

Desoutter



Industrial Tools



EPD PISTOLEN- SCHRAUBER

Kompakt

Ergonomisch

Präzise

Großer

Drehmomentbereich

More Than Productivity



EPD PISTOLEN-SCHRAUBER



STEIGERN SIE IHRE FLEXIBILITÄT

- ▶ KONFIGURIERBARE ERGEBNIS- UND STATUS LED
- ▶ EINGEBAUTER SUMMER FÜR EIN AKUSTISCHES FEEDBACK (KONFIGURIERBAR)
- ▶ PROGRAMMIERBARE VIBRATIONSMELDUNG ZUR OPTIMALEN RÜCKMELDUNG AN DEN BEDIENER

STEIGERN SIE IHRE VERFÜGBARKEIT

- ▶ VERBESSERTE LEBENSDAUER DER WERKZEUGE, UM EINE LÄNGERE UND BESSERE NUTZUNG ZU GEWÄHRLEISTEN
- ▶ NEUES DESIGN, ERGONOMISCHER UND ROBUSTER FÜR BESSERE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT IN EXTREMEN UMGEBUNGEN
- ▶ STAUB- UND ÖLGESCHÜTZTER STARTTASTER

STEIGERN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT

- ▶ HOHE DREHZAHLEN GEWÄHRLEISTEN KURZE VERSCHRAUBUNGSZEITEN
- ▶ IDEALE BAUFORM FÜR EIN SCHNELLES, EINHÄNDIGES FINDEN DER SCHRAUBSTELLE

WERKERRÜCKMELDUNG

FRONT-LEDS

Die LED an der Front sorgen für eine optimale **Ausleuchtung der Schraubstelle**.



ERGEBNIS-LED

Die Kombination der vorderen und der seitlichen LED zur Ergebnisdarstellung stellt sicher, dass die Rückmeldung an den Bediener immer sichtbar ist.



LED zur Beleuchtung und Ergebnismeldung: Die weißen LED an der Vorderseite beleuchtet die Schraubstelle und melden nach der Verschraubung gemeinsam mit den LED am Motor das Schraubergebnis und geben dem Bediener dadurch ein direktes Feedback.

Summer: Interner Summer für ein akustisches Feedback. Die Summerfunktion kann über unsere Software (CVI Config) konfiguriert werden, um eine bessere Nutzung und individuelle Berichte zu ermöglichen.

Vibration: Vibrationsmeldung zur Verbesserung der Rückmeldung an den Bediener. Die Vibrationsfunktion kann über unsere Software (CVI Config) konfiguriert werden, um ein optimales Feedback zu erhalten.

KOMPATIBEL ZU ZWEI PLATTFORMEN:

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



AXON - SX
Unsere neueste und fortschrittlichste Plattform, welche alle kabelgebundenen Schraubwerkzeuge verwalten kann und für jede Anwendung geeignet ist



CVI3 ESSENTIAL
Für handgeführte Schraub-anwendungen der Schraubfallklasse B



CVI3 FUNCTION
Voller Funktions-umfang mit zweizeiligem Display



CVI3 VISION
Benutzerfreundlicher Touchscreen, erweiterbar mit Akkuwerkzeugen



TWINCVI3 VISION
Kompakte 2-Kanal Steuerung

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

WERKZEUGKABEL

NEUES KABELDESIGN

Als integraler Bestandteil des Werkzeugs wurde auch das Kabel neugestaltet, um es dünner, leichter und flexibler zu machen und die Nutzung der EPD-Serie zu verbessern.



Artikelbereich	Modell	Artikelnummer	Zusätzliche Infos
Werkzeugkabel	Werkzeugkabel Länge 2.5 m	6159178350	Für EPD und EIDS
	Werkzeugkabel Länge 5 m	6159178360	Für EPD und EIDS
	Werkzeugkabel Länge 10 m	6159178370	Für EPD und EIDS
	Werkzeugkabel Länge 15 m	6159178380	Für EPD und EIDS
Verlängerungskabel	Verlängerungskabel 8 m	6159175810	Alle Werkzeuge
	Verlängerungskabel 16 m	6159175840	Alle Werkzeuge
	Verlängerungskabel 32 m	6159175870	Alle Werkzeuge

NEUES WERKZEUGKABEL – DÜNNER, LEICHTER UND FLEXIBLER



GYROSKOP / eCOMPASS FUNKTION

KOSTENEINSPARUNGEN

- Mit der eCompass Funktion können Sie Drehmomentstützen vermeiden, über welche ansonsten eine exakte Drehwinkel erfassung gewährleistet wurde.
- Reduziert Nacharbeit, Ausschuss und Gewährleistungskosten durch eine verbesserte Montagequalität.

ERHÖHTE FLEXIBILITÄT

- Das Werkzeug kann leicht von einer Station zur anderen gewechselt werden, ohne dass zusätzliche Halterungen installiert werden müssen.

VERBESSERTER SICHERHEIT

- eCompass ermöglicht die Einschränkung der Bewegung des Werkzeugs innerhalb eines vordefinierten Winkels, wodurch das Risiko von Unfällen im Zusammenhang mit Reaktionskräften reduziert wird.

OPTIMALE ERGONOMIE

- Durch Wegfall der Reaktionsstützen dank der eCompass Funktion ist das Werkzeug flexibler und ohne Einschränkungen einsetzbar.



EPD70



EPD27



EPD7

Pistolen-Schrauber EPD

	Drehmoment	Drehzahl min-1
EPD7	2080	
EPD10	1520	
EPD16	1120	
EPD20	1770	
EPD27	1230	
EPD40	1260	
EPD70	850	
EPD110	560	
Drehmoment	0 10 20 40 70 110	N.m

Artikelnr.	Beschreibung	Abtrieb	Kabelanschluss	Drehmoment		Drehzahl	Länge		Gewicht			
				min	max		mm	in	kg	lb		
6151662810	EPD7-2080-4Q	Hexa ¼	EPD7 Kabel unten	1	0.74	7	5.16	2080	206	8.11	0.9	1.98
6151662820	EPD7-2080-4Q-1	Hexa ¼	EPD7 Kabel oben 1m	1	0.74	7	5.16	2080	206	8.11	0.9	1.98
6151662830	EPD7-2080-4Q-5	Hexa ¼	EPD7 Kabel oben 5m	1	0.74	7	5.16	2080	206	8.11	0.9	1.98
6151662840	EPD7-2080-10S	SQ 3/8	EPD7 Kabel unten	1	0.74	7	5.16	2080	206	8.11	0.9	1.98
6151662850	EPD7-2080-10S-1	SQ 3/8	EPD7 Kabel oben 1m	1	0.74	7	5.16	2080	206	8.11	0.9	1.98
6151662860	EPD7-2080-10S-5	SQ 3/8	EPD7 Kabel oben 5m	1	0.74	7	5.16	2080	206	8.11	0.9	1.98
6151662870	EPD10-1520-4Q	Hexa ¼	EPD10 Kabel unten	2	1.48	10	7.38	1520	206	8.11	0.9	1.98
6151662880	EPD10-1520-4Q-1	Hexa ¼	EPD10 Kabel oben 1m	2	1.48	10	7.38	1520	206	8.11	0.9	1.98
6151662890	EPD10-1520-4Q-5	Hexa ¼	EPD10 Kabel oben 5m	2	1.48	10	7.38	1520	206	8.11	0.9	1.98
6151662900	EPD10-1520-10S	SQ 3/8	EPD10 Kabel unten	2	1.48	10	7.38	1520	206	8.11	0.9	1.98
6151662910	EPD10-1520-10S-1	SQ 3/8	EPD10 Kabel oben 1m	2	1.48	10	7.38	1520	206	8.11	0.9	1.98
6151662920	EPD10-1520-10S-5	SQ 3/8	EPD10 Kabel oben 5m	2	1.48	10	7.38	1520	206	8.11	0.9	1.98
6151662930	EPD16-1120-4Q	Hexa ¼	EPD16 Kabel unten	2	1.48	16	11.81	1120	206	8.11	0.9	1.98
6151662940	EPD16-1120-4Q-1	Hexa ¼	EPD16 Kabel oben 1m	2	1.48	16	11.81	1120	206	8.11	0.9	1.98
6151662950	EPD16-1120-4Q-5	Hexa ¼	EPD16 Kabel oben 5m	2	1.48	16	11.81	1120	206	8.11	0.9	1.98
6151662960	EPD16-1120-10S	SQ 3/8	EPD16 Kabel unten	2	1.48	16	11.81	1120	206	8.11	0.9	1.98
6151662970	EPD16-1120-10S-1	SQ 3/8	EPD16 Kabel oben 1m	2	1.48	16	11.81	1120	206	8.11	0.9	1.98
6151662980	EPD16-1120-10S-5	SQ 3/8	EPD16 Kabel oben 5m	2	1.48	16	11.81	1120	206	8.11	0.9	1.98
6151662990	EPD20-1770-10S	SQ 3/8	EPD20 Kabel unten	2	1.48	20	14.75	1770	222	8.74	1.1	2.43
6151663000	EPD20-1770-10S-1	SQ 3/8	EPD20 Kabel oben 1m	2	1.48	20	14.75	1770	222	8.74	1.1	2.43
6151663010	EPD20-1770-10S-5	SQ 3/8	EPD20 Kabel oben 5m	2	1.48	20	14.75	1770	222	8.74	1.1	2.43
6151663020	EPD27-1230-10S	SQ 3/8	EPD27 Kabel unten	3	2.21	27	19.91	1230	222	8.74	1.1	2.43
6151663030	EPD27-1230-10S-1	SQ 3/8	EPD27 Kabel oben 1m	3	2.21	27	19.91	1230	222	8.74	1.1	2.43
6151663040	EPD27-1230-10S-5	SQ 3/8	EPD27 Kabel oben 5m	3	2.21	27	19.91	1230	222	8.74	1.1	2.43
6151663050	EPD40-1260-10S	SQ 3/8	EPD40 Kabel unten	4	2.95	40	29.5	1260	275	10.83	1.95	4.3
6151663060	EPD40-1260-10S-1	SQ 3/8	EPD40 Kabel oben 1m	4	2.95	40	29.5	1260	275	10.83	1.95	4.3
6151663070	EPD40-1260-10S-5	SQ 3/8	EPD40 Kabel oben 5m	4	2.95	40	29.5	1260	275	10.83	1.95	4.3
6151663080	EPD70-850-SQ1/2	SQ 1/2	EPD70 Kabel unten	7	5.16	70	51.63	850	275	10.83	1.95	4.3
6151663090	EPD70-850-SQ1/2-1	SQ 1/2	EPD70 Kabel oben 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 Kabel oben 5m	7	5.16	70	51.63	850	275	10.83	1.95	4.3
6151663110	EPD110-560-SQ1/2	SQ 1/2	EPD110 Kabel unten	10	7.38	110	81.13	560	310	12.21	2.7	5.95
6151663120	EPD110-560-SQ1/2-1	SQ 1/2	EPD110 Kabel oben 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 Kabel oben 5m	10	7.38	110	81.13	560	310	12.21	2.7	5.95

ZUBEHÖR

ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG

KUNSTSTOFF-STOßSCHUTZ EPD7/10/16	6152112140	Für EPD7/10/16 Kabel von unten
KUNSTSTOFF-STOßSCHUTZ EPD20/27	6152112150	Für EPD20/27 Kabel von unten
KUNSTSTOFF-STOßSCHUTZ EPD7/10/16	6152112190	Für EPD7/10/16 Kabel von oben
KUNSTSTOFF-STOßSCHUTZ EPD20/27	6152112200	Für EPD20/27 Kabel von oben
AUHÄNGEBÜGEL	467003	Für EPD7, EPD10, EPD16, EPD20 & EPD27 - nicht für EPD40, EPD70 & EPD110

KUNSTSTOFF-STOßSCHUTZ

KUNSTSTOFF-STOßSCHUTZ EPD7/10/16	6152112140	Im Lieferumfang enthalten - für EPD7/10/16 Kabel von unten
KUNSTSTOFF-STOßSCHUTZ EPD20/27	6152112150	Im Lieferumfang enthalten - für EPD20/27 Kabel von unten
KUNSTSTOFF-STOßSCHUTZ EPD7/10/16	6152112190	Im Lieferumfang enthalten - für EPD7/10/16 Kabel von oben
KUNSTSTOFF-STOßSCHUTZ EPD20/27	6152112200	Im Lieferumfang enthalten - für EPD20/27 Kabel von oben
KUNSTSTOFF-STOßSCHUTZ EPD40/70	6152112170	Optional - für EPD40/70 Kabel von unten
KUNSTSTOFF-STOßSCHUTZ EPD110	6152112180	Optional - für EPD110 Kabel von unten
KUNSTSTOFF-STOßSCHUTZ EPD40/70	6152112220	Optional - für EPD40/70 Kabel von oben
KUNSTSTOFF-STOßSCHUTZ EPD110	6152112230	Optional - für EPD110 Kabel von oben

BEISPIEL FÜR KABEL VON UNTEN (EPD10)



SEITLICHER HANDGRIFF

Seitlicher Handgriff	6154012820	Für EPD7, EPD10 & EPD16 (Seitlicher Handgriff - 467033 + Abstandhalter 6152112080)
Seitlicher Handgriff	467033	Für EPD20 & EPD27



REAKTIONSSTÜTZEN

SCHNITTSTELLE FÜR REAKTIONSSTÜTZE	6155485040	Für EPD7, EPD10 & EPD16
SCHNITTSTELLE FÜR REAKTIONSSTÜTZE	6155475050	Für EPD20 & EPD27
REAKTIONSSTÜTZE GERADE MIT VERZÄHNUNG TYP 4	6158120545	Für EPD40, EPD70 & EPD110 : Gerade Reaktionsstütze (1)
REAKTIONSSTÜTZE S-TYPE MIT VERZÄHNUNG TYP 4	6158120695	Für EPD40, EPD70 & EPD110 : S-Type Reaktionsstützen (2)
REAKTIONSSTÜTZE VERSTELLBAR MIT VERZÄHNUNG TYP 4	6158120625	Für EPD40, EPD70 & EPD110: Reaktionsstütze verstellbar kurz (5/6)
REAKTIONSSTÜTZE L-TYPE ALUMINIUM VERZÄHNUNG TYP 4	6158120735	Für EPD40, EPD70 & EPD110: L-Type Aluminium (3)
REAKTIONSSTÜTZE VERSTELLBAR VERZÄHNUNG TYP 4	6158120635	Für EPD40, EPD70 & EPD110: Reaktionsstütze verstellbar lang (5/6)
REAKTIONSSTÜTZE PLATTE VERZÄHNUNG TYP 4	6158120585	Für EPD40, EPD70 & EPD110: Reaktionsplatte (4)

VON EPD7 BIS EPD27

Nur Werkzeugschnittstelle verfügbar:

Kundenspezifische Anpassung durch Desoutter möglich, je nach Kundenwunsch.



FÜR EPD40, EPD70 & EPD110

Spezifische Reaktionsstützen:



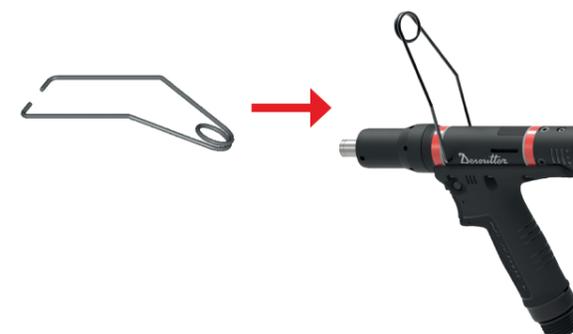
BARCODE-SCANNER

BARCODE-SCANNER	TBC	Für alle Werkzeuge
SCHNITTSTELLE FÜR ZUBEHÖR	6152112020	Für alle Werkzeuge (elektrische Schnittstelle)
SUPPORT BARCODE-SCANNER EPD7/10/16		Für EPD7/10/16 Werkzeuge (mechanisches Interface)
SUPPORT BARCODE-SCANNER EPD20/27/40/70/110	6155485030	Für EPD20/27/40/70/110 Werkzeuge (mechanisches Interface)

Für die Montage eines Barcodescanners auf EPD-Werkzeugen muss der SCANNER selbst, die Schnittstelle für ZUBEHÖR und der ADAPTER bestellt werden.

AUHÄNGEBÜGEL

AUFHÄNGEBÜGEL	467003	Im Lieferumfang enthalten - für EPD7, EPD10, EPD16, EPD20 & EPD27 - nicht für EPD40, EPD70 & EPD110
---------------	--------	--



SCHWENKBARE AUFHÄNGUNG

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

VON EPD7 BIS EPD27

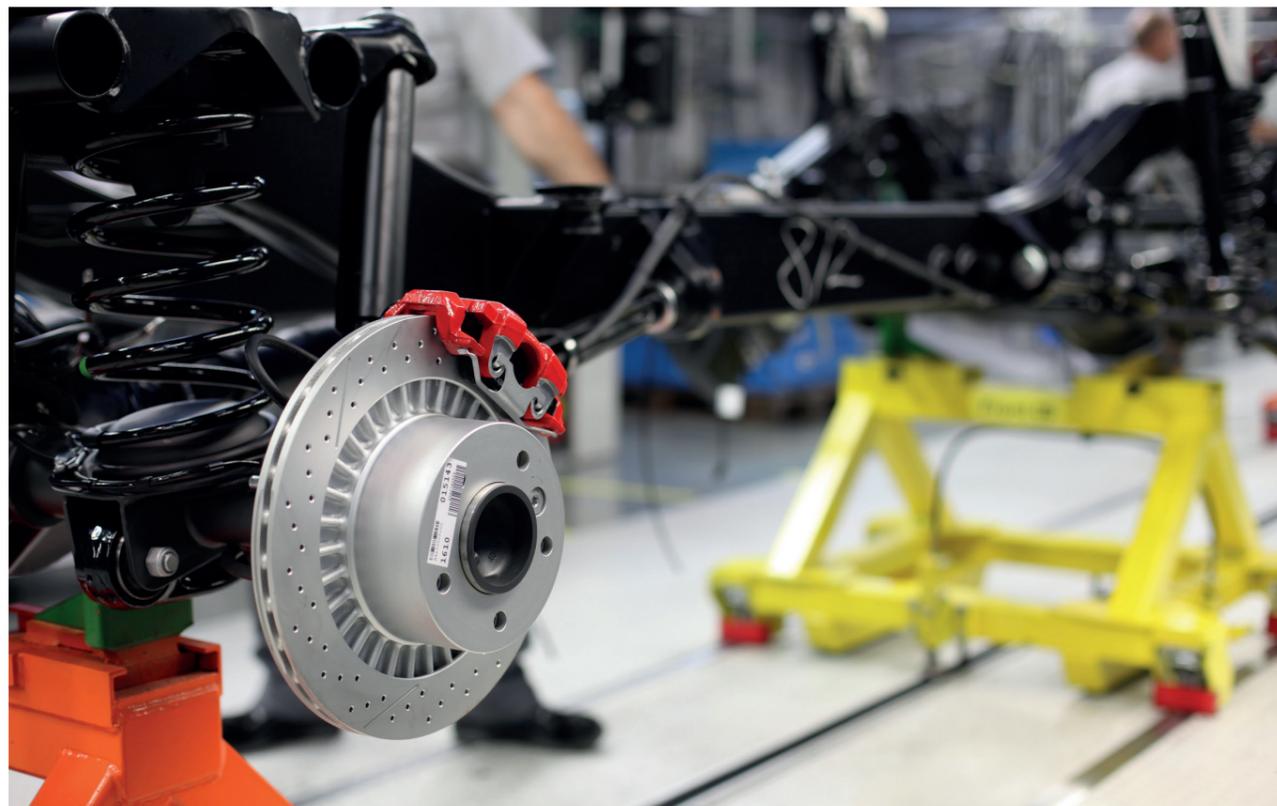


FÜR EPD40, EPD70 & EPD110



WEITERE ZUBEHÖRTEILE AUF ANFRAGE (Bitte wenden Sie sich für weitere Einzelheiten an Desoutter)

nexonar Positionserfassung	Optional / Nur auf Anfrage	Optional / Nur auf Anfrage
Steckschlüsselmagazin am Werkzeug	Optional / Nur auf Anfrage	Optional / Nur auf Anfrage
Zweiter Starttaster + Zusatzhandgriff	Optional / Nur auf Anfrage	Optional / Nur auf Anfrage
Flachabtriebe	Optional / Nur auf Anfrage	Optional / Nur auf Anfrage: <ul style="list-style-type: none"> • GETRIEBEGEHÄUSE MIT GEWINDE für EPD7, EPD10, EPD16, EPD20 und EPD27 • GETRIEBEGEHÄUSE DIA28 MIT GEWINDE M32x1 L (6155659170) • GETRIEBEGEHÄUSE DIA32 MIT GEWINDE M36x1.25 (6155659180) • Für EPD40/70/110, Anbindung über Verzahnung Typ 4



WERKZEUGHALTER EPD FÜR REAKTIONSSARME

Werkzeug	Werkzeughalter Beschreibung	Artikelnummer	Passend zu	
		D53 UNI HALTER DIAM 28,5 - 41 MM (IM LIEFERUMFANG DES ARMS ENTHALTEN)	D53-25	6158 1070 20
			D53-25X	6158 1070 30
			D53-25S	6158 1070 80
			D53-25 XY-AXLE EBUS	6158 1226 90
			D53-25S XY-AXLE EBUS	6158 1227 40
EPD7 EPD10 EPD16 EPD20		TRA UNI HALTER DIAM 26-49 (IM LIEFERUMFANG DES ARMS ENTHALTEN)	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
		TT UNI HALTER DIAM 28,5-41 (IM LIEFERUMFANG DES ARMS ENTHALTEN)	TT25-1150/300	6158 1208 20
			TT25-1600/600	6158 1226 10
EDP27		D53 50-100 UNI HALTER DIAM 26-55 (IM LIEFERUMFANG DES ARMS ENTHALTEN)	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 HALTER DIAM 26-50 (IM LIEFERUMFANG DES ARMS ENTHALTEN)	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
			D53-50	6158 1070 40
			D53-50S	6158 1070 90
EPD40 EPD70		WERKZEUGHALTER EPD40-70 (NICHT IM LIEFERUMFANG DES ARMS ENTHALTEN)	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		WERKZEUGHALTER EPD110 (NICHT IM LIEFERUMFANG DES ARMS ENTHALTEN)	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

More Than Productivity