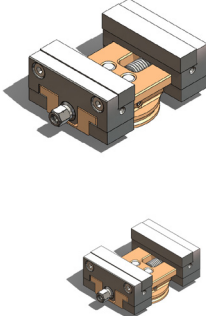
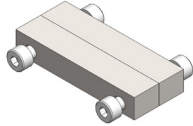

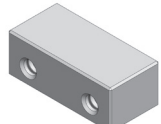


JM-ET48-MANU-32P

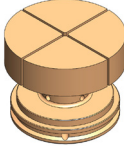
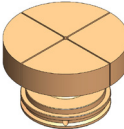
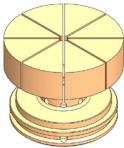
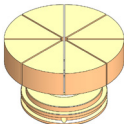
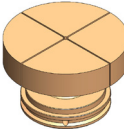
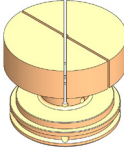
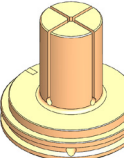


ET48S-MANU-32P-MT 4-30 + MT POUR MD

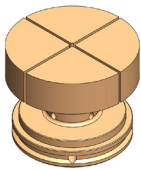
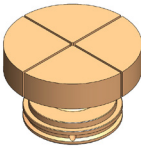
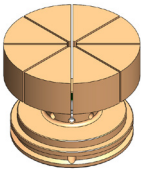
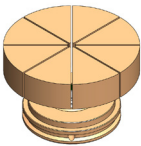
ARTIKEL NUMMER	ARTIKEL CODE	BESCHREIBUNG
<p>3001630</p> 	ET48-MANU-32P	<p>Manueller 32P-Schraubstock auf 32P-Basis montiert, austauschbare Backen, max. Hub 50mm, Breite: 48mm</p> <p>Mit Backensatz Art. 3001700 Hub 25 ... 50mm</p>
<p>3001907</p> 	JM-T-ET48-MANU-32P / 4 - 30MM	<p>Set mit 2 gehärteten Klauen-Backen für Schraubstock ET48-MANU-32P</p> <p>Hub: 4 ... 30mm</p>
<p>3001700</p> 	JM-T-ET48-MANU-32P / 25 - 50MM	<p>Set mit 2 gehärteten Klauen-Backen für Schraubstock ET48-MANU-32P</p> <p>Hub: 25 ... 50mm</p>
<p>3001908</p> 	JM-T-ET48-MANU-32P / 4 - 30MM	<p>Set mit 2 gehärteten Backen für Schraubstock ET48-MANU-32P</p> <p>Hub: 0 ... 50mm</p>
<p>3002425</p> 	JM-T-ET48-MANU-32P / 0 - 50MM - MD	<p>Set mit 2 gehärteten Backen für Schraubstock ET48S-MANU-32P</p> <p>Hub: 0 ... 50mm</p>
<p>3002426</p> 	JM-D-ET48-MANU-32P / 0 - 50MM	<p>Set mit 2 ungehärteten Backen für Schraubstock ET48-MANU-32P</p> <p>Hub: 0 ... 50mm</p>

ARTIKEL NUMMER	ARTIKEL CODE	BESCHREIBUNG
<p>3003062</p> 	<p>ET48S-MANU-32P-MT 4-30 + MT POUR MD</p>	<p>Manueller 32P-Schraubstock auf 32P-Basis montiert - Austauschbare Backen - Max. Hub: 30mm - Breite:48mm Lieferung mit einem Set gehärteter Klauen-Backen (Klemmhub 4 ... 30mm) und einem gehärteten Set für weiche Backen (Klemmhub 0 ... 30mm) - Für Schraubstock ET48S-MANU-32P 3002959: Set gehärtete Klauen-Backen 3002960: Set gehärtete Backen für weiche Backen</p>
<p>3003521</p> 	<p>SE-MORS DOUX-ET48S-MANU</p>	<p>Set mit 2 weichen (ungehärteten Backen für ET48S-MANU_Schraubstock)</p>
<p>1002259</p> 	<p>CLÉ À PIPE 7MM</p>	<p>Steckschlüssel 7mm, abgewinkelt für Schraubstock</p>
<p>3004450</p> 	<p>ET20-MANU-32P</p>	<p>Manueller 32P-Schraubstock auf 32P-Basis montiert, austauschbare Backen, max. Hub 30mm, Breite: 20mm Lieferung mit einem Set gehärteter Klauen-Backen Klemmhub 4 ... 30mm und einem gehärteten Set für weiche Backen, Klemmhub 0 ... 30mm, für Schraubstock ET20-MANU-32P 3004451: Set gehärtete Klauen-Backen 3004452: Set gehärtete Backen für weiche Backen</p>
<p>3004791</p> 	<p>SE-MORS DOUX-ET20-MANU</p>	<p>Set mit 2 ungehärteten Backen für ET20-MANU</p>

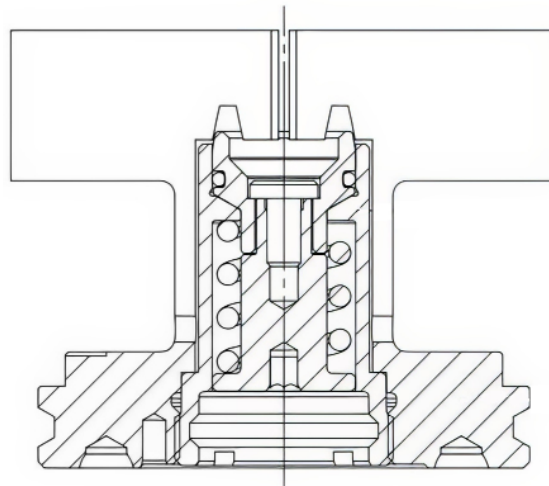
4.1 ZANGEN FÜR AUTOMATISCHES ODER MANUELLES LADEN, STAUBDICHT

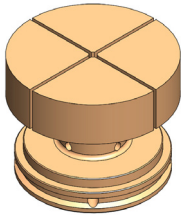
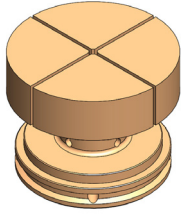
ARTIKEL NUMMER	ARTIKEL CODE	BESCHREIBUNG
3003941 	PIN-AB-32P-403242-INT ETAN	Spannzange aus ungehärtetem Stahl, 32P-403242 mit Kugelzentrierung Ø40mm - h32mm - Anzahl der Schlitze: 4 - Mittelloch: Ø2, Höhe des Flansches: 11mm Öffnen oder Schliessen durch von hinten anschraubbare oder durchverbundene Stössel Version mit staubdichtem Innenteil
3004305 	PIN-AB-32P-503242-INT ETAN	Spannzange aus ungehärtetem Stahl, 32P-503242 mit Kugelzentrierung Ø50mm - h32mm - Anzahl der Schlitze: 4 - Mittelloch: Ø2, Höhe des Flansches: 11mm Öffnen oder Schliessen durch von hinten anschraubbare oder durchverbundene Stössel Version mit staubdichtem Innenteil
3004331 	PIN-AB-32P-403283-INT ETAN	Spannzange aus ungehärtetem Stahl, 32P-403283 mit Kugelzentrierung Ø40mm - h32mm - Anzahl der Schlitze: 8 - Mittelloch: Ø3, Höhe des Flansches: 11mm Öffnen oder Schliessen durch von hinten anschraubbare oder durchverbundene Stössel Version mit staubdichtem Innenteil
3004456 	PIN-AB-32P-503283-INT ETAN	Spannzange aus ungehärtetem Stahl, 32P-503283 mit Kugelzentrierung Ø50mm - h32mm - Anzahl der Schlitze: 8 - Mittelloch: Ø3, Höhe des Flansches: 11mm Öffnen oder Schliessen durch von hinten anschraubbare oder durchverbundene Stössel Version mit staubdichtem Innenteil
3003824 	PIN-AB-32P-503242-INT ETAN - LAITON	Spannzange aus Messing, 32P-503242 mit Kugelzentrierung Ø50mm - h32mm - Anzahl der Schlitze: 4 - Mittelloch: Ø2, Höhe des Flansches: 11mm Öffnen oder Schliessen durch von hinten anschraubbare oder durchverbundene Stössel Version mit staubdichtem Innenteil
3004339 	PIN-AB-32P-403242-45°-INT ETAN	Spannzange aus ungehärtetem Stahl, 32P-403242 mit Kugelzentrierung Ø40mm - h32mm - Anzahl der Schlitze: 4 - Mittelloch: Ø2, Höhe des Flansches: 11mm, Schlitze 45° ausgerichtet Öffnen oder Schliessen durch von hinten anschraubbare oder durchverbundene Stössel Version mit staubdichtem Innenteil
3005014 	PIN-AB-32P-163242-INT ETAN	Spannzange aus ungehärtetem Stahl – Staub dicht - 32P-163242 mit Kugelzentrierung Ø16mm -h32mm - Anzahl der Schlitze: 4 - Mittelloch: Ø2 - Höhe des Flansches: 0mm. Öffnen oder Schliessen durch von hinten anschraubbare oder durch verbundene Stössel Version mit staubdichtem Innenraum

4.2 SPANNZANGEN FÜR AUTOMATISCHES ODER MANUELLES LADEN - MIT AUSBLASUNG

ARTIKEL NUMMER	ARTIKEL CODE	BESCHREIBUNG
3003817 	PIN-AB-32P-403242-SI	Spannzange aus ungehärtetem Stahl, 32P-403242 mit Kugelzentrierung und integrierter Ausblasung Ø40mm - h32mm - Anzahl der Schlitze: 4 Mittelloch: Ø2, Höhe des Flansches: 11mm Öffnen oder Schliessen durch von hinten anschraubbare oder durchverbundene Stößel
3003731 	PIN-AB-32P-503242-SI	Spannzange aus ungehärtetem Stahl, 32P-503242 mit Kugelzentrierung und integrierter Ausblasung Ø50mm - h32mm - Anzahl der Schlitze: 4 Mittelloch: Ø2, Höhe des Flansches: 11mm Öffnen oder Schliessen durch von hinten anschraubbare oder durchverbundene Stößel
3003823 	PIN-AB-32P-403282-SI	Spannzange aus ungehärtetem Stahl, 32P-403283 mit Kugelzentrierung und integrierter Ausblasung Ø40mm - h32mm - Anzahl der Schlitze: 8 Mittelloch: Ø3, Höhe des Flansches: 11mm Öffnen oder Schliessen durch von hinten anschraubbare oder durchverbundene Stößel
3003822 	PIN-AB-32P-503282-SI	Spannzange aus ungehärtetem Stahl, 32P-503283 mit Kugelzentrierung und integrierter Ausblasung Ø50mm - h32mm - Anzahl der Schlitze: 8 Mittelloch: Ø3, Höhe des Flansches: 11mm Öffnen oder Schliessen durch von hinten anschraubbare oder durchverbundene Stöße

4.3 SPANNZANGEN FÜR AUTOMATISCHES ODER MANUELLES LADEN STAUBDICHT MIT INTEGRIERTEM STÖSSEL





ARTIKEL NUMMER	ARTIKEL CODE	BESCHREIBUNG
<p>3004230</p> 	<p>PIN-AB-32P-PALINT-403242</p>	<p>Spannzange aus ungehärtetem Stahl YERLY 32P-403242 mit Kugelzentrierung Ø40mm - h32mm - Anzahl der Schlitze: 4 Mittelloch: Ø2 - Höhe des Flansches: 11mm</p> <p>Öffnung mit Stößel</p>
<p>3004462</p> 	<p>PIN-AB-32P-PALEXT-403242</p>	<p>Spannzange aus ungehärtetem Stahl YERLY 32P-403242 mit Kugelzentrierung Ø40mm - h32mm - Anzahl der Schlitze: 4 Mittelloch: Ø2 - Höhe des Flansches: 11mm</p> <p>Schliessung mit Stößel</p>



4.4 STÖSSEL FÜR MASCHINEN

ARTIKEL NUMMER	ARTIKEL CODE	BESCHREIBUNG
3002766 	POUS-INT-32P-H32	Stößel zum Öffnen von Spannanzgen 32P Höhe 32mm, für automatisches <i>AXXEN</i> -System
3002767 	POUS-EXT-32P-H32	Stößel zum Schliessen von Spannanzgen 32P Höhe 32mm, für automatisches <i>AXXEN</i> -System
3005021 	POUS-EXT-32P-ETAN-SP MICRO5	Staubdichter Stößel zum Schliessen von Spannanzgen 32P Höhe 32mm Für Micro5-Maschine
3005020 	POUS-INT-32P-ETAN-SP MICRO5	Staubdichter Stößel zum Öffnen von Spannanzgen 32P Höhe 32mm Für Micro5-Maschine

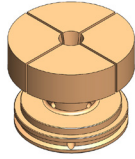
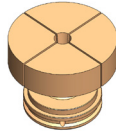
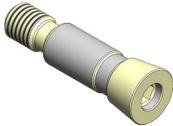
4.5 STÖSSEL FÜR MASCHINEN

ARTIKEL NUMMER	ARTIKEL CODE	BESCHREIBUNG
3005068 	POUS-INT-32P-ETAN-SP K5	Staubdichter Stößel zum Öffnen von Spannanzgen 32P Höhe 32mm Für K5-Maschine
3005069 	POUS-EXT-32P-ETAN-SP K5	Staubdichter Stößel zum Schliessen von Spannanzgen 32P Höhe 32mm Für K5-Maschine

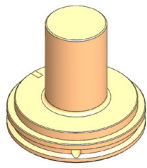
4.6 MANUELLE ODER VON HINTEN VERSCHRAUBTE STÖSSEL

ARTIKEL NUMMER	ARTIKEL CODE	BESCHREIBUNG
3002727 	POUS-INT-32P-H32-ARR	Stößel zum Öffnen für Spannanzgen 32P Höhe 32mm, von hinten verschraubt
3002728 	POUS-EXT-32P-H32-ARR	Stößel zum Schliessen für Spannanzgen 32P Höhe 32mm, von hinten verschraubt

4.7 SPANNZANGEN FÜR MANUELLES LADEN - MIT VON VORNE ANGESCHRAUBTEM STÖSSEL

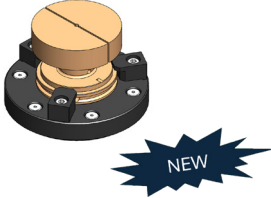
ARTIKEL NUMMER	ARTIKEL CODE	BESCHREIBUNG
3002723 	PIN-AB-32P-MANU-TIR-40324-CÔNE	Zug-Spannzange Y32 aus ungehärtetem Stahl Ø40mm – h32mm – Anzahl der Schlitze: 4 Höhe des Flansches: 11mm
3002724 	PIN-AB-32P-MANU-TIR-50324-CÔNE	Zug-Spannzange Y32 aus ungehärtetem Stahl, Ø50mm – h32mm – Anzahl der Schlitze: 4 Höhe des Flansches: 11mm
2003865 	TIR - PINCE 32P-H32	Stößel für Zug-Spannzange 32P

4.8 UNGESCHLITZTE SPANNZANGE

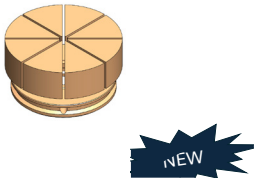
ARTIKEL NUMMER	ARTIKEL CODE	BESCHREIBUNG
3004194 	PIN-AB-32P-MANU-163200	Spannzange Y32 aus ungehärtetem Stahl Ø16mm – h32mm – Anzahl der Schlitze: 0 Mittelloch: Ø0 Höhe des Flansches: 0mm

Andere Abmessungen auf Anfrage lieferbar

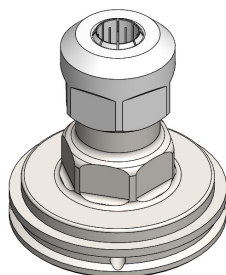
4.9 EIGENSTÄNDIGER ZANGENHALTER

ARTIKEL NUMMER	ARTIKEL CODE	BESCHREIBUNG
3004845 	PORPIN-32P-A	Eigenständiger Zangenhalter für Zangen Typ PIN-AB-32P

4.10 MONOBLOCK-NIEDRIGEZANGE

ARTIKEL NUMMER	ARTIKEL CODE	BESCHREIBUNG
2006041 	PIN-AB-32P-402083	Spannzange aus ungehärtetem Stahl – YERLY 32P-503283 mit Kugelzentrierung und integrierter Ausblasung - Ø50mm – h20mm – Anzahl der Schlitze: 8 - Mitteloch: Ø3 - Höhe des Flansches: 11mm. Öffnen oder Schliessen durch von hinten anschraubbare oder durch verbundene Stößel
2006137 	POUS-INT-32P-BAS SP MICRO5	Stößel zum Schliessen von Yerly-Spannzangen 32P -Höhe 32mm- Für Micro5-Maschine oder PORPIN-32P-A
2006149 	POUS-EXT-32P-BAS SP MICRO5	Stößel zum Öffnen von Yerly-Spannzangen 32P -Höhe 32mm- Für Micro5-Maschine oder PORPIN-32P-A

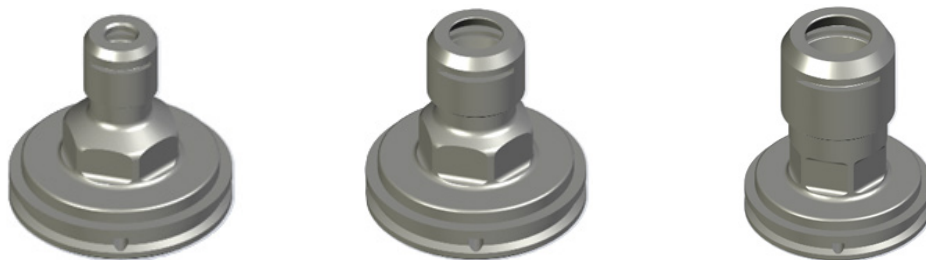
5.1 SPANNZANGENHALTER ESX



ESX12-32M/P

ARTIKEL NUMMER	ARTIKEL CODE	BESCHREIBUNG
3002188 	PORTE-PINCE ESX12-32M/P	Spannsystem ESX12-32M/P - Spanngrösse von 1.0 bis 7.0mm
1002692 	ECROU	Spannmutter Schaublin EX12 61-12730 gemäss DIN 6499
1002934 	CLÉ	Gabelschlüssel USAG 248 B / 17

5.2 SPANNZANGENHALTER ER



ER 8 / 11 / 16 -32M/P


ARTIKEL NUMMER	ARTIKEL CODE	BESCHREIBUNG
3004466 	PORTE-PINCE ER8-32M/P	Spannzangenhalter ER8-32M/P Klemmhub von 1.0 bis 5.0mm 3004453: ohne Schlüssel
1004486 	ER 8 MS	Hochgeschwindigkeits-Spannmutter Mini
1004483 	E 8 MS	Schlüssel für Hochgeschwindigkeits-Spannmutter Mini
3004468 	PORTE-PINCE ER11-32M/P	Spannzangenhalter ER11-32M/P Klemmhub von 1.0 bis 7.0mm 3004454: ohne Schlüssel
1004487 	ER 11 MS	Hochgeschwindigkeits-Spannmutter Mini

ARTIKEL NUMMER	ARTIKEL CODE	BESCHREIBUNG
1004484 	E 11 MS	Schlüssel für Hochgeschwindigkeits-Spannmutter Mini
3004469 	PORTE-PINCE ER16-32M/P	Spannzangenhalter ER16-32M/P Klemmhub von 1.0 bis 10.0mm 3004455: ohne Schlüssel
1004488 	ER 16 MS	Hochgeschwindigkeits-Spannmutter Mini
1004485 	E 16 MS	Schlüssel für Hochgeschwindigkeits-Spannmutter Mini
3005080 	PAL-ER16-HSK E32-32M/P	Spannzangenhalter ER16-HSK E32-32M/P Klemmhub von 1.0 bis 10.0mm 3005077: ohne Schlüssel

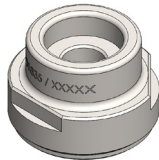
6. SICHERUNGSMUTTER



ECROU M45X0.75

ARTIKEL NUMMER	ARTIKEL CODE	BESCHREIBUNG
2002175		
	ECROU M45X0.75	Sicherungsmutter M45x0.75

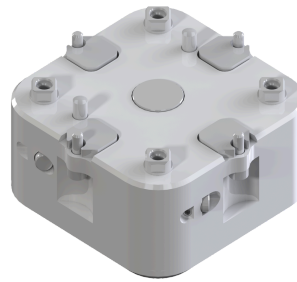
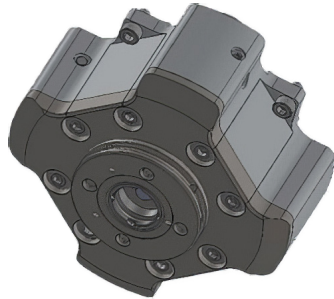
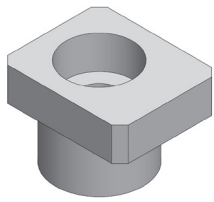
7. EINSTELL-LEHREN / MASTER



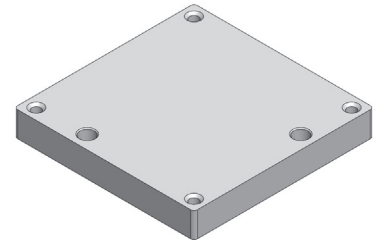
MASTER-32P Ø18


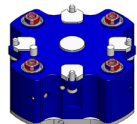
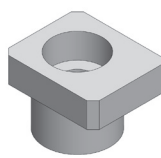
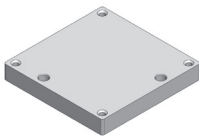
ARTIKEL NUMMER	ARTIKEL CODE	BESCHREIBUNG
3001835		
	MASTER-32P Ø18	Einstell-Lehre 32P Ø18
3004111		
	MASTER-32P Ø40 H72.3	Einstell-Lehre 32P - Ø40 / h72.3

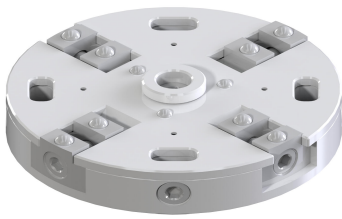
8. NIEDERHALTER


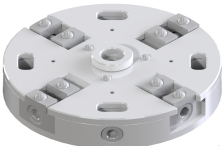


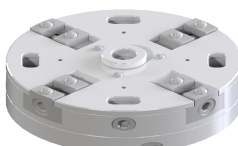


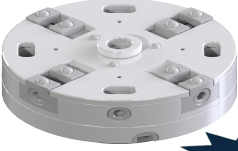
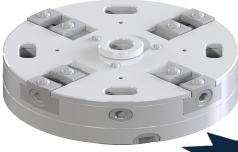





PLAA-78-50-32P

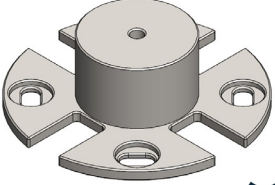

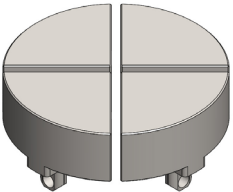

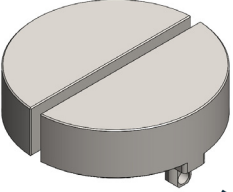



ARTIKEL NUMMER	ARTIKEL CODE	BESCHREIBUNG
3005287 	PLASA-78-50-32P H31	Halb-autonomes Niederhalter-Spannfutter mit unabhängigen Flanschen für 50x50mm Paletten - 64x64x31mm - Für 32P Basis - Öffnung 90° nach rechts Weitere Ausführungen auf Anfrage
3002222 	PLASA-78-50-32P H41	Halb-autonomes Niederhalter-Spannfutter mit verbundenen Flanschen für 50x50mm Paletten - 74x74x41mm - Für 32P Basis - Öffnung 90° nach rechts Weitere Ausführungen auf Anfrage
2003810 	BR 0.5-2.5 - 50X50 - PLAA-78-50-32P	Klemmflansch für Werkstücke mit einer Dicke von 0.5 bis 2.5mm - Für Arbeitsplatte 50X50mm
2003809 	PLT 50X50X7- PLAA-78-50-32P	Arbeitsplatte 50x50x7mm für Niederhalter PLAA-78-50-32P
2006077 	PLT 50X50X7- PLAA-78-50-32P -LAITON	Arbeitsplatte 50x50x7mm für Niederhalter PLAA-78-50-32P, Material : Messing

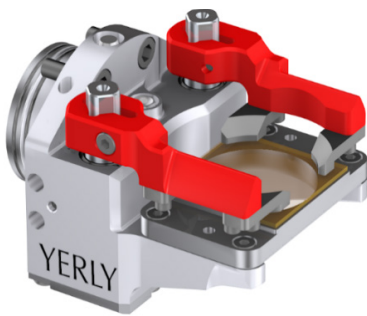


ARTIKEL NUMMER	ARTIKEL CODE	BESCHREIBUNG
3005114 	MA-STD-R-52-32P-4AB-OUV	Verbundenes Standardfutter Ø52mm, Höhe: 16.0mm, Hub pro Backe 1.4mm, Kugelpositionierung Backen und Auflage, Öffnen beim Ziehen, 2 konfigurierbare pneumatische Funktionen
3005115 	MA-STD-R-52-32P-4AB-FER	Verbundenes Standardfutter Ø52mm, Höhe: 16.0mm, Hub pro Backe 1.4mm, Kugelpositionierung Backen und Auflage, Schliessen beim Ziehen, 2 konfigurierbare pneumatische Funktionen
3005108 	MA-STD-R-52-32P-4AB-MIX12-6	Verbundenes Standardfutter Ø52mm, Höhe: 16.0mm, Hub pro Backe 1.4mm, Kugelpositionierung Backen und Auflage, Öffnen/Schliessen gemischt 12-6 beim Ziehen, 2 konfigurierbare pneumatische Funktionen
3005085 	MA-BI-R-52-32P-4AB-MIX12-6	Verbundenes, bi-auto-zentrierendes Standardfutter Ø52mm, Höhe: 16.0mm, Hub pro Backe 1.4mm, Kugelpositionierung Backen und Auflage, Öffnen/Schliessen gemischt 12-6 beim Ziehen, 2 konfigurierbare pneumatische Funktionen
3005116 	MA-STD-R-BUT-52-32P-4AB-OUV	Verbundenes Standardfutter Ø52mm mit gezogenem Anschlag, Höhe: 22.0mm, Hub pro Backe 1.4mm, Kugelpositionierung Backen und Auflage, Öffnen beim Ziehen, 2 konfigurierbare pneumatische Funktionen

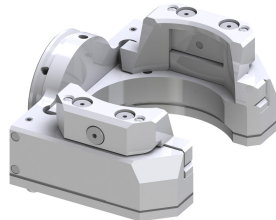
ARTIKEL NUMMER	ARTIKEL CODE	DESCRIPTION ARTICLE
3005117 	MA-STD-R-BUT-52-32P-4AB-FER	Verbundenes Standardfutter Ø52mm mit gezogenem Anschlag, Höhe: 22.0mm, Hub pro Backe 1.4mm, Kugelpositionierung Backen und Auflage, Schliessen beim Ziehen, 2 konfigurierbare pneumatische Funktionen
3005107 	MA-STD-R-BUT-52-32P-4AB-MIX12-6	Verbundenes Standardfutter Ø52mm mit gezogenem Anschlag, Höhe: 22.0mm, Hub pro Backe 1.4mm, Kugelpositionierung Backen und Auflage, Öffnen /Schliessen gemischt 12-6 beim Ziehen, 2 konfigurierbare pneumatische Funktionen
3005118 	MA-BI-R-BUT-52-32P-4AB-MIX12-6	Verbundenes, bi-auto-zentrierendes Standardfutter Ø52mm, Höhe: 22.0mm, Hub pro Backe 1.4mm, Kugelpositionierung Backen und Auflage, Öffnen /Schliessen gemischt 12-6 beim Ziehen, 2 konfigurierbare pneumatische Funktionen
3005119 	MA-STD-A-BUT-52-32P-4AB-OUV	Eigenständiges Standardfutter Ø52mm mit gezogenem Anschlag, Höhe: 30.0mm, Hub pro Backe 1.4mm, Kugelpositionierung Backen und Auflage, Öffnen beim Ziehen, 2 konfigurierbare pneumatische Funktionen
3005120 	MA-STD-A-BUT-52-32P-4AB-FER	Eigenständiges Standardfutter Ø52mm mit gezogenem Anschlag, Höhe: 30.0mm, Hub pro Backe 1.4mm, Kugelpositionierung Backen und Auflage, Schliessen beim Ziehen, 2 konfigurierbare pneumatische Funktionen
3005121 	MA-STD-A-BUT-52-32P-4AB-BI-MIX12-6	Eigenständiges Standardfutter Ø52mm mit gezogenem Anschlag, Höhe: 30.0mm, Hub pro Backe 1.4mm, Kugelpositionierung Backen und Auflage, Öffnen /Schliessen gemischt 12-6 beim Ziehen, 2 konfigurierbare pneumatische Funktionen
3005087 	MA-BI-A-BUT-52-32P-4AB-MIX12-6	Eigenständiges, bi-auto-zentrierendes Standardfutter Ø52mm mit gezogenem Anschlag, Höhe: 30.0mm, Hub pro Backe 1.4mm, Kugelpositionierung Backen und Auflage, Öffnen /Schliessen gemischt 12-6 beim Ziehen, 2 konfigurierbare pneumatische Funktionen

ARTIKEL NUMMER	ARTIKEL CODE	DESCRIPTION ARTICLE
2006802  	AP EB-MA 52	Schrupp-Auflage für Spannfutter Ø52 - 32P
3005126  	JM-EB-90°-MA-52	Satz von 4 Schruppbacken, nicht gehärtet, für Spannfutter Ø52 - 32P
3005127  	JM-EB-180°-MA-52	Satz von 2 Schruppbacken, nicht gehärtet, für Spannfutter Ø52 - 32P

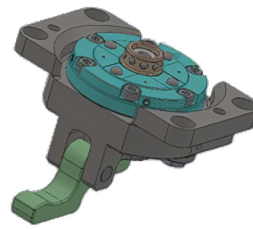
Andere Ausführungen von Spannfuttern, Auflagen und Spannbacken auf Anfrage



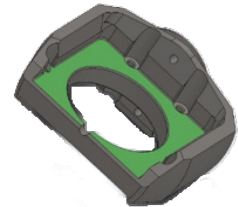
PLAS-50- SP MICRO 5




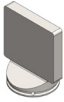

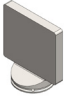
PLA-SUSO-50X50-32P-K5/4




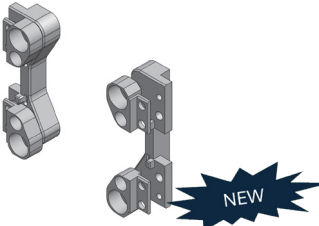

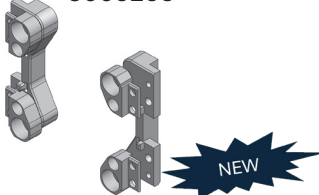
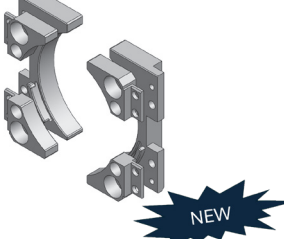
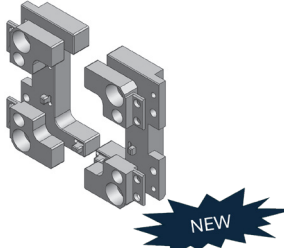
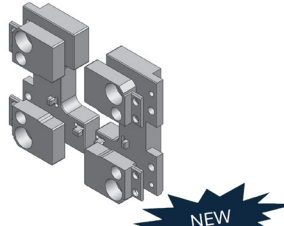
PRT-EMB32-32P4-PIS VER/DEV

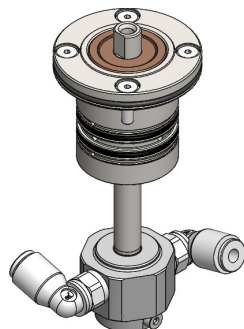


SERR-PLAS-50- SP MICRO 5

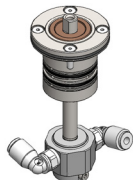
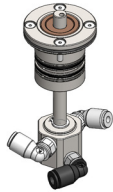


ARTIKEL NUMMER	ARTIKEL CODE	BESCHREIBUNG
3003088 	PALNU-32P-Ø36-SUS-SOUS AVEC BIAIS	Ungehärtete Palette für die Befestigung von Oben-Unten-Platten
3003949 	PLAS-50-EB 42X48 - 32P	Ungehärteter Oben-Unten-Paletten-Rohling 32P - Arbeitsfläche 42x48mm
3004431 	PLAS-50-EB 50.5X52 - 32P	Ungehärteter Oben-Unten-Paletten-Rohling 32P - Arbeitsfläche 50.5x52mm
3003950 	PLAS-50-EB 52X60 - 32P	Ungehärteter Oben-Unten-Paletten-Rohling 32P - Arbeitsfläche 52x60mm
3004871 	PLAS-50-EB 80X60 - 32P - K5/4 AXES	Ungehärteter Oben-Unten-Paletten-Rohling 32P - Arbeitsfläche 80x60mm, spezifisch K5 / 4 Axis
3002707 	SERR-PLAS-50- SP MICRO 5	Ungehärtete Oben-Unten-Klemmung 32P - Arbeitsfläche 62.25x48.5mm

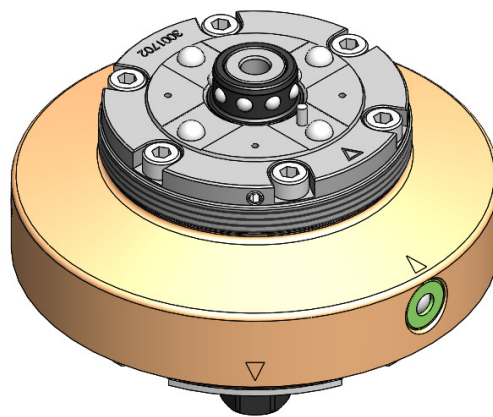
ARTIKEL NUMMER	ARTIKEL CODE	BESCHREIBUNG
3001704 	PLAS-50- SP MICRO 5	Autonomes Oben-Unten-Spannfutter spezifisch für Micro 5-Maschinen - 4 Achsen - Einlegen des Werkstücks von oben
3002856 	JEU DE BRIDES PLAS-50	Flansch-Set PLAS-50
2004015 	PRT-PIÈCE Ø38 – PLAS-50	Werkstückhalter mit Durchgang Ø38mm für PLAS-50
	PRT-PIÈCE PLEIN – PLAS-50	Geschlossener Werkstückhalter für PLAS-50
3001834 	PRT-EMB32-32P4-PIS VER/DEV	Pneumatischer Basishalter Ø32mm mit Kolben zum Verriegeln/Entriegeln
3004023 	PLAS-50-32P-63X52.5	Autonomes Oben-Unten-Spannfutter für die passive Klemmung mit Federn - Einlegen des Werkstücks von vorne - Arbeitsfläche 63x52.5mm
2005302 	PLAS-50-32P-63X52.5 - AP	Ungehärtete Auflage für Werkstück max. 63x52.5mm - Für PLAS-50-32P-63x52.5
2005304 	PLAS-50-32P-63X52.5 - PLT	Ungehärtete Arbeitsplatte für Werkstück max. 63x52.5mm - Für PLAS-50-32P-63x52.5

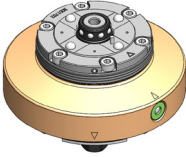
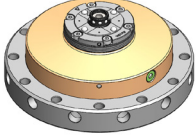
NO ARTICLE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION ARTICLE
3005199 	PLA-SUSO-50X50-32P PRECITRAME K5/4	Autonomes Oben-Unten-Spannfutter für die passive Klemmung mit Federn – Einlegen des Werkstücks von vorne – Arbeitsfläche 50x50mm Spezifisch : PRECITRAME K5 / 4 Axis
3005129 	PLA-SUSO-50X50 - PLT-AP - 50X50	Ungehärtete Arbeits- und Stützplatte für Tischplatte 50x50mm - Höhe von 2.2 bis 5.2mm für PLAS-50-32P - Arbeitsfläche 50x50mm
3005255 	PLA-SUSO-45X50-32P	Autonomes Oben-Unten-Spannfutter für die passive Klemmung mit Federn – Einlegen des Werkstücks von vorne – Arbeitsfläche 45x50mm
3005256 	PLA-SUSO-45X50 - PLT-AP - 45X50	Ungehärtete Arbeits- und Stützplatte für Tischplatte 45x50mm - Höhe von 2.2 bis 5.2mm für PLAS-50-32P - Arbeitsfläche 45x50mm
3005130 	PLA-SUSO-50X50 - PLT-AP - Ø50	Ungehärtete Arbeits- und Stützplatte für Tischplatte Ø50mm - Höhe von 2.2 bis 6.2mm für PLAS-50-32P - Arbeitsfläche 50x50mm
3005131 	PLA-SUSO-50X50 - PLT-AP - 36X38	Ungehärtete Arbeits- und Stützplatte für Platte 36x38mm - Höhe von 0.15 bis 2.0mm für PLAS-50-32P - Arbeitsfläche 50x50mm
3005132 	PLA-SUSO-50X50 - PLT-AP - 25X33	Ungehärtete Arbeits- und Stützplatte für Platte 25x33mm - Höhe von 0.2 bis 2.4mm für PLAS-50-32P - Arbeitsfläche 50x50mm



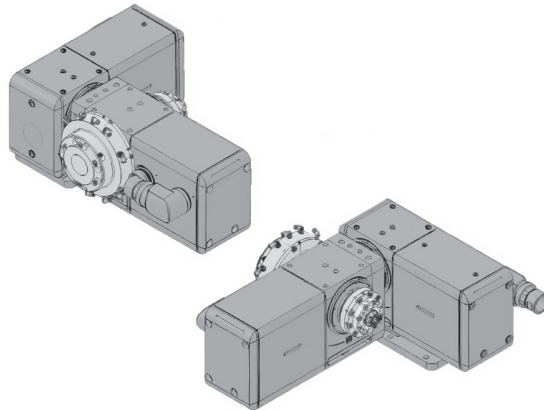
JT-2V-Ø22

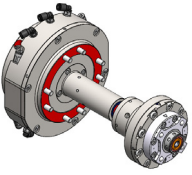
ARTIKEL NUMMER	ARTIKEL CODE	BESCHREIBUNG
3002982 	JT-2V-Ø22	Drehkupplung - Ø22mm - 2-Wege - 3000 t/min
3003348 	JT-3V-Ø22	JDrehkupplung - Ø22mm - 3-Wege (2x Luft + 1x Vakuum) 3000 t/min
3004704 	JT - 2 VOIES Ø22 - SP SILEX	Drehkupplung - Ø22mm - 2-Wege - 3000 t/min - Für Silex-Maschinen
3004718 	JT - 3 VOIES Ø22 - SP HARMONIC DRIVE FHA- 8C-30-D200-K-E 1 MINI D200	Drehkupplung - Ø22mm - 3-Wege (2x Luft und 1x Vakuum) für Harmonic Drive FHA- 8C-30-D200-K-E 1 mini D200



ARTIKEL NUMMER	ARTIKEL CODE	BESCHREIBUNG
<p>3004083</p> 	<p>PAL-RED 60P - 32P</p>	<p>Reduktionspalette zwischen Basis 60P und Kartusche 32P - Entriegelung durch Druckluftpistole - Ohne Abdeckung</p>
<p>3003187</p> 	<p>PAL-RED 100P/M - 32P</p>	<p>Reduktionspalette zwischen Basis 100P/M und Kartusche 32P - Entriegelung durch Druckluftpistole</p>

13. ADAPTER FÜR DREHTISCHE

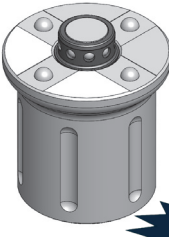


ARTIKEL NUMMER	ARTIKEL CODE	BESCHREIBUNG
<p>3003324</p> 	<p>ENS-JT-CYL-SER-BUT-32P - SP PL 507510</p>	<p>Zylindereinrichtung mit Anschlägen und 7-Kanal-Luftzufuhr - Inkl. Drehdurchführung, Verteilung, Schnittstelle und 32P-Kartusche für Peter Lehmann-Teiler 507510</p>

Weitere Anpassungen für lieferbare Teiler auf Anfrage

14. POLIERWERKZEUGE



ARTIKEL NUMMER	ARTIKEL CODE	BESCHREIBUNG
<p>3004804</p> 	<p>EMB-32P-BOBPOL-M16X1</p>	<p>Grundplattenadapter 32P für Poliergerät mit M16x1-Schnittstelle</p>

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