SYSTEC

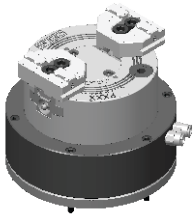
LNS

SMW® AUTOBLOK

P - Ø 135 - 315 mm

- PLACA PNEUMÁTICA CENTRANTE COM PASSAGEM
- 2, 3 OU 4 CASTANHAS
- CILINDRO INCORPORADO
- SERRILHADO EM POLEGADA OU MÉTRICO

PE - Ø 135 - 315 mm



- PLACA PNEUMÁTICA ESTÁTICA
- CILINDRO INCORPORADO
- 2, 3 OU 4 CASTANHAS
- SERRILHADO POLEGADA OU MÉTRICO
- FUNÇÃO MORSA PNEUMÁTICA

CN - Ø 26 - 80 mm

- PORTA PINÇA AUTOMÁTICO
- TROCA RÁPIDA DE PINÇAS
- FIXAÇÃO DE PEÇAS OU BARRA CILÍNDRICA, QUADRADA OU SEXTAVADA

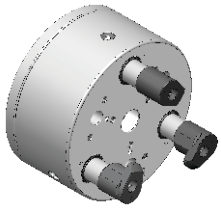
CNP - Ø 60 - 80 mm

- PORTA PINÇA PNEUMÁTICO + MOLA
- TROCA RÁPIDA DE PINÇAS
- FIXAÇÃO DE PEÇAS OU BARRA CILÍNDRICA, QUADRADA OU SEXTAVADA

M - Ø 160 - 250 mm

- PLACA MANUAL CENTRANTE
- 3 CASTANHAS
- COM PASSAGEM PARA BARRAS
- SERRILHADO MÉTRICO OU POLEGADAS

PLACAS ESPECIAIS



- PLACAS ESPECIAIS DESENHADAS E PRODUZIDAS CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA PEÇA DO CLIENTE

ME

- MANDRIL EXPANSIVO
- ACIONAMENTO MANUAL OU AUTOMÁTICO
- DESENVOLVIDO CONFORME NESCESSIDADE

KSZ - Ø 42 - 100 mm

- PORTA PINÇA AUTOMÁTICO
- TROCA RÁPIDA DE PINÇAS
- EFEITO PULL DOWN
- FIXAÇÃO DE PEÇAS OU BARRA CILÍNDRICA, QUADRADA OU SEXTAVADA

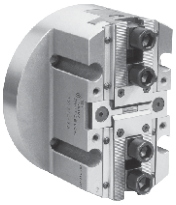
BH - Ø 130 - 800 mm

- PLACA CENTRANTE
- 2, 3 OU 4 CASTANHAS
- COM PASSAGEM PARA BARRAS
- COM OU SEM COMPENSAÇÃO DE FORÇA CENTRÍFUGA
- SERRILHADO EM POL OU MM

AN/AL - Ø 125 - 400 mm

- PLACA CENTRANTE
- 2, 3 OU 4 CASTANHAS
- SEM PASSAGEM PARA BARRAS
- CURSO NORMAL OU LONGO
- SERRILHADO OU CHAVETADO

CL-C/D - Ø 80 - 315 mm



- PLACA CENTRANTE DE 2 CASTANHAS
- CURSO LONGO
- SEM PASSAGEM
- SERRILHADO OU CHAVETADO

AP/NT - Ø 170 - 400 mm

- PLACA CENTRANTE COM 3 CASTANHAS
- SEM PASSAGEM DE BARRAS
- SERRILHADO OU CHAVETADO
- TOTALMENTE VEDADA = BAIXA MANUTENÇÃO

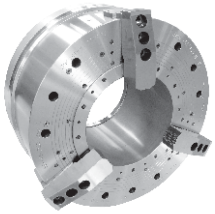
IN / IL / IR - Ø 500 - 1600 mm

- PLACA CENTRANTE DE 3, 4, OU 6 CASTANHAS
- SEM PASSAGEM PARA BARRAS
- CURSO NORMAL OU LONGO
- SERRILHADO OU CHAVETADO
- BAIXA MANUTENÇÃO

IEPD - Ø 400 - 1600 mm

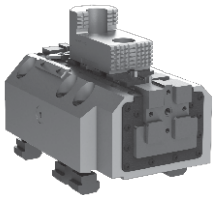
- PLACA CENTRANTE DE 6 CASTANHAS
- BAIXA DEFORMAÇÃO RADIAL
- FIXAÇÃO 2+2+2
- SERRILHADO OU CHAVETADO
- TOTALMENTE VEDADA = BAIXA MANUTENÇÃO

BIG BORE - Ø 400 - 1000 mm



- PLACA PNEUMÁTICA CENTRANTE E/OU COMPENSANTE DE 3 OU 6 CASTANHAS
- FURO COM GRANDE PASSAGEM
- CURSO NORMAL OU LONGO DE CASTANHAS

JBX - 300 / 400

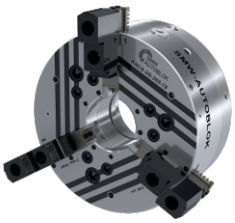


- FIXAÇÃO MANUAL PARA GRANDES COMPONENTES
- ALTA FLEXIBILIDADE
- TOTALMENTE VEDADA = BAIXA MANUTENÇÃO
- MULTIPLICADOR DE TORQUE (OPCIONAL)

SYSTEC

SMW® AUTOBLOK

KNCS-N - Ø 140 - 1000 mm



- PLACA CENTRANTE DE 2 OU 3 CASTANHAS
- COM PASSAGEM PARA BARRAS
- TROCA RÁPIDA DE CASTANHA
- TOTALMENTE VEDADA (OPCIONAL)

HG-N - Ø 160 - 1000 mm

- PLACA MANUAL CENTRANTE DE 3 CASTANHAS
- COM PASSAGEM PARA BARRAS
- TROCA RAPIDA DE CASTANHA
- TOTALMENTE VEDADA (OPCIONAL)

CENTCO4 - Ø 110 - 400 mm

- PLACA CENTRANTE 2 + 2 CASTANHAS
- COM PASSAGEM PARA BARRAS
- SISTEMA INDEPENDENTE DE CENTRALIZAÇÃO
- FIXAÇÃO EM QUALQUER GEOMETRIA DE PEÇA
- COMPENSAÇÃO DE FORÇA CENTRÍFUGA

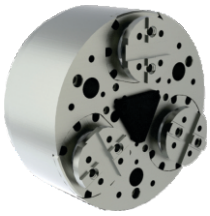
HFKS 2G - Ø 210 - 320 mm

- PLACA CENTRANTE DE 3 CASTANHAS
- COM PASSAGEM PARA BARRAS
- PORTA CASTANHA COM MÚLTIPLAS GUIAS
- CORPO ALIVIADO (MELHOR ACESSIBILIDADE E PESO REDUZIDO)
- COMPENSAÇÃO DE FORÇA CENTRÍFUGA

TSF- Ø 135 - 650 mm

- PLACA CENTRANTE OU COMPENSANTE
- 2 OU 3 CASTANHAS FLUTUANTES OU RÍGIDAS
- COM OU SEM PASSAGEM
- EFEITO PULL-DOWN ATIVO
- COMPENSAÇÃO DE FORÇA CENTRÍFUGA
- TOTALMENTE VEDADA = BAIXA MANUTENÇÃO

TX - Ø 170 - 530 mm



- PLACA CENTRANTE
- 3 OU 4 CASTANHAS RÍGIDAS
- EFEITO PULL-DOWN ATIVO
- COMPENSAÇÃO DE FORÇA CENTRÍFUGA
- ALTA REPETIBILIDADE
- TOTALMENTE VEDADA = BAIXA MANUTENÇÃO

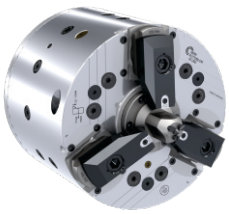
TEF - Ø 260 - 850 mm

- PLACA CENTRANTE DE 6 CASTANHAS (2+2+2)
- SEM PASSAGEM DE BARRAS
- EFEITO PULL-DOWN ATIVO
- TOTALMENTE VEDADA = BAIXA MANUTENÇÃO
- CASTANHAS FLUTUANTES OU RÍGIDAS

SJL- Ø 225 - 800 mm

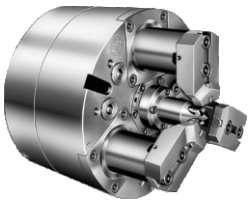
- PLACA CENTRANTE DE 6 CASTANHAS
- FIXAÇÃO 2+2+2 EQUALIZANTES
- MECANISMO COM TRAVA, AUTOCENTRANTE
- COM COMPENSAÇÃO DE FORÇA CENTRÍFUGA
- ALTA PRECISÃO DE FIXAÇÃO
- TOTALMENTE VEDADA = BAIXA MANUTENÇÃO

W - Ø 215 - 460 mm



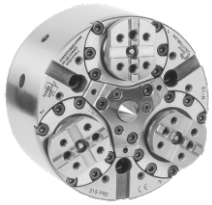
- PLACA PARA USINAGEM DE EIXO
- FIXAÇÃO CENTRANTE OU COMPENSANTE
- 3 CASTANHAS RETRÁTEIS + ARRASTADOR FRONTAL
- TOTALMENTE VEDADA = BAIXA MANUTENÇÃO

GSA - Ø 200 - 480 mm



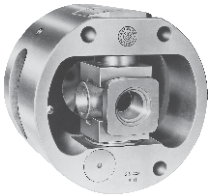
- PLACA PARA USINAGEM DE EIXO
- FIXAÇÃO COMPENSANTE
- 3 CASTANHAS RETRÁTEIS + ARRASTADOR FRONTAL
- TOTALMENTE VEDADA = BAIXA MANUTENÇÃO

FRC-N - Ø 215 - 365 mm



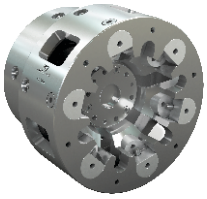
- PLACA PARA USINAGEM DE EIXO
- FIXAÇÃO CENTRANTE OU COMPENSANTE
- EFEITO PULL DOWN
- CASTANHAS RÍGIDAS
- PONTA FIXA OU MÓVEL
- TOTALMENTE VEDADA = BAIXA MANUTENÇÃO

AXN - Ø 210 - 1250 mm



- PLACA COM INDEXAÇÃO AUTOMÁTICA
- 2 CASTANHAS
- INDEXAÇÃO E FIXAÇÃO HIDRÁULICA
- DIVISÕES: 4x90° / 8x45° / 3x120° / 6x60°
- TOTALMENTE VEDADA = BAIXA MANUTENÇÃO

ACS-E - Ø 110 - 450 mm

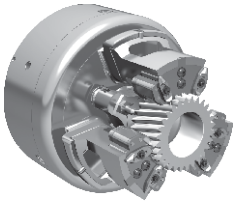


- PLACA CENTRANTE DE COLUNA INCLINADA
- 3, 5 OU 6 CASTANHAS
- FIXAÇÃO EXTERNA
- EFEITO PULL-DOWN
- BAIXA PERDA DE FORÇA EM ALTA ROTAÇÃO

ACS-I - Ø 130 - 300 mm

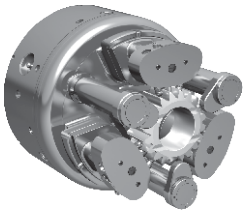
- PLACA CENTRANTE DE COLUNA INCLINADA
- 3 OU 6 CASTANHAS
- FIXAÇÃO INTERNA
- EFEITO PULL-DOWN
- BAIXA PERDA DE FORÇA EM ALTA ROTAÇÃO

D - Ø 160 - 400 mm



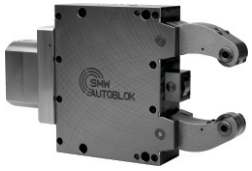
- PLACA DE DIAFRAGMA AUTOCENTRANTE
- TROCA RÁPIDA DE CASTANHAS E APOIO
- FIXAÇÃO PELO DIÂMETRO EXTERNO OU PRIMITIVO
- COM COMPENSAÇÃO DE FORÇA CENTRÍFUGA
- TOTALMENTE VEDADA = BAIXA MANUTENÇÃO

D-KOMBI - Ø 210 - 400 mm



- PLACA DE DIAFRAGMA AUTOCENTRANTE
- TROCA RÁPIDA DE CASTANHAS E APOIO
- CENTRAGEM PELO DIÂMETRO
- FIXAÇÃO AXIAL
- COM COMPENSAÇÃO DE FORÇA CENTRÍFUGA
- TOTALMENTE VEDADA = BAIXA MANUTENÇÃO

SLU / SLU-A / SLU-B



- LUNETA HIDRÁULICA CENTRANTE
- COM VÁLVULA DE SEGURANÇA
- CONTROLE DE CURSO (OPCIONAL)
- SLU-A - PARA FACILITAR O CARREGAMENTO VERTICAL
- SLU-B - COM CILINDRO LATERAL

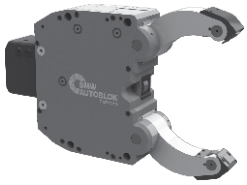
SLU-X

- LUNETA HIDRÁULICA CENTRANTE
- COM VÁLVULA DE SEGURANÇA
- CONTROLE DE CURSO (OPCIONAL)
- TOTALMENTE VEDADA = BAIXA MANUTENÇÃO

SR / SRA / SR-CL

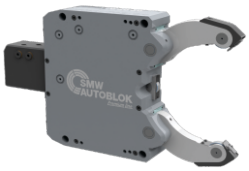
- LUNETA HIDRÁULICA CENTRANTE PREMIUM
- REFRIGERAÇÃO INTEGRADA
- REVESTIMENTO ANTI-OXIDAÇÃO
- COM VÁLVULA DE SEGURANÇA
- SRA - PARA FACILITAR O CARREGAM. VERTICAL
- SR-CL - AJUSTE FINO COM A PEÇA FIXADA
- TOTALMENTE VEDADA = BAIXA MANUTENÇÃO

K



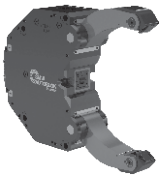
- LUNETA HIDRÁULICA CENTRANTE COMPACTA PREMIUM
- REFRIGERAÇÃO INTEGRADA
- REVESTIMENTO ANTI-OXIDAÇÃO
- CONTROLE DE CURSO (OPCIONAL)
- COM VÁLVULA DE SEGURANÇA
- TOTALMENTE VEDADA = BAIXA MANUTENÇÃO

KLU



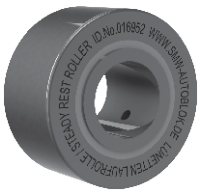
- LUNETA HIDRÁULICA CENTRANTE PREMIUM
- BRAÇOS ESTREITOS
- REFRIGERAÇÃO INTEGRADA
- COM VÁLVULA DE SEGURANÇA
- CONTROLE DE CURSO (OPCIONAL)
- REVESTIMENTO ANTI-OXIDAÇÃO
- TOTALMENTE VEDADA = BAIXA MANUTENÇÃO

RX



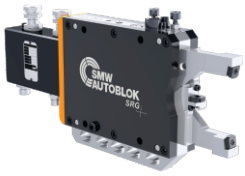
- LUNETA HIDRÁULICA CENTRANTE PREMIUM
- EXTRA COMPACTA
- REFRIGERAÇÃO INTEGRADA
- COM VÁLVULA DE SEGURANÇA
- REVESTIMENTO ANTI-OXIDAÇÃO
- SISTEMA DE DUPLA CURVA PATENTEADO
- TOTALMENTE VEDADA = BAIXA MANUTENÇÃO

ROLETES



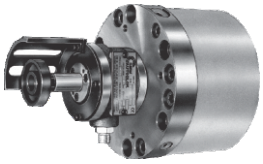
- ROLETES ORIGINAIS PARA TODA A LINHA DE LUNETAS
- EVITE PROBLEMAS, USE EQUIPAMENTO ORIGINAL

SRG / SRG-B



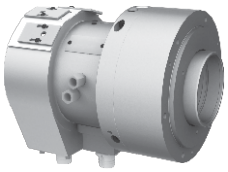
- LUNETA HIDRÁULICA PARA RETÍFICA
- AJUSTE FINO HORIZONTAL E VERTICAL
- BRAÇOS RETRÁTEIS
- ENTRADA PARA AR COMPRIMIDO
- MONITORAMENTO VIA SENSOR
- BRAÇO ACOMPANHA REDUÇÃO DE DIÂMETRO DA RETIFICAÇÃO

SIN-S - Ø 50 - 250 mm



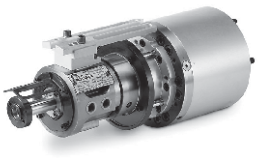
- CILINDRO HIDRÁULICO ROTATIVO
- SEM PASSAGEM DE BARRAS
- CONTROLE LINEAR DE CURSO
- FURO CENTRAL PARA AR E ÓLEO
- ALTA ROTAÇÃO
- VÁLVULA DE SEGURANÇA

VNK/VSG - Ø 70 - 550 mm



- CILINDRO HIDRÁULICO ROTATIVO
- COM PASSAGEM DE BARRAS
- CONTROLE LINEAR DE CURSO
- ALTA ROTAÇÃO
- VÁLVULA DE SEGURANÇA
- VSG: FURO EXTRA GRANDE

DCN/R/U - Ø 125 - 170 mm



- CILINDRO HIDRÁULICO ROTATIVO
- DUPLO PISTÃO - INDEPENDENTE
- CONTROLE LINEAR DE CURSO
- FURO CENTRAL PARA AR E ÓLEO
- VÁLVULA DE SEGURANÇA
- SISTEMA MODULAR PARA DIFERENTES CURSOS DE PISTÃO

CSN - Ø 100 - 250 mm

- CILINDRO PNEUMÁTICO ROTATIVO
- SEM PASSAGEM DE BARRAS
- CORPO EM ALUMÍNIO
- CONTROLE LINEAR DE CURSO
- VÁLVULA DE SEGURANÇA
- PRESSÃO MÁXIMA 7 BAR

RU

- JUNTA ROTATIVA
- PASSAGEM PARA 1 OU 2 MEDIA - AR E/OU FLÚIDO REFRIGERANTE

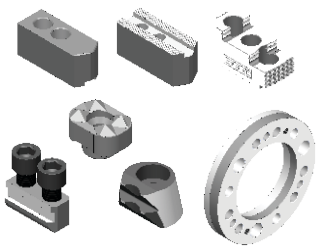
LPS

- CONTROLE LINEAR DE POSIÇÃO
- MEDIÇÃO INDUTIVA
- SEM INTERFERÊNCIA DE CAMPOS MAGNÉTICOS
- DESENHO COMPACTO - SIMPLES INSTALAÇÃO
- PROTEÇÃO IP67

ST 01

- GRAXA ESPECIAL PARA PLACAS
- ALTA ADERÊNCIA
- BAIXO COEFICIENTE DE ATRITO
- AUMENTA A EFICIÊNCIA E REDUZ DESGASTE

ACESSÓRIOS



- FLANGES
- CASTANHAS MOLES E DURAS
- "T" DE FIXAÇÃO
- INSERTOS PARA CASTANHAS
- ACESSÓRIOS EM GERAL

SYSTEC

SMW® AUTOBLOK

APS - Ø 100/140/160/190

- SISTEMA DE POSICIONAMENTO AUTOMÁTICO (ZERO POINT)
- REDUÇÃO DO TEMPO DE SETUP
- REPETIBILIDADE < 0,005mm / FUNÇÃO TURBO
- OPÇÕES: CONTROLE DE CURSO, AIR CHECK
- TOTALMENTE VEDADA = BAIXA MANUTENÇÃO

WPS - Ø 40/80

- SISTEMA DE POSICIONAMENTO MANUAL (ZERO POINT) - INTERCAMBIÁVEL COM APS
- REDUÇÃO DO TEMPO DE SETUP
- REPETIBILIDADE < 0,005 mm
- ALTA FLEXIBILIDADE
- TOTALMENTE VEDADA = BAIXA MANUTENÇÃO

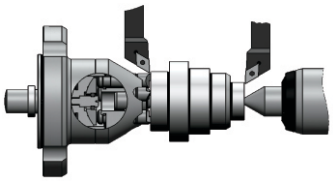
ZEROACT

- MÓDULO DE POSICIONAMENTO MANUAL (ZERO POINT) - REPETIBILIDADE < 0,005mm
- MONTAGEM DE ATÉ 3 MÓDULOS COM ATUAÇÃO CENTRAL (MODULAR)
- INTERCAMBIÁVEL COM APS/WPS
- TOTALMENTE VEDADA = BAIXA MANUTENÇÃO

ST5-2G - Range 80 - 320 mm

- MORSA AUTO CENTRANTE
- ACIONAMENTO MANUAL
- IDEAL PARA MAQUINAS 5 EIXOS
- INTERFACE PARA (ZERO POINT) APS / WPS / ZEROACT
- TOTALMENTE VEDADA = BAIXA MANUTENÇÃO

ARRASTADOR FRONTAL



- SISTEMA COMPLETO DE ARASTADOR FRONTAL E CONTRAPONTO
- PROJETOS ESPECIAIS DESENVOLVIDOS DE ACORDO COM A PEÇA DO CLIENTE

FSB - Ø 3 - 360 mm

- ARRASTADOR FRONTAL COM PINOS DE ARRASTE
- REFERÊNCIA NA FACE OU FURO DE CENTRO
- MÁXIMO TRANSMISSÃO DE TORQUE = GRANDE REMOÇÃO DE CAVACO
- COMPENSAÇÃO DOS PINOS DE ARRASTE

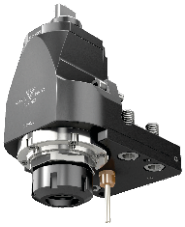
FSP - Ø 6 - 290 mm

- ARRASTADOR FRONTAL COM DISCO DE ARRASTE E INSERTO INTERCAMBIÁVEL
- PONTA DE CENTRO COM AJUSTE DE FORÇA
- MÁXIMO TRANSMISSÃO DE TORQUE = GRANDE REMOÇÃO DE CAVACO
- SETUP RÁPIDO DE DISCO DE ARRASTE

RN

- CONTRAPONTO ROTATIVO OU FIXO
- ALTA PRECISÃO E DURABILIDADE
- PARA TORNOS OU RETÍFICAS
- ENCAIXE CONE MORSE, VDI OU ESPECIAIS

LT-S - RETA



- PORTA FERRAMENTAS ACIONADO RETO
- SIMPLES OU COM OFFSET
- FIXAÇÃO: PINÇA ER, ISO BT, HSK, CAPTO, WELDON, DIN318
- REFRIGERAÇÃO INTERNA OU EXTERNA

LT-A - ANGULAR

- PORTA FERRAMENTAS ACIONADO ANGULAR
- SIMPLES, DUPLO OU COM OFFSET
- FIXAÇÃO: PINÇA ER, ISO BT, HSK, CAPTO, WELDON, DIN318
- REFREGERAÇÃO INTERNA OU EXTERNA

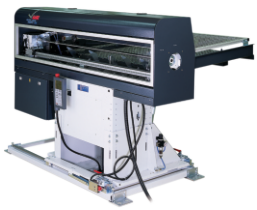
LT-T - AJUSTÁVEL

- PORTA FERRAMENTAS ACIONADO AJUSTÁVEL
- AJUSTÁVEL + / - 90°
- FIXAÇÃO: PINÇA ER
- REFRIGERAÇÃO EXTERNA

LT ESPECIAL

- PORTA FERRAMENTAS ACIONADO ESPECIAL
- CHAVETADEIRA
- LUNETA PARA TORRE
- PORTA FRESA CARACOL

QLS - Ø 6 - 120 mm



- ALIMENTADOR DE BARRA CURTA
- COMPRIMENTO: ATÉ 1600mm
- AVANÇO: SERVO MOTORIZADO
- CAPACIDADE MÁXIMA DO MAGAZINE:
  - 166 BARRAS DE Ø 6mm
  - 8 BARRAS DE Ø 120mm

DH / SL - Ø 5 - 65 mm

- ALIMENTADOR DE BARRA CURTA
- DIÂMETRO: 5 - 65mm - COMP. ATÉ 1500mm
- AVANÇO: PNEUMÁTICO OU SERVO
- CAPACIDADE MÁXIMA DO MAGAZINE:
  - 130 BARRAS DE Ø 5mm
  - 10 BARRAS DE Ø 65mm

HS - Ø 1,6 - 68 mm

- ALIMENTADOR DE BARRA LONGA
- COMPRIMENTO: ATÉ 6000mm
- DIÂMETRO: 1,6 - 68mm
- AVANÇO HIDRÁULICO
- SETUP EM MENOS DE UM MINUTO
- SEM VIBRAÇÃO EM ALTAS ROTAÇÕES

GT / SN - Ø 3 - 51mm

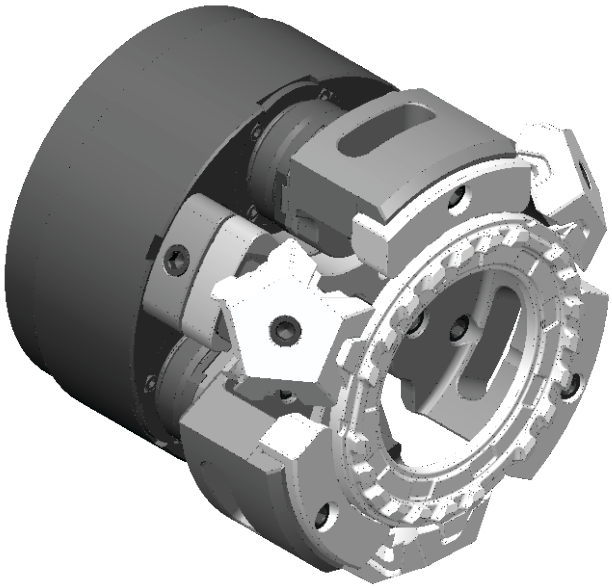
- ALIMENTADOR DE BARRA LONGA
- COMPRIMENTO: ATÉ 4200mm
- DIÂMETRO: 3 - 51mm
- CAPACIDADE MÁXIMA DO MAGAZINE:
  - 90 BARRAS DE Ø 3mm
  - 5 BARRAS DE Ø 51mm

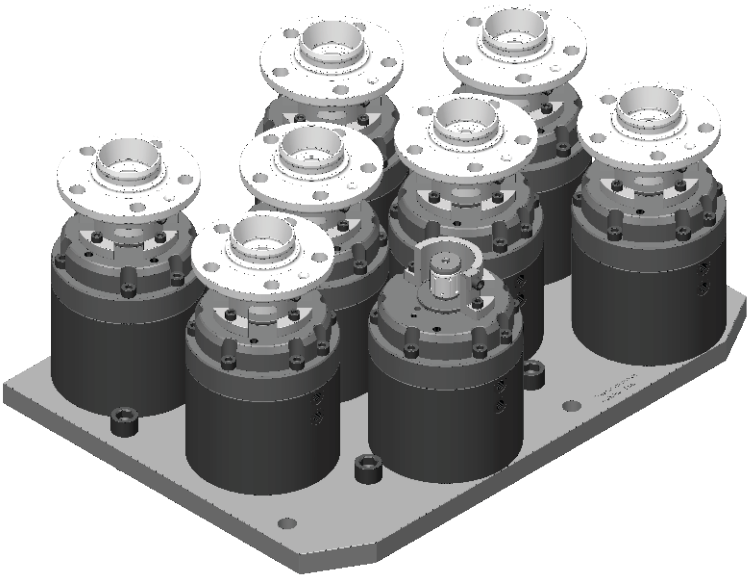
SYSTEC

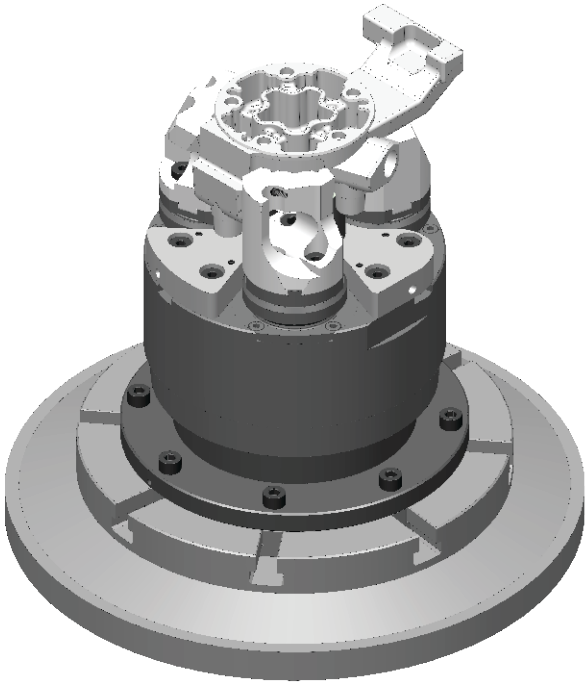
SMW® AUTOBLOK

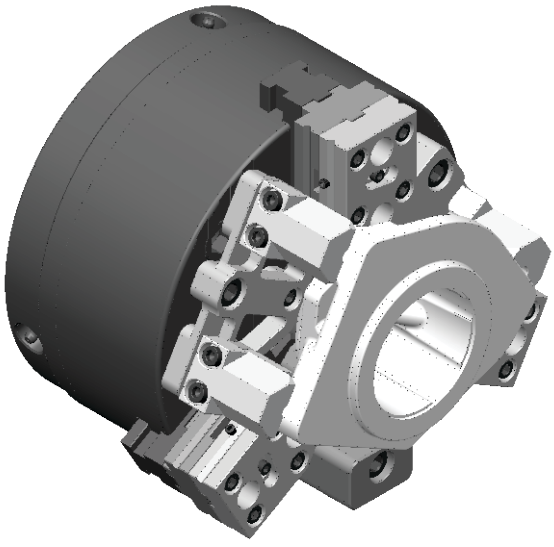
PROJETOS ESPECIAIS

DESENVOLVIDOS CONFORME SUA NECESSIDADE









SYSTEC

SYSTEC METALÚRGICA LTDA

Rua Alfredo Achcar, 1041
13284-072 - Vinhedo - SP
Tel: +55 19 3826 6900
+55 19 98191 2601

SYSTECMETAL S.R.L

Río Pilcomayo, 1121
Bella Vista 1661 - Buenos Aires
Tel: +54 11 4666-0603
Cel: +54 911 4166-4589
federicolojo@systecmetal.com.ar

www.systecmetal.com.br