

Desoutter



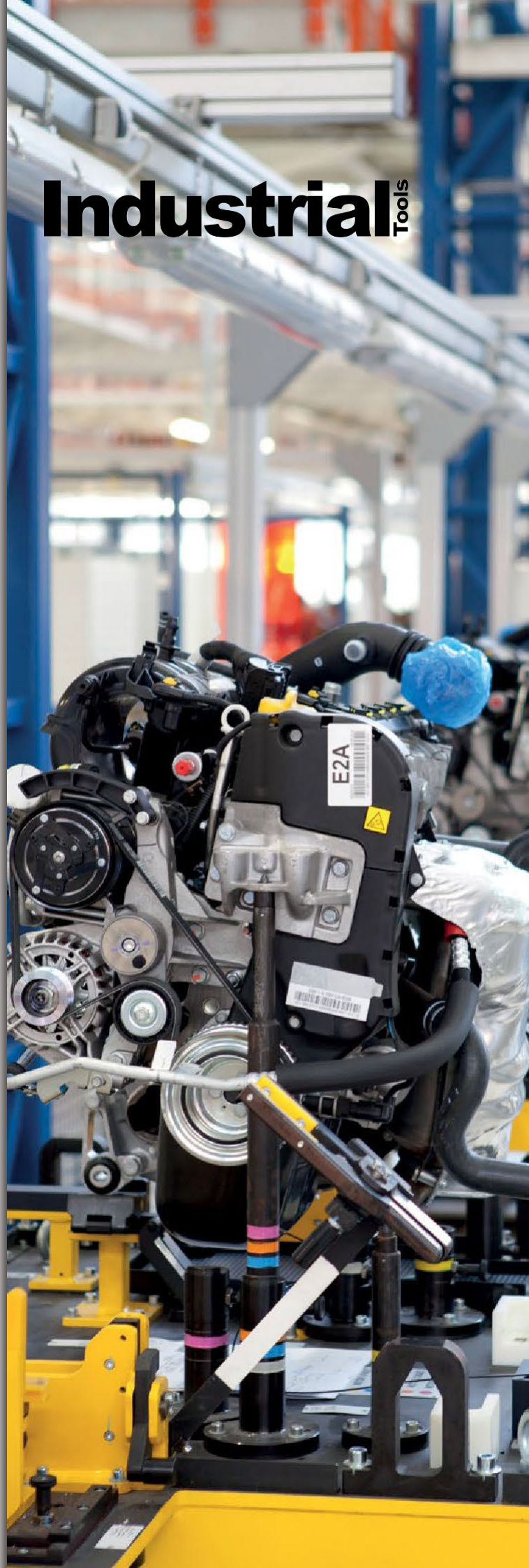
IndustrialTools



EPD - PISTOLA ELÉTRICA DIRETA

Compacto
Ergonómico
Preciso
Ampla gama de binários

More Than Productivity



EPD

PISTOLA ELÉTRICA DIRECT

DISPONÍVEIS COM SAÍDAS
DIFERENTES: QUADRADAS OU
HEXAGONAIS
Apenas para EPD7/10/16

LEDS FRONTAIS PARA
ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO

DESIGN ROBUSTO E COMPROVADO

VIBRAÇÃO CONFIGURÁVEL

CABO MAIS FINO E MAIS
FLEXÍVEL (DIÂM. 9,8MM)





E-LINK COMPATÍVEL
COM ACESSÓRIOS
ENFIA-E-PRA

LEDS TRASEIROS
PARA SINALIZAÇÃO

ALARME CONFIGURÁVEL

BOTÃO DE DESAPERTAR

PEGA OTIMIZADA
PARA ERGONOMIA

AUMENTE A SUA FLEXIBILIDADE

- ▶ LED PARA FEEDBACK AO OPERADOR (CONFIGURÁVEL)
- ▶ ALARME INTERNO PARA FEEDBACK SONORO (CONFIGURÁVEL)
- ▶ SINALIZAÇÃO POR VIBRAÇÃO PARA MELHORAR O FEEDBACK DE APERTO AO OPERADOR (CONFIGURÁVEL)

AUMENTE O SEU TEMPO DE FUNCIONAMENTO

- ▶ MAIOR DURABILIDADE DAS FERRAMENTAS PARA UMA UTILIZAÇÃO MAIS LONGA E DE MELHOR QUALIDADE
- ▶ NOVO DESIGN, MAIS ERGONÓMICO E ROBUSTO PARA MAIOR RESISTÊNCIA A AMBIENTES EXTREMOS
- ▶ GATILHO À PROVA DE PÓ E ÓLEO

AUMENTE A SUA PRODUTIVIDADE

- ▶ FERRAMENTA DE ALTA VELOCIDADE E COMPACTA
- ▶ UMA MÃO PARA A FERRAMENTA, UMA MÃO PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADE

INFORMAÇÃO AOS OPERADORES

LED FRONTAL

O LED frontal está muito próximo da zona de aperto, garantindo uma **iluminação perfeita**.



LED DE INDICAÇÃO

A combinação do LED frontal com os LEDs de indicação na lateral garante que o feedback para o operador esteja sempre visível, sem que seja necessário fazer qualquer esforço para o ver



LEDs de indicação e iluminação: O LED branco frontal ilumina a área de trabalho e os LEDs de indicação (frente e traseira) fornecem feedback imediato ao operador. Isto aumenta a produtividade e reduz os erros.

Alarme sonoro: Alarme sonoro interno para feedback auditivo. A função do alarme sonoro é configurável através do nosso software de gestão (CVI Config) para uma melhor utilização e relatórios personalizados.

Vibração: Relatórios de vibração para melhorar o feedback ao operador. A função de vibração é configurável através do nosso software de gestão (CVI Config) para uma melhor utilização e relatórios personalizados.

COMPATÍVEL COM 2 PLATAFORMAS:

AXON & CVI3 (Vision, Function, Essential, TWIN)



AXON - SX

A plataforma exclusiva concebida para se adaptar a todas as aplicações, recolher e monitorizar dados em tempo real para a deteção de erros em tempo real



CVI3 ESSENTIAL

Aperto de juntas de classe B para aplicação manual



CVI3 FUNCTION

Todas as funcionalidades essenciais com interface de teclado de botões



CVI3 VISION

Fácil de utilizar, com interface tátil, e com possibilidades ampliadas graças às ferramentas a bateria



TWINCVI3 VISION

Controlador compacto com 2 canais de ferramentas

CVI3 FUNCTION	6159326900
CVI3 VISION	6159326910
CVI3 FUNCTION E-STOP	6159326930

CVI3 VISION E-STOP	6159326940
CVI3 ESSENTIAL	6159326950
TWINCVI3	6159326970

TWINCVI3 E-stop	6159326980
AXON DRIVE	6159327800
AXON MODULE SX	6159327830



CABOS

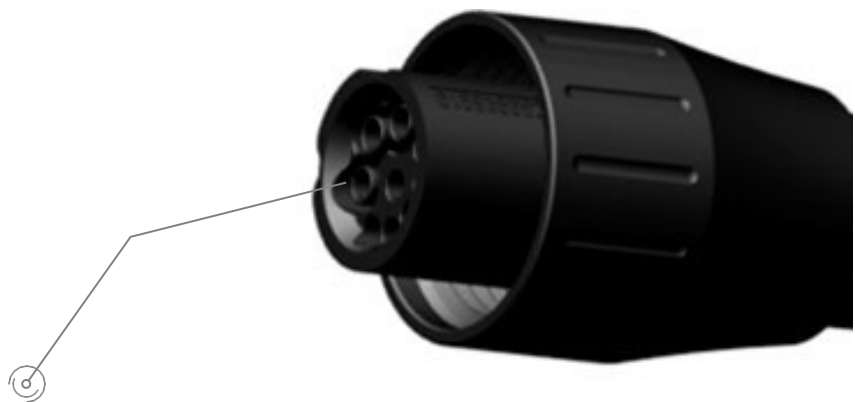
NOVO CABO

A nova gama EPD inclui um novo cabo. Este é mais fino, mais leve e mais flexível do que o cabo anterior.



Subgama	Modelo	Part number	Comentários
Cabos	CABLTO-C3-LT-2.5	6159178350	Cabo EPD de 2,5 metros
	CABLTO-C3-LT-5	6159178360	Cabo EPD de 5 metros
	CABLTO-C3-LT-10	6159178370	Cabo EPD de 10 metros
	CABLTO-C3-LT-15	6159178380	Cabo EPD de 15 metros
	CABLE EXTENSION 8M	6159175810	Toda a gama
Extensões	CABLE EXTENSION 16M	6159175840	Toda a gama
	CABLE EXTENSION 32M	6159175870	Toda a gama

NOVO CABO - MAIS
FINO, MAIS LEVE E
MAIS FLEXÍVEL



FUNÇÃO GIRÓSCOPO / eCOMPASS

REDUÇÃO DE CUSTOS

- O eCompass permite eliminar os custos supérfluos com fixações, instalações de braços de torque e outros suportes limitadores de movimento.
- Reduz os custos com retrabalho, rejeição e garantia, melhorando a qualidade do processo de aperto.

MAIOR FLEXIBILIDADE

- A ferramenta pode ser facilmente trocada de uma estação para outra sem a necessidade de instalar quaisquer fixações adicionais.

MAIOR SEGURANÇA

- O eCompass permite limitar o movimento da ferramenta a um ângulo predefinido, reduzindo assim o risco de acidentes relacionados com o movimento.

ERGONOMIA MELHORADA

- O eCompass permite que os operadores se movimentem com maior liberdade e oferece uma maior amplitude de movimentos, sem quaisquer restrições físicas.



EPD70



EPD27



EPD7

EPD Pistola Elétrica Directa

Velocidade de rotação (rpm)

EPD7							2080
EPD10							1520
EPD16							1120
EPD20							1770
EPD27							1230
EPD40							1260
EPD70							850
EPD110							560
	0	10	20	40	70	110	



Referência	Designação	Acionamento de saída	Saída por cabo	Torque mín.		Torque máx.		Rotação Sem Carga	Comprimento da ferramenta		Peso	
				Nm	ft/lb	Nm	ft/lb	rpm	mm	in	kg	lb
6151662810	EPD7-2080-4Q	Hexa ¼	EPD7 Bottom Cable*	1	0.74	7	5.16	2080	206	8.11	0.9	1.98
6151662820	EPD7-2080-4Q-1	Hexa ¼	EPD7 Top Cable** 1m	1	0.74	7	5.16	2080	206	8.11	0.9	1.98
6151662830	EPD7-2080-4Q-5	Hexa ¼	EPD7 Top Cable** 5m	1	0.74	7	5.16	2080	206	8.11	0.9	1.98
6151662840	EPD7-2080-10S	SQ 3/8	EPD7 Bottom Cable*	1	0.74	7	5.16	2080	206	8.11	0.9	1.98
6151662850	EPD7-2080-10S-1	SQ 3/8	EPD7 Top Cable** 1m	1	0.74	7	5.16	2080	206	8.11	0.9	1.98
6151662860	EPD7-2080-10S-5	SQ 3/8	EPD7 Top Cable** 5m	1	0.74	7	5.16	2080	206	8.11	0.9	1.98
6151662870	EPD10-1520-4Q	Hexa ¼	EPD10 Bottom Cable*	2	1.48	10	7.38	1520	206	8.11	0.9	1.98
6151662880	EPD10-1520-4Q-1	Hexa ¼	EPD10 Top Cable** 1m	2	1.48	10	7.38	1520	206	8.11	0.9	1.98
6151662890	EPD10-1520-4Q-5	Hexa ¼	EPD10 Top Cable** 5m	2	1.48	10	7.38	1520	206	8.11	0.9	1.98
6151662900	EPD10-1520-10S	SQ 3/8	EPD10 Bottom Cable*	2	1.48	10	7.38	1520	206	8.11	0.9	1.98
6151662910	EPD10-1520-10S-1	SQ 3/8	EPD10 Top Cable** 1m	2	1.48	10	7.38	1520	206	8.11	0.9	1.98
6151662920	EPD10-1520-10S-5	SQ 3/8	EPD10 Top Cable** 5m	2	1.48	10	7.38	1520	206	8.11	0.9	1.98
6151662930	EPD16-1120-4Q	Hexa ¼	EPD16 Bottom Cable*	2	1.48	16	11.81	1120	206	8.11	0.9	1.98
6151662940	EPD16-1120-4Q-1	Hexa ¼	EPD16 Top Cable** 1m	2	1.48	16	11.81	1120	206	8.11	0.9	1.98
6151662950	EPD16-1120-4Q-5	Hexa ¼	EPD16 Top Cable** 5m	2	1.48	16	11.81	1120	206	8.11	0.9	1.98
6151662960	EPD16-1120-10S	SQ 3/8	EPD16 Bottom Cable*	2	1.48	16	11.81	1120	206	8.11	0.9	1.98
6151662970	EPD16-1120-10S-1	SQ 3/8	EPD16 Top Cable** 1m	2	1.48	16	11.81	1120	206	8.11	0.9	1.98
6151662980	EPD16-1120-10S-5	SQ 3/8	EPD16 Top Cable** 5m	2	1.48	16	11.81	1120	206	8.11	0.9	1.98
6151662990	EPD20-1770-10S	SQ 3/8	EPD20 Bottom Cable*	2	1.48	20	14.75	1770	222	8.74	1.1	2.43
6151663000	EPD20-1770-10S-1	SQ 3/8	EPD20 Top Cable** 1m	2	1.48	20	14.75	1770	222	8.74	1.1	2.43
6151663010	EPD20-1770-10S-5	SQ 3/8	EPD20 Top Cable** 5m	2	1.48	20	14.75	1770	222	8.74	1.1	2.43
6151663020	EPD27-1230-10S	SQ 3/8	EPD27 Bottom Cable*	3	2.21	27	19.91	1230	222	8.74	1.1	2.43
6151663030	EPD27-1230-10S-1	SQ 3/8	EPD27 Top Cable** 1m	3	2.21	27	19.91	1230	222	8.74	1.1	2.43
6151663040	EPD27-1230-10S-5	SQ 3/8	EPD27 Top Cable** 5m	3	2.21	27	19.91	1230	222	8.74	1.1	2.43
6151663050	EPD40-1260-10S	SQ 3/8	EPD40 Bottom Cable*	4	2.95	40	29.5	1260	275	10.83	1.95	4.3
6151663060	EPD40-1260-10S-1	SQ 3/8	EPD40 Top Cable** 1m	4	2.95	40	29.5	1260	275	10.83	1.95	4.3
6151663070	EPD40-1260-10S-5	SQ 3/8	EPD40 Top Cable** 5m	4	2.95	40	29.5	1260	275	10.83	1.95	4.3
6151663080	EPD70-850-SQ1/2	SQ 1/2	EPD70 Bottom Cable*	7	5.16	70	51.63	850	275	10.83	1.95	4.3
6151663090	EPD70-850-SQ1/2-1	SQ 1/2	EPD70 Top Cable** 1m	7	5.16	70	51.63	850	275	10.83	1.95	4.3
6151663100	EPD70-850-SQ1/2-5	SQ 1/2	EPD70 Top Cable** 5m	7	5.16	70	51.63	850	275	10.83	1.95	4.3
6151663110	EPD110-560-SQ1/2	SQ 1/2	EPD110 Bottom Cable*	10	7.38	110	81.13	560	310	12.21	2.7	5.95
6151663120	EPD110-560-SQ1/2-1	SQ 1/2	EPD110 Top Cable** 1m	10	7.38	110	81.13	560	310	12.21	2.7	5.95
6151663130	EPD110-560-SQ1/2-5	SQ 1/2	EPD110 Top Cable** 5m	10	7.38	110	81.13	560	310	12.21	2.7	5.95

*Cabo pela parte inferior

**Cabo pela parte superior

ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

PROTEÇÃO DE PLÁSTICO EPD7/10/16	6152112140	Para EPD7/10/16 bottom cable
PROTEÇÃO DE PLÁSTICO EPD20/27	6152112150	Para EPD20/27 bottom cable
PROTEÇÃO DE PLÁSTICO EPD7/10/16	6152112190	Para EPD7/10/16 top cable
PROTEÇÃO DE PLÁSTICO EPD20/27	6152112200	Para EPD20/27 top cable
GANCHO DE SALTO	467003	Para EPD7, EPD10, EPD16, EPD20 & EPD27 – proibido para os modelos EPD40, EPD70 & EPD110

PROTEÇÃO DE PLÁSTICO

PROTEÇÃO DE PLÁSTICO EPD7/10/16	6152112140	Incluído com a ferramenta - Para EPD7/10/16 bottom cable
PROTEÇÃO DE PLÁSTICO EPD20/27	6152112150	Incluído com a ferramenta - Para EPD20/27 bottom cable
PROTEÇÃO DE PLÁSTICO EPD7/10/16	6152112190	Incluído com a ferramenta - Para EPD7/10/16 top cable
PROTEÇÃO DE PLÁSTICO EPD20/27	6152112200	Incluído com a ferramenta - Para EPD20/27 top cable
PROTEÇÃO DE PLÁSTICO EPD40/70	6152112170	Opcional - Para EPD40/70 bottom cable
PROTEÇÃO DE PLÁSTICO EPD110	6152112180	Opcional - Para EPD110 bottom cable
PROTEÇÃO DE PLÁSTICO EPD40/70	6152112220	Opcional - Para EPD40/70 top cable
PROTEÇÃO DE PLÁSTICO EPD110	6152112230	Opcional - Para EPD110 top cable

EXEMPLO DE EPD10 BOTTOM CABLE



EMPUNHADURA LATERAL

Empunhadura lateral	6154012820	Para os modelos EPD7, EPD10 & EPD16 (Empunhadura lateral – 467033 + spacer)
Empunhadura lateral	467033	Para EPD20 & EPD27



BARRAS DE REAÇÃO

INTERFACE DA BARRA DE REAÇÃO	6155485040	Para EPD7, EPD10 & EPD16
INTERFACE DA BARRA DE REAÇÃO	6155475050	Para EPD20 & EPD27
BARRA DE REAÇÃO DE ESTRIAS RETAS 4	6158120545	Para EPD40, EPD70 & EPD110 : Barra de reação reta (1)
BARRA DE REAÇÃO TIPO S ESTRIADA 4	6158120695	Para EPD40, EPD70 & EPD110 : Barra de reação tipo S (2)
BARRA DE REAÇÃO COM ACIONAMENTO DESLIZANTE DE ESTRIAS 4	6158120625	Para EPD40, EPD70 & EPD110: Barra de reação do acionamento deslizante curta (5/6)
BARRA DE REAÇÃO TIPO L EM ALUMÍNIO COM RANHURAS 4	6158120735	Para EPD40, EPD70 & EPD110: Barra de alumínio tipo L (4)
BARRA DE REAÇÃO COM ACIONAMENTO DESLIZANTE E ESTRIAS 4 EXT	6158120635	Para EPD40, EPD70 & EPD110: Barra de reação do acionamento deslizante estendida (5/6)
BARRA DE REAÇÃO COM ESTRIAS QUADRADAS 4	6158120585	Para EPD40, EPD70 & EPD110: Barra de reação quadrada (4)

DO EPD7 AO EPD27

Única interface de ferramentas disponível:
Personalização a realizar pela EIC, de acordo com as necessidades do cliente.



PARA EPD40, EPD70 E EPD110

Para barras de reação específicas



LEITOR DE CÓDIGOS DE BARRAS

LEITOR DE CÓDIGOS DE BARRAS	TBC	Para todas as ferramentas
INTERFACE DE ACESSÓRIOS	6152112020	Para todas as ferramentas (suporte de placa)
LEITOR DE CÓDIGOS DE BARRAS COMPATÍVEL COM EPD7/10/16		Para ferramentas EPD7/10/16 (interface mecânica)
LEITOR DE CÓDIGOS DE BARRAS COMPATÍVEL COM EPD20/27/40/70/110	6155485030	Para ferramentas EPD20/27/40/70/110 (interface mecânica)

Para a montagem do leitor de códigos de barras nas ferramentas, é necessário encomendar o LEITOR DE CÓDIGOS DE BARRAS + INTERFACE DE ACESSÓRIOS + SUPORTE

SUSPENSÕES BÁSICAS

GANCHO DE SALTO	467003	Incluído - para os modelos EPD7, EPD10, EPD16, EPD20 e EPD27 – proibido para os modelos EPD40, EPD70 e EPD110
-----------------	--------	---



SUSPENSÕES GIRATÓRIAS

SUSPENSION M37x1	6154012830	Para EPD7/10/16
SUSPENSION M41x1	6154012840	Para EPD20/27
SUSPENSION Ø48,5	6154012860	Para EPD40/70
SUSPENSION Ø56	6154012870	Para EPD110

DO EPD7 AO EPD27

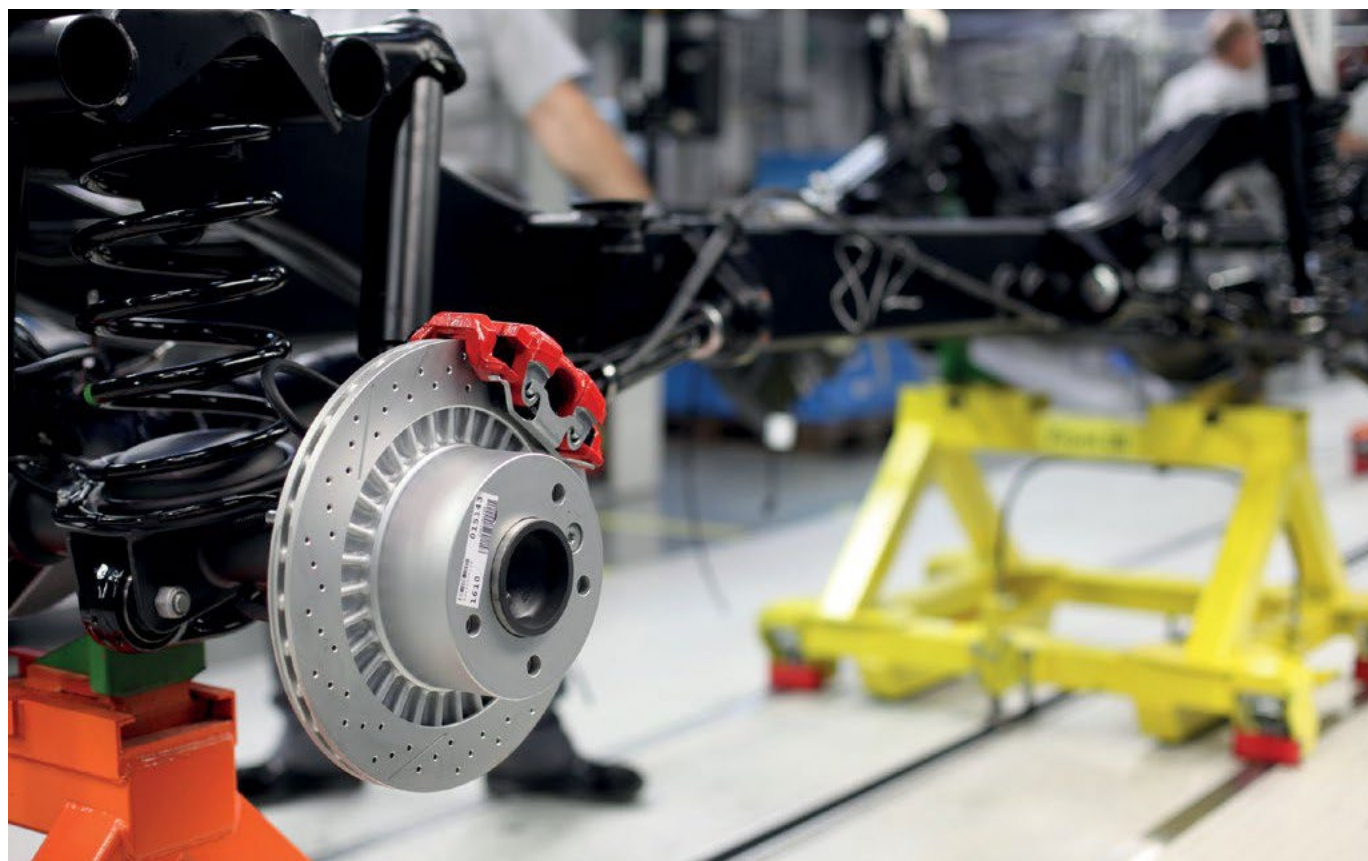


PARA EPD40, EPD70 E EPD110



OUTROS ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS MEDIANTE PEDIDO (Por favor, contacte o seu representante local para obter mais informações)

Solução nexonar	Opcional / Apenas mediante pedido	Opcional / Apenas mediante pedido
Bandeja para chaves de soquete na ferramenta	Opcional / Apenas mediante pedido	Opcional / Apenas mediante pedido
2.º gatilho + pega adicional	Opcional / Apenas mediante pedido	Opcional / Apenas mediante pedido
Crowfoot ou caixa de velocidades adicional	Opcional / Apenas mediante pedido	Opcional / Apenas mediante pedido: - CARCAÇA FRONTAL ROSCADA concebida para EPD7, EPD10, EPD16, EPD20 e EPD27 - CARCAÇA FRONTAL ROSCADA DIÂM28 M32x1 L (6155659170) - CARCAÇA FRONTAL ROSCADA DIÂM32 M36x1.25 (6155659180) - Para EPD40/70/110, gestão via ranhura 4



SUPORTE PARA FERRAMENTAS EPD PARA BRAÇOS DE REAÇÃO

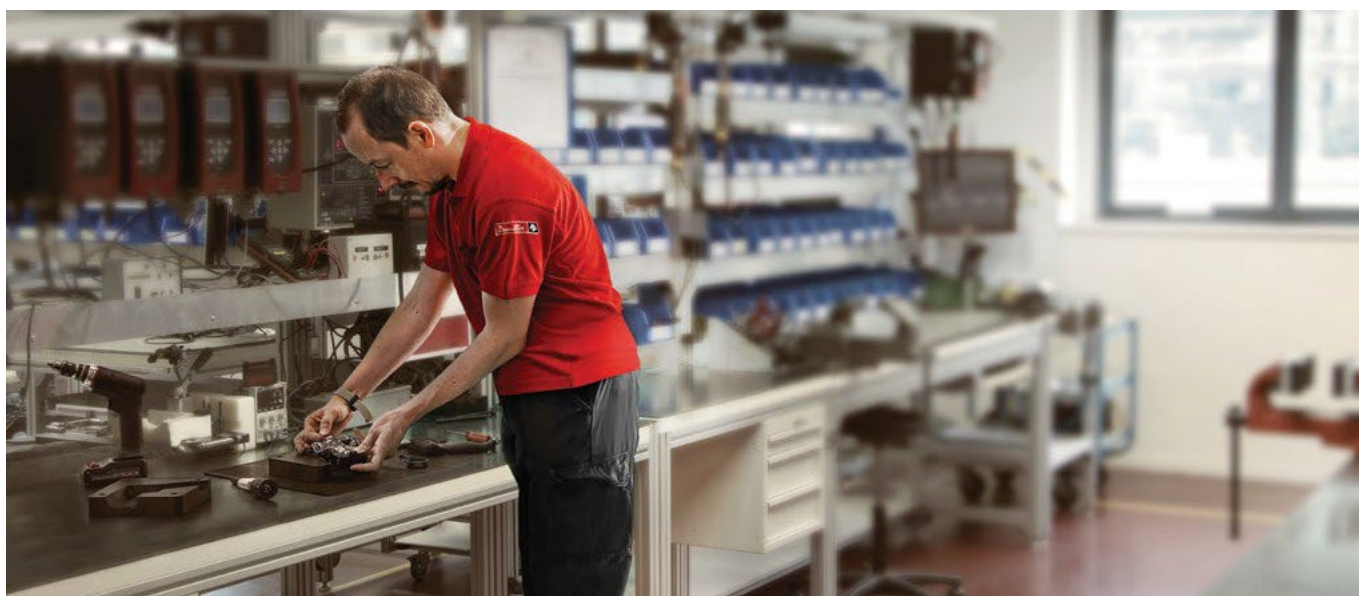
Ferramenta	Descrição do suporte para ferramentas	Part number	Para o braço	
EPD7 EPD10 EPD16 EPD20	 D53 UNI HOLDER DIAM 28,5-41 (INCLUÍDO COM O BRAÇO)	6158 1083 50	D53-25	6158 1070 20
			D53-25X	6158 1070 30
			D53-25S	6158 1070 80
			D53-25 X/Y-AXLE EBUS	6158 1226 90
			D53-25S X/Y-AXLE EBUS	6158 1227 40
	 TRA UNI HOLDER DIAM 26-49 (INCLUÍDO COM O BRAÇO)	6158 1011 80	TRA25-1150	6158 1009 20
			TRA25-1600	6158 1009 30
			TRA25-2100	6158 1009 40
			TRA25-2600	6158 1009 50
			TRA25-2100 P2	6158 1210 80
EDP27	 TT UNI HOLDER DIAM 28,5-41 (INCLUÍDO COM O BRAÇO)	6158 1216 10	TT25-1150/300	6158 1208 20
			TT25-1600/600	6158 1226 10
	 D53 50-100 UNI HOLDER DIAM 26-55 (NÃO INCLUÍDO NO BRAÇO)	6158 1102 90	D53-50	6158 1070 40
			D53-50S	6158 1070 90
			D53-50 XY AXLE EBUS	6158 1227 00
			D53-50S XY AXLE EBUS	6158 1227 50
	 TRA50-100 UNI HOLDER DIAM 26-50 (INCLUÍDO COM O BRAÇO)	6158 1013 70	TRA 50 1600	6158 1009 60
			TRA 50 2100	6158 1010 70
			TRA 50 2600	6158 1010 80
			TRA 50 2100 UNI P	6158 1210 40
			TRA 50 2100 UNI P2	6158 1210 90
EPD40 EPD70	 TOOL HOLDER EPD40-70 (NÃO INCLUÍDO NO BRAÇO)	6158 1367 40	D53-50	6158 1070 40
			D53-50S	6158 1070 90
			D53-50 XY AXLE EBUS	6158 1227 00
			D53-50S XY AXLE EBUS	6158 1227 50
			TRA 50 1600	6158 1009 60
			TRA 50 2100	6158 1010 70
			TRA 50 2600	6158 1010 80
			TRA 50 2100 UNI P	6158 1210 40
			TRA 50 2100 UNI P2	6158 1210 90
			D53-100	6158 1070 50
EPD110	 TOOL HOLDER EPD110 (NÃO INCLUÍDO NO BRAÇO)	6158 1367 50	D53-100S	6158 1071 00
			D53-100 XY AXLE EBUS	6158 1227 10
			D53-100S XY AXLE EBUS	6158 1227 60
			TRA 100 1600	6158 1009 90
			TRA 100 2100	6158 1010 00
			TRA 100 2600	6158 1010 10
			TRA 100 2100 UNI	6158 1210 50
			TRA 100 2100 P2	6158 1211 00
			TRA 200 1600	6158 1010 20
			TRA 200 2100	6158 1010 30
			TRA 200 2600	6158 1010 40
			TRA 200 2100 P UNI	6158 1210 60
			TRA 200 2100 P2	6158 1211 10

SERVICE



OS NOSSOS SERVIÇOS PARA AUMENTAR A SUA PRODUTIVIDADE

Aumente o tempo de atividade e a produtividade com um orçamento de manutenção otimizado



	Calibração acreditada	Calibração de ferramentas	Manutenção preventiva	Pacote de Garantia
Calibração acreditada	✓			
Testes de capacidade da máquina (MCT)		✓	✓	✓
Manutenção preventiva e substituição de peças de desgaste			✓	✓
Reparações proativas e reativas				✓
Circularidade				✓

PARA UM MAIOR TEMPO DE FUNCIONAMENTO

- As peças sujeitas a desgaste normal são substituídas antes de o sistema avariar
- As peças críticas estão disponíveis e a sua substituição é planeada
- O sistema é regularmente inspecionado, limpo e ajustado

PARA REDUZIR OS CUSTOS DE RETIFICAÇÃO E MELHORAR A QUALIDADE

- Com a manutenção preventiva + calibração, a precisão das ferramentas é mantida. Acertado à primeira!
- A formação dos operadores significa menos produtos rejeitados

PARA UM ORÇAMENTO DE MANUTENÇÃO OTIMIZADO

- A fiabilidade da ferramenta é melhorada, o que se traduz em menos avarias ao longo do tempo
- A manutenção preventiva prolonga significativamente a vida útil da ferramenta.



More Than Productivity