

Desoutter



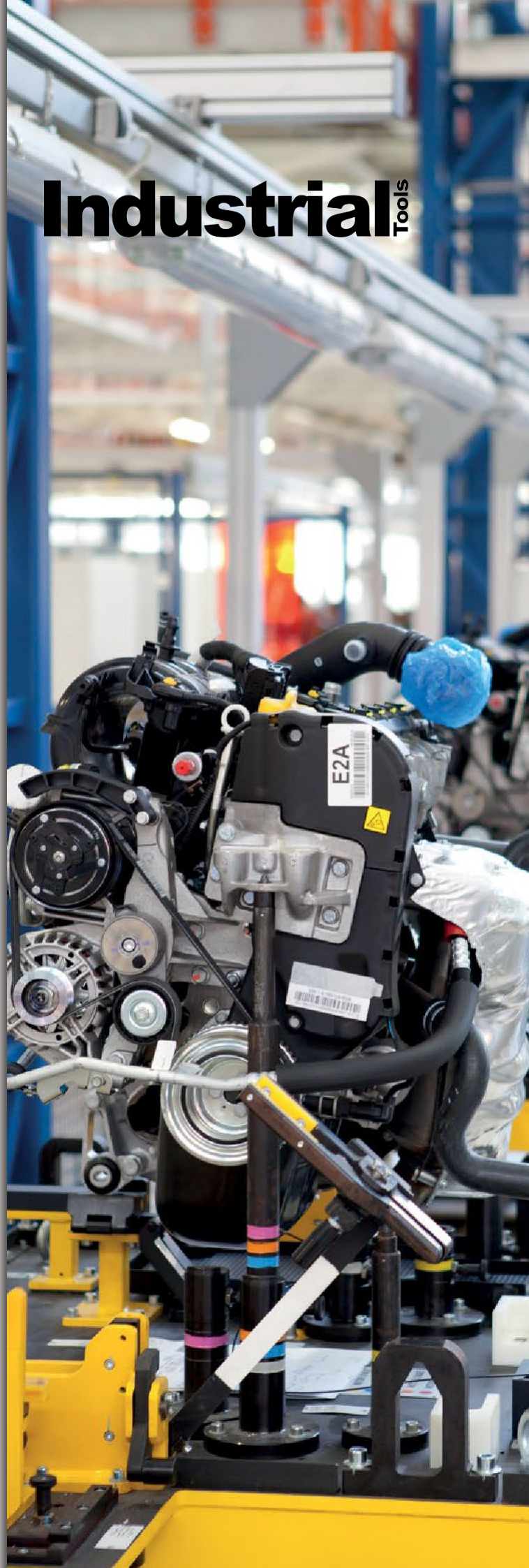
IndustrialTools



EPD - PISTOLA ELÉCTRICA DIRECTA

Compacto
Ergonómico
Preciso
Amplio rango de par

More Than Productivity



EPD

PISTOLA ELÉCTRICA DIRECTO

DISPONIBLES CON SALIDAS
DIFERENTES: CUADRADAS O
HEXAGONALES
Solo para EPD7/10/16

LUZES LED FRONTALES PARA
ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN

DISEÑO ROBUSTO Y DE
PROBADA EFICACIA

VIBRACIÓN CONFIGURABLE

CABLE MÁS DELGADO Y MÁS
FLEXIBLE (DIÁM. 9,8 MM)





**E-LINK ES COMPATIBLE
CON ACCESORIOS
ENCHUFABLES**

**LEDS TRASEROS
PARA SEÑALIZACIÓN**

ZUMBADOR CONFIGURABLE

BOTÓN DE DESENROSCADO

**MANGO OPTIMIZADO PARA
UNA MAYOR ERGONOMÍA**

AUMENTA TU FLEXIBILIDAD

- ▶ LED DE RETROALIMENTACIÓN PARA EL OPERADOR (CONFIGURABLE)
- ▶ ZUMBADOR INTERNO DE RETROALIMENTACIÓN SONORA (CONFIGURABLE)
- ▶ AVISO POR VIBRACIÓN PARA MEJORAR LA RETROALIMENTACIÓN AL OPERADOR SOBRE EL APRIETE (CONFIGURABLE)

AUMENTA TU TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO

- ▶ MEJORA DE LA DURABILIDAD DE LAS HERRAMIENTAS PARA UN USO MÁS PROLONGADO Y DE MAYOR CALIDAD
- ▶ NUEVO DISEÑO, MÁS ERGONÓMICO Y ROBUSTO PARA UNA MAYOR RESISTENCIA A ENTORNOS EXTREMOS
- ▶ GATILLO RESISTENTE AL POLVO Y AL ACEITE

AUMENTA TU PRODUCTIVIDAD

- ▶ HERRAMIENTA DE ALTA VELOCIDAD Y COMPACTA
- ▶ UNA MANO PARA LA HERRAMIENTA, OTRA PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD

INFORMES A LOS OPERADORES

LED FRONTAL

El LED frontal está muy cerca de la zona de sujeción, lo que garantiza una **iluminación perfecta**.



LED DE INDICACIÓN

La combinación del **LED frontal con los LED indicadores situados en el lateral** garantiza que la información para el operador sea siempre visible, sin necesidad de esforzarse por verla.



LED de señalización e iluminación: el LED blanco delantero ilumina la zona cercana y los LED de señalización (delanteros y traseros) proporcionan información inmediata al operador. Esto aumenta la productividad y reduce los errores.

Zumbador: Zumbador interno para señalización acústica. La función del zumbador se puede configurar a través de nuestro software de gestión (CVI Config) para facilitar su uso y personalizar los informes.

Vibración: Informes de vibración para mejorar la información que recibe el operador. La función de vibración se puede configurar a través de nuestro software de gestión (CVI Config) para facilitar su uso y personalizar los informes.

Compatible con 2 plataformas:

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



AXON - SX

Una plataforma única diseñada para adaptarse a todo tipo de aplicaciones, que recopila y supervisa datos en tiempo real para la detección de errores en tiempo real



CVI3 ESSENTIAL

Apriete de juntas de clase B para aplicación manual



CVI3 FUNCTION

Todas las funciones esenciales con interfaz de teclado



CVI3 VISION

Fácil de usar gracias a su interfaz táctil y con posibilidades ampliadas gracias a las herramientas de batería



TWINCVI3 VISION

Controlador compacto con 2 canales para herramientas

CVI3 FUNCTION	6159326900	CVI3 VISION E-STOP	6159326940	TWINCVI3 E-stop	6159326980
CVI3 VISION	6159326910	CVI3 ESSENTIAL	6159326950	AXON DRIVE	6159327800
CVI3 FUNCTION E-STOP	6159326930	TWINCVI3	6159326970	AXON MODULE SX	6159327830

CABLES

NUEVO CABLE

La nueva gama EPD incluye un cable nuevo. Es más fino, más ligero y más flexible que el cable anterior.



Subgama	Modelo	Referencia	Comentarios
Cables	CABLTO-C3-LT-2.5	6159178350	Cable EPD de 2,5 metros
	CABLTO-C3-LT-5	6159178360	Cable EPD de 5 metros
	CABLTO-C3-LT-10	6159178370	Cable EPD de 10 metros
	CABLTO-C3-LT-15	6159178380	Cable EPD de 15 metros
Extensiones	CABLE EXTENSION 8M	6159175810	Toda la gama
	CABLE EXTENSION 16M	6159175840	Toda la gama
	CABLE EXTENSION 32M	6159175870	Toda la gama

NUEVO CABLE: MÁS DELGADO, MÁS LIGERO Y MÁS FLEXIBLE



FUNCIÓN GIRÓSCOPO / eCOMPASS

AHORRO DE COSTES

- eCompass te permite eliminar los costes superfluos derivados de elementos fijos, instalaciones de brazos de par y otros soportes que limitan el movimiento.
- Reduce los costes de reelaboración, desechos y garantía al mejorar la calidad del proceso de apriete.

MAYOR FLEXIBILIDAD

- La herramienta se puede cambiar fácilmente de una estación a otra sin necesidad de instalar ningún elemento fijo adicional.

MAYOR SEGURIDAD

- eCompass permite limitar el movimiento de la herramienta dentro de un ángulo predefinido, reduciendo así el riesgo de accidentes relacionados con el movimiento.

ERGONOMÍA MEJORADA

- eCompass permite a los operadores moverse con mayor libertad y ofrece un mayor rango de movimiento sin restricciones físicas.



EPD70



EPD27



EPD7

Pistola eléctrica Directa EPD

Velocidad de rotación (rpm)

Modelo	Velocidad de rotación (rpm)
EPD7	2080
EPD10	1520
EPD16	1120
EPD20	1770
EPD27	1230
EPD40	1260
EPD70	850
EPD110	560

Referencia	Denominación	Unidad de salida	Salida de cable	Torque mín		Torque máx		Velocidad libre	Longitud de la herramienta		Peso	
				Nm	ft/lb	Nm	ft/lb		rpm	mm	in	kg
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

*Cable por la parte inferior

**Cable por la parte superior

ACCESORIOS DISPONIBLES

ACCESORIOS INCLUIDOS

CUBIERTA DE PLÁSTICO EPD7/10/16	6152112140	Para EPD7/10/16 bottom cable
CUBIERTA DE PLÁSTICO EPD20/27	6152112150	Para EPD20/27 bottom cable
CUBIERTA DE PLÁSTICO EPD7/10/16	6152112190	Para EPD7/10/16 top cable
CUBIERTA DE PLÁSTICO EPD20/27	6152112200	Para EPD20/27 top cable
GANCHO DE SALVAMENTO	467003	Para EPD7, EPD10, EPD16, EPD20 & EPD27 – Prohibido para los modelos EPD40, EPD70 y EPD110

CUBIERTA DE PLÁSTICO

CUBIERTA DE PLÁSTICO EPD7/10/16	6152112140	Incluido con la herramienta - para EPD7/10/16 bottom cable
CUBIERTA DE PLÁSTICO EPD20/27	6152112150	Incluido con la herramienta - para EPD20/27 bottom cable
CUBIERTA DE PLÁSTICO EPD7/10/16	6152112190	Incluido con la herramienta - para EPD7/10/16 top cable
CUBIERTA DE PLÁSTICO EPD20/27	6152112200	Incluido con la herramienta - para EPD20/27 top cable
CUBIERTA DE PLÁSTICO EPD40/70	6152112170	Opcional - para EPD40/70 bottom cable
CUBIERTA DE PLÁSTICO EPD110	6152112180	Opcional - para EPD110 bottom cable
CUBIERTA DE PLÁSTICO EPD40/70	6152112220	Opcional - para EPD40/70 top cable
CUBIERTA DE PLÁSTICO EPD110	6152112230	Opcional - para EPD110 top cable

EJEMPLO PARA EPD10 BOTTOM CABLE



MANGO LATERAL

Mango lateral	6154012820	Para EPD7, EPD10 & EPD16 (Mango lateral – 467033 + spacer 6152112080)
Mango lateral	467033	Para EPD20 & EPD27



BARRAS DE REACCIÓN

INTERFAZ DE LA BARRA DE REACCIONES	6155485040	Para EPD7, EPD10 & EPD16
INTERFAZ DE LA BARRA DE REACCIONES	6155475050	Para EPD20 & EPD27
BARRA DE REACCIÓN DE ESTRIAS RECTA 4	6158120545	Para EPD40, EPD70 & EPD110 : Barra de reacción recta (1)
BARRA DE REACCIÓN TIPO S CON ESTRIAS 4	6158120695	Para EPD40, EPD70 & EPD110 : Barra de reacción tipo S (2)
BARRA DE REACCIÓN CON TRANSMISIÓN DESLIZANTE DE 4 ESTRIAS	6158120625	Para EPD40, EPD70 & EPD110: Barra de reacción de transmisión deslizante corta (5/6)
BARRA DE REACCIÓN TIPO L DE ALUMINIO CON RANURAS 4	6158120735	Para EPD40, EPD70 & EPD110: Barra de aluminio tipo L (4)
BARRA DE REACCIÓN CON UNIDAD DE TRANSMISIÓN DESLIZANTE, 4 EXT.	6158120635	Para EPD40, EPD70 & EPD110: Barra de reacción de la transmisión deslizante extendida (5/6)
BARRA DE REACCIÓN CON ESTRIAS CUADRADAS 4	6158120585	Para EPD40, EPD70 & EPD110: Barra de reacción cuadrada (4)

DEL EPD7 AL EPD27

Única interfaz de herramienta disponible: Personalización a cargo de EIC, según las necesidades del cliente.



PARA EPD40, EPD70 & EPD110

Para barras de reacción específicas



LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS

LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS	TBC	Para todas las herramientas
INTERFAZ DE ACCESORIOS	6152112020	Para todas las herramientas (soporte de placa)
LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS		Para herramientas EPD7/10/16 (interfaz mecánica)
SOPORTE PARA LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS EPD20/27/40/70/110	6155485030	Para herramientas EPD20/27/40/70/110 (interfaz mecánica)

Para montar un lector de códigos de barras en las herramientas, es necesario pedir el LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS + INTERFAZ DE ACCESORIOS + SOPORTE

SUSPENSIONES BÁSICAS

GANCHO DE SALVAMENTO	467003	Incluido - para EPD7, EPD10, EPD16, EPD20 & EPD27 – no permitido para los modelos EPD40, EPD70 y EPD110
----------------------	--------	---



SUSPENSIONES GIRATORIAS

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

DEL EPD7 AL EPD27

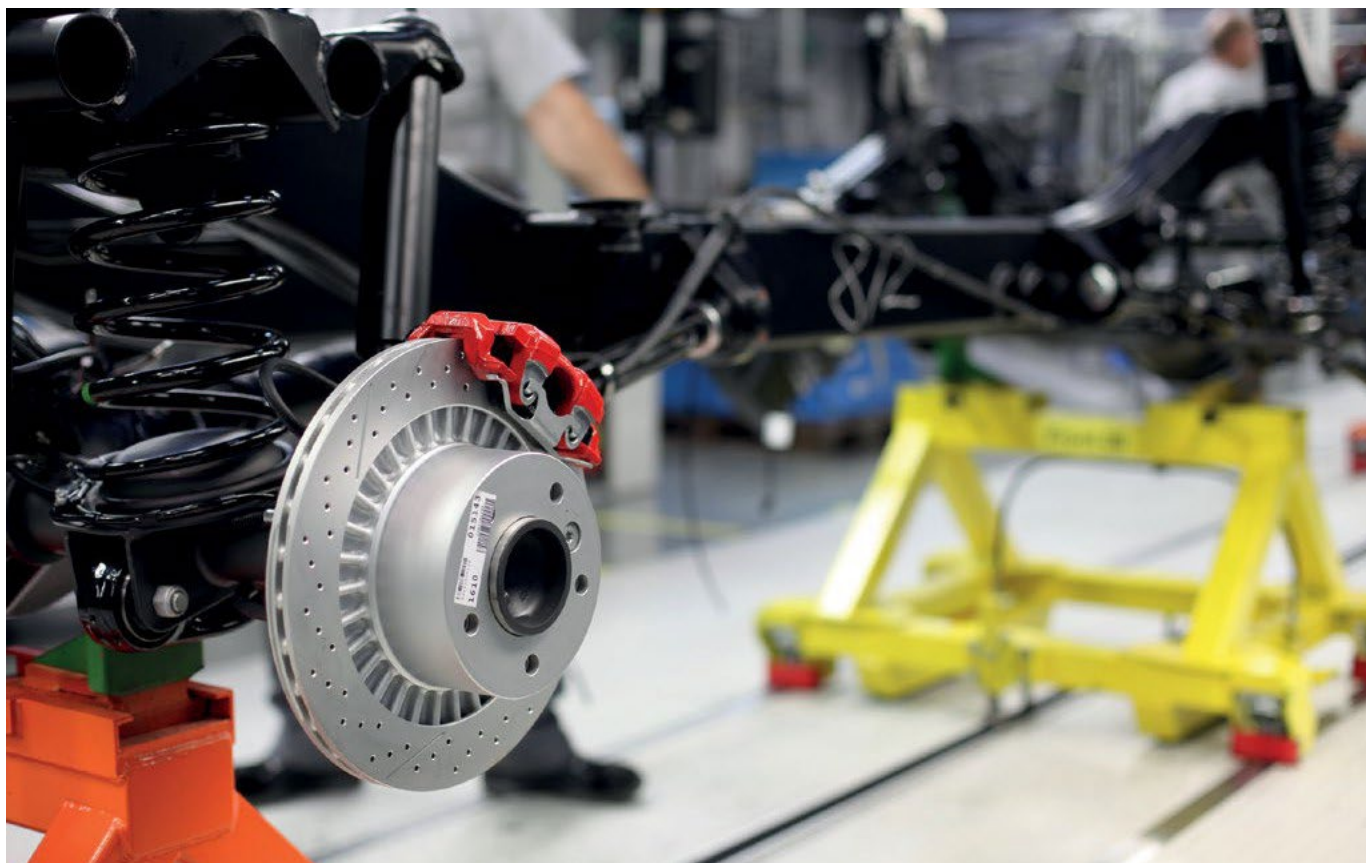


PARA EPD40, EPD70 & EPD110










OTROS ACCESORIOS BAJO PEDIDO (Póngase en contacto con su representante local para obtener más información)

Solución nexonar	Opcional / Solo bajo pedido	Opcional / Solo bajo pedido
Bandeja para casquillos en la herramienta	Opcional / Solo bajo pedido	Opcional / Solo bajo pedido
Segundo gatillo + empuñadura adicional	Opcional / Solo bajo pedido	Opcional / Solo bajo pedido
Crowfoot o caja de cambios adicional	Opcional / Solo bajo pedido	Opcional / Solo bajo pedido: • CARCASA FRONTAL ROSCADA diseñada para EPD7, EPD10, EPD16, EPD20 y EPD27 • CARCASA FRONTAL ROSCADA DIA28 M32x1 L (6155659170) • CARCASA FRONTAL ROSCADA DIA32 M36x1.25 (6155659180) • Para EPD40/70/110, control mediante ranura 4



PORTAHERRAMIENTAS EPD PARA BRAZOS DE REACCIÓN

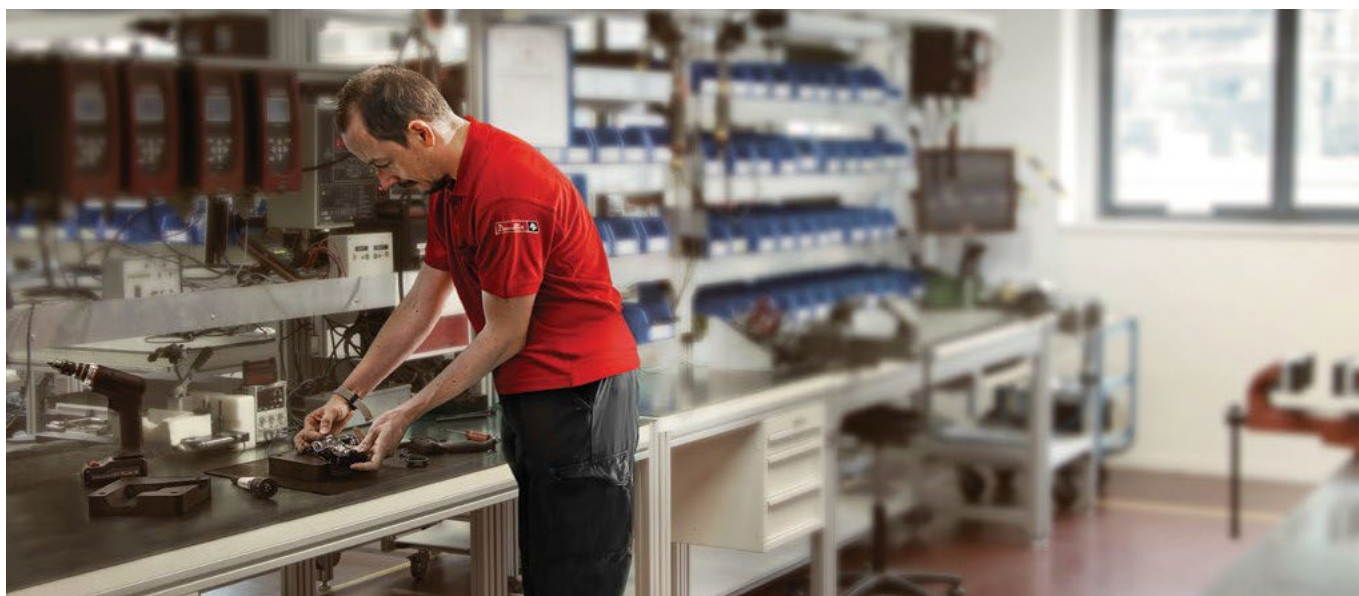
Herramienta	Descripción Portaherramienta	Referencia	Para brazos			
EPD7 EPD10 EPD16 EPD20	 D53 UNI HOLDER DIAM 28,5-41 (INCLUIDO CON EL BRAZO)	6158 1083 50	D53-25	6158 1070 20		
			D53-25X	6158 1070 30		
			D53-25S	6158 1070 80		
			D53-25 X/Y-AXLE EBUS	6158 1226 90		
			D53-25S X/Y-AXLE EBUS	6158 1227 40		
			TRA25-1150	6158 1009 20		
			TRA25-1600	6158 1009 30		
EPD27	 TRA UNI HOLDER DIAM 26-49 (INCLUIDO CON EL BRAZO)	6158 1011 80	TRA25-2100	6158 1009 40		
			TRA25-2600	6158 1009 50		
			TRA25-2100 P2	6158 1210 80		
			 TT UNI HOLDER DIAM 28,5-41 (INCLUIDO CON EL BRAZO)	6158 1216 10	TT25-1150/300	6158 1208 20
					TT25-1600/600	6158 1226 10
					 D53 50-100 UNI HOLDER DIAM 26-55 (NO INCLUIDO CON EL BRAZO)	6158 1102 90
			D53-50S	6158 1070 90		
D53-50 XY AXLE EBUS	6158 1227 00					
D53-50S XY AXLE EBUS	6158 1227 50					
EPD40 EPD70	 TRA50-100 UNI HOLDER DIAM 26-50 (INCLUIDO CON EL BRAZO)	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		
			 TOOL HOLDER EPD40-70 (NO INCLUIDO CON EL BRAZO)	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					
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					
EPD110	 TOOL HOLDER EPD110 (NO INCLUIDO CON EL BRAZO)	6158 1367 50	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



NUESTRAS OFERTAS PARA MEJORAR TU PRODUCTIVIDAD

Aumenta tu tiempo de actividad y tu productividad con un presupuesto de mantenimiento optimizado.



	Calibración acreditada	Calibración de herramientas	Mantenimiento preventivo	Paquete de garantía
Calibración acreditada	✓			
Prueba de capacidad de la máquina (MCT)		✓	✓	✓
Mantenimiento preventivo y sustitución de piezas de desgaste			✓	✓
Reparaciones proactivas y reactivas				✓
Circularidad				✓

PER UN MAGGIOR TEMPO DI FUNZIONAMENTO

- Las piezas que suelen desgastarse se sustituyen antes de que el sistema falle
- Las piezas críticas están disponibles y se planifica su sustitución
- El sistema se revisa, limpia y ajusta con regularidad

PER RIDURRE I COSTI DI RIFACIMENTO E MIGLIORARE LA QUALITÀ

- Con el mantenimiento preventivo y la calibración, se mantiene la precisión de las herramientas. ¡A la primera!
- La formación de los operarios reduce el número de productos defectuosos

PER UN BILANCIO DI MANUTENZIONE OTTIMIZZATO

- La fiabilidad de la herramienta ha mejorado, lo que se traduce en menos averías a lo largo del tiempo
- El mantenimiento preventivo alarga considerablemente la vida útil de la herramienta

More Than Productivity