

Desoutter



ERP

Hochmomentschrauber

Produktivität

Qualität

Ergonomie

Flexibilität

More Than Productivity

Industrial Tools



ERP

Elektrischer Hochmomentschrauber mit Messwertgeber

Focus



1. Drehrichtung

2. Konfigurierbare LED Anzeige

3. Kabelabgang 90°
einstellbar

4. Kühlung

5. Ergonomischer
Handgriff

Verschleißfreier
Starttaster

Schraubstellen-
beleuchtung

Finden Sie Ihren Ansprechpartner
unter
www.desouttertools.com



ERFÜLLT IHRE ANFORDERUNGEN

Ein Handwerkzeug für alle kritischen Verschraubungen bei hohen Drehmomenten. Der ERP Hochmomentschrauber mit integriertem Drehmomentsensor erlaubt höchste Produktivität und Qualität in Produktions- und Wartungsumgebungen.



6. Verzahnung für Reaktionsstütze

7. Drehaufhängung (Option)

8. 360° frei schwenkbar

9. Messwertgeber

10. Stoßschutz

Highlights



Landmaschinen

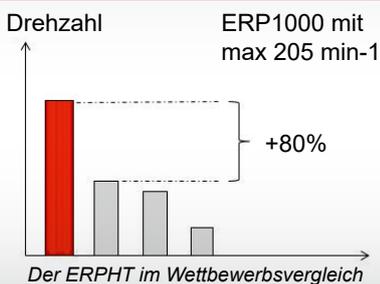


LKW und Busse



Baumaschinen

PRODUKTIVITÄT



KABEL VON OBEN & SCHRAUBSTELLENBELEUCHTUNG



KONFIGURIERBARE ANZEIGE & UMSCHALTER LÖSEN



CVI3 Steuerung



Komplette Kchleife



MODELL	ARTIKEL-NUMMER	SPANNUNG		VERSORGUNG	ABMESSUNGEN						GEWICHT	
		115V	220V		BREITE		HÖHE		TIEFE		kg	lb.
CVI3 Vision	615 932 691 0	4A	2A	50/60 Hz	mm	in.	mm	in.	mm	in.	kg	lb.
CVI3 Vision eSTOP	615 932 694 0	4A	2A	Einphasig	175	6.9	361	14.2	310	12.2	9.3	20.5
CVI3 Vision eSTOP	615 932 694 0	4A	2A	Einphasig	175	6.9	361	14.2	310	12.2	9.3	20.5

CVIMONITOR wird mit der Steuerung geliefert: lizenzfreie Remote-Software zur Echtzeit-Überwachung von Ergebnissen, Kurven, E/A-Status und Wartungsindikatoren

NETZKABEL

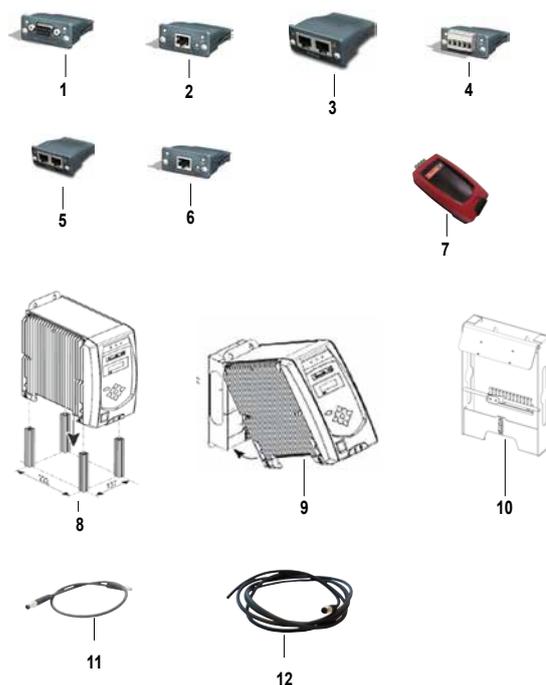
bitte mit der Steuerung bestellen

STEC-KER	BESCHREIBUNG	ARTIKEL-NUMMER
A	Europa	615 917 069 0
B	US NEMA 5-15	615 917 060 0
C	US NEMA 5-20	615 917 063 0
D	UK	615 917 070 0
E	China	615 917 061 0



OPTIONALES ZUBEHÖR

POS.		ARTIKELNUM-MER
Feldbus-Module		
1	Profibus-Modul	615 927 595 0
2	ProfiNet-Modul (ein Anschluss)	615 927 596 0
3	ProfiNet-Modul (zwei Anschlüsse)	615 927 597 0
3	ProfiNet IRT Modul (2 Anschlüsse)	615 927 070 0
4	DeviceNet-Modul	615 927 599 0
4	CC-Link Modul	615 927 598 0
5	EtherNetIP-Modul	615 927 594 0
6	ModbusTCP-Modul	615 927 615 0
ePOD		
7	ePOD1	615 936 075 0
7	ePOD2	615 936 076 0
7	ePOD3	615 936 077 0
7	ePOD2C	615 936 311 0
7	ePOD3C	615 936 318 0
7	ePOD4C	615 936 312 0
Sonstiges Zubehör		
8	Tischaufsteller	615 397 399 5
9	Wandbefestigung CVI3 Function/Vision	615 397 631 5
10	Wandbefestigung TWINCVI3	615 811 897 0
11	eStop-Kabel mit 2 M8 Steckern - 0.5m	615 917 626 0
	eStop-Kabel mit 2 M8 Steckern - 1m	615 917 633 0
	eStop-Kabel mit 2 M8 Steckern - 2m	615 917 634 0
12	eStop-Kabel mit 1 M8 Stecker - 5m	615 917 635 0



Hochmoment Pistolenschrauber - CVI3

75 bis 1.700 N.m - 85 bis 822 min⁻¹

Die Hochmomentschrauber der ERP Baureihe sind für alle kritischen Anwendungen im hohen Drehmomentbereich geeignet, bei welchen es um Ergonomie, Sicherheit, Produktivität und Rückverfolgbarkeit ankommt



A



B



C

ERS / ERPHT Adapter notwendig

BILD	MODELL	ARTIKELNUM-MER	VIERKANT-ABTRIEB	DREHMOMENTBEREICH				MAXIMALES DREHMOMENT	DREH-ZAHL	DURCHMESSER GETRIEBE		LÄNGE		GEWICHT		VER-ZAH-NUNG
				MIN.	MAX.	MIN.	MAX.			mm	in.	mm	in.	kg	lb	
			in.	Nm	Nm	ft.lb	ft.lb	Nm	min ⁻¹	mm	in.	mm	in.	kg	lb	
A	ERP250	615 165 883 0	3/4	75	250	55	184	18	822	54	2.13	355	13.9	5.1	11.2	3
B	ERP500	615 165 884 0	3/4	150	500	110	368	37	347	67	2.64	390	15.3	5.8	12.8	4
C	ERP750	615 165 885 0	1	225	750	165	553	56	245	67	2.64	410	16.1	6.2	13.7	5
C	ERP1000	615 165 886 0	1	300	1000	221	737	75	205	67	2.64	420	16.5	6.4	14.1	5
•	ERP1700	615 165 887 0	1	510	1700	376	1253	127	85	84	3.31	455	17.9	8.3	18.3	9

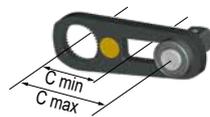
Zubehör

OPTIONALES ZUBEHÖR



REAKTIONSSTÜTZEN	VERZÄHNUNG	1 GERADE	2 S-FORM	3 L-FORM ALUMINIUM	4 FLAN- SCHPLATTE	5 VERSTELLBAR	6 VERSTELLBAR LANG	7 DREHAUF- HÄNGUNG	8 SEITLICHER HANDGRIFF
ERP250	3	615 812 097 5	615 812 068 5	615 812 072 5	615 812 057 5	615 812 113 5	N/A	615 812 123 0	615 576 085 0
ERP500	4	615 812 054 5	615 812 069 5	615 812 073 5	615 812 058 5	615 812 062 5	615 812 063 5	615 812 123 0	615 576 085 0
ERP750 / ERP1000	5	615 812 055 5	615 812 070 5	N/A	615 812 059 5	615 812 064 5	615 812 065 5	615 812 123 0	615 576 085 0
ERP1700	9	615 812 056 5	615 812 071 5	N/A	615 812 060 5	615 812 066 5	615 812 067 5	615 812 123 0	615 576 085 0

WERKZEUGKABEL	ARTIKELNUMMER
Werkzeugkabel 3m (9.8ft)	615 917 461 0
Werkzeugkabel 5m (16ft)	615 917 462 0
Werkzeugkabel 10m (32.8ft)	615 917 464 0
Werkzeugkabel 15m (49.2ft)	615 917 465 0



MITTENABSTAND

ARTIKELNUMMER	C MIN		C MAX	
	mm (in.)	mm (in.)	mm (in.)	mm (in.)
615 812 113 5	70 (2.76)	120 (4.72)		
615 812 062 5	76 (3)	126 (4.96)		
615 812 063 5	82 (3.23)	218 (8.58)		
615 812 064 5	80 (3.15)	125 (4.92)		
615 812 065 5	82 (3.23)	218 (8.58)		
615 812 066 5	80 (3.15)	130 (5.11)		
615 812 067 5	80 (3.15)	280 (11.0)		

BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER
ERS-ERPHT Adapter	615 936 537 0

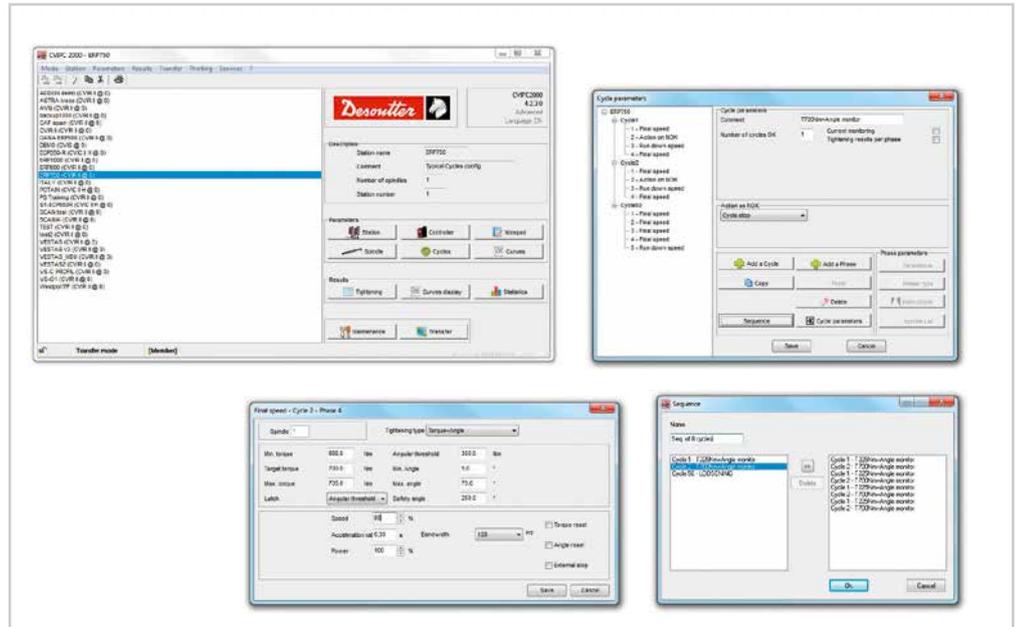


ERP250	7,0 (15,4)	6,2 (13,7)	6,5 (14,3)	6,2 (13,7)	6,7 (14,8)	N/A
ERP500	9,1 (20,1)	7,1 (15,7)	7,0 (15,4)	7,3 (16,1)	7,7 (17,0)	8,0 (17,6)
ERP750	11,4 (25,0)	8,0 (17,5)	N/A	8,2 (18,0)	8,8 (19,3)	9,2 (20,2)
ERP1000	11,6 (25,5)	8,2 (18,0)	N/A	8,4 (18,4)	9,0 (19,7)	9,4 (20,6)
ERP1700	16,4 (36,2)	11,3 (24,9)	N/A	11,1 (24,5)	11,9 (26,2)	13,1 (28,9)

ARTIKEL- NUMMER	BESCHREIBUNG	GEWICHT	
		kg	lbs
615 812 097 5	REAKTIONSSTÜTZE GERADE VERZÄHNUNG 3	1,2	2,6
615 812 054 5	REAKTIONSSTÜTZE GERADE VERZÄHNUNG 4	2,6	5,7
615 812 055 5	REAKTIONSSTÜTZE GERADE VERZÄHNUNG 5	4,0	8,8
615 812 056 5	REAKTIONSSTÜTZE GERADE VERZÄHNUNG 9	6,8	15,0
615 812 057 5	REAKTIONSSTÜTZE VIERECKIG VERZÄHNUNG 3	0,4	0,9
615 812 058 5	REAKTIONSSTÜTZE VIERECKIG VERZÄHNUNG 4	0,8	1,8
615 812 059 5	REAKTIONSSTÜTZE VIERECKIG VERZÄHNUNG 5	0,8	1,8
615 812 060 5	REAKTIONSSTÜTZE VIERECKIG VERZÄHNUNG 9	1,5	3,3
615 812 113 5	REAKTIONSSTÜTZE VERSTELLBAR VERZÄHNUNG 3	0,9	2,0
615 812 062 5	REAKTIONSSTÜTZE VERSTELLBAR VERZÄHNUNG 4	1,2	2,6
615 812 064 5	REAKTIONSSTÜTZE VERSTELLBAR VERZÄHNUNG 5	1,4	3,1
615 812 066 5	REAKTIONSSTÜTZE VERSTELLBAR VERZÄHNUNG 9	2,3	5,1
615 812 063 5	REAKTIONSSTÜTZE VERSTELLBAR LANG VERZÄHNUNG 4	1,5	3,3
615 812 065 5	REAKTIONSSTÜTZE VERSTELLBAR LANG VERZÄHNUNG 5	1,8	4,0
615 812 067 5	REAKTIONSSTÜTZE VERSTELLBAR LANG VERZÄHNUNG 9	3,5	7,7
615 812 068 5	REAKTIONSSTÜTZE S-FORM VERZÄHNUNG 3	0,4	0,9
615 812 069 5	REAKTIONSSTÜTZE S-FORM VERZÄHNUNG 4	0,6	1,3
615 812 070 5	REAKTIONSSTÜTZE S-FORM VERZÄHNUNG 5	0,6	1,3
615 812 071 5	REAKTIONSSTÜTZE S-FORM VERZÄHNUNG 9	1,7	3,7
615 812 072 5	REAKTIONSSTÜTZE L-FORM ALUMINIUM VERZÄHNUNG 3	0,7	1,5
615 812 073 5	REAKTIONSSTÜTZE L-FORM ALUMINIUM VERZÄHNUNG 4	0,5	1,1
615 812 074 5	REAKTIONSSTÜTZE L-FORM ALUMINIUM VERZÄHNUNG 5 EXT	3,7	8,2
615 812 075 5	REAKTIONSSTÜTZE VERSTELLBAR MIT VERLÄNGERUNG VERZÄHNUNG 5	4,7	10,4
615 812 123 0	DREHAUFHÄNGUNG ERP HT	0,3	0,7

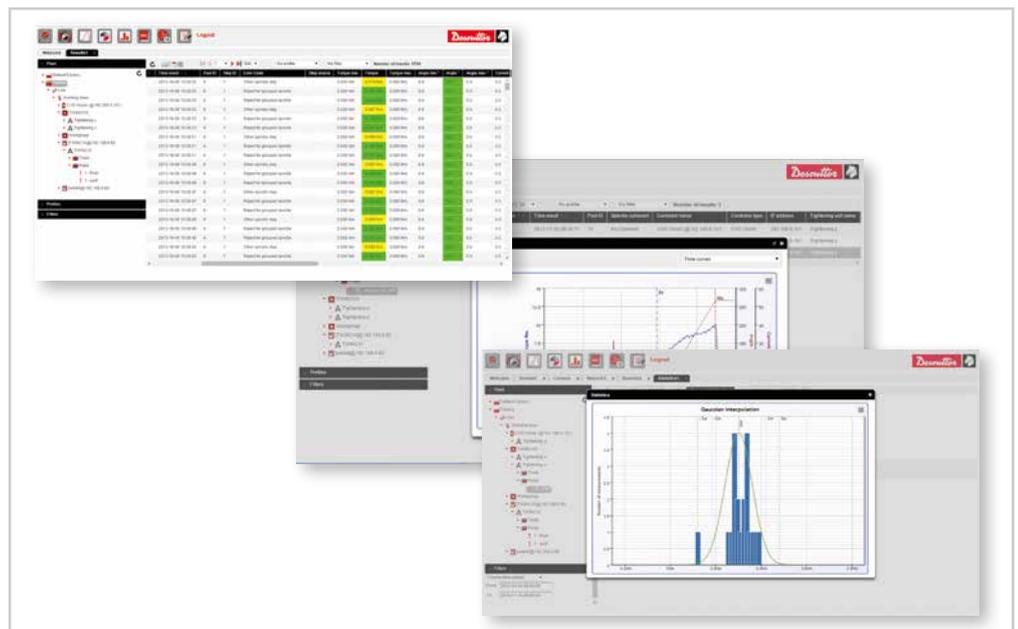
CVIPC2000 - Programmierschnittstelle

- Stationsparameter
- Schraubprogramme
- Löseparameter
- Backup aller Parameter
- Anzeige von Ergebnissen und Kurven



CVI NET WEB - Datenerfassung in Echtzeit

- Übertragung der Ergebnisdaten in Echtzeit
- Speichern der Daten in SQL, Oracle oder MySQL Servern
- Automatisches Nachladen mit FIFO Management
- Statistische Analyse (Kenngrößen, Regelkarten, Pareto-Auswertung)
- Ausdruck oder Export der Ergebnisse
- Anzeige aller bauteilrelevanten Daten durch einfache Eingabe der Bauteilnummer



More Than Productivity