

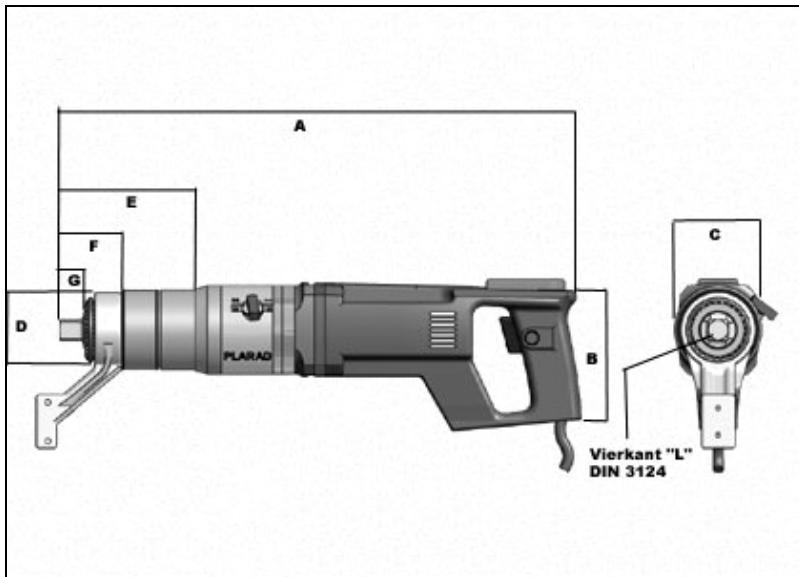
DEA / DEM-System

Gerät, Abstützung und Vierkantadapter
Tool, reaction member and square drive



DEA / DEM-System

Gerät, Abstützung und Vierkantadapter
Tool, reaction member and square drive



Erläuterung:

automatische
Drehzahlumschaltung
Rechts - Linkslauf
Lastgangarretierung
Drehmoment-Feineinstellung
360° Sicherheitsdrehgelenk

Note:

automatic gear shift
torque setting in 100 steps via
gear locking
360° safety pivot
right/left operation (reversible)

Technische Daten DEA – Technical data DEA

Typ	Drehmoment		Drehzahl		Gewicht in kg
Type	von	bis	Leerlauf	Lastgang	
	from	to	idling	loaded	Weight in kg
DEA 08 TLX	250	825	80	13,4	6,8
DEA 12 TLX	300	1220	41	6,9	6,9
DEA 17 TLX	450	1750	33,8	5,7	7,9
DEA 28 TLX	800	2850	12,9	2,2	9,7
DEA 47 TLX	1500	4700	8,3	1,4	10,4
DEA 65 TLX	1800	6500	4,6	1,3	14,9

Typ Type	A	B	C	D	E	F	G	L □
DEA 08 TLX	518	140	82	74	125	57	24	¾"
DEA 12 TLX	523	140	82	74	130	62	27	1"
DEA 17 TLX	530	140	82	93	140	61	27	1"
DEA 28 TLX	578	140	82	98	150	73	27	1"
DEA 47 TLX	598	140	82	99	162	86	40	1 ½"
DEA 65 TLX	645	140	82	120	218	98	42	1 ½"

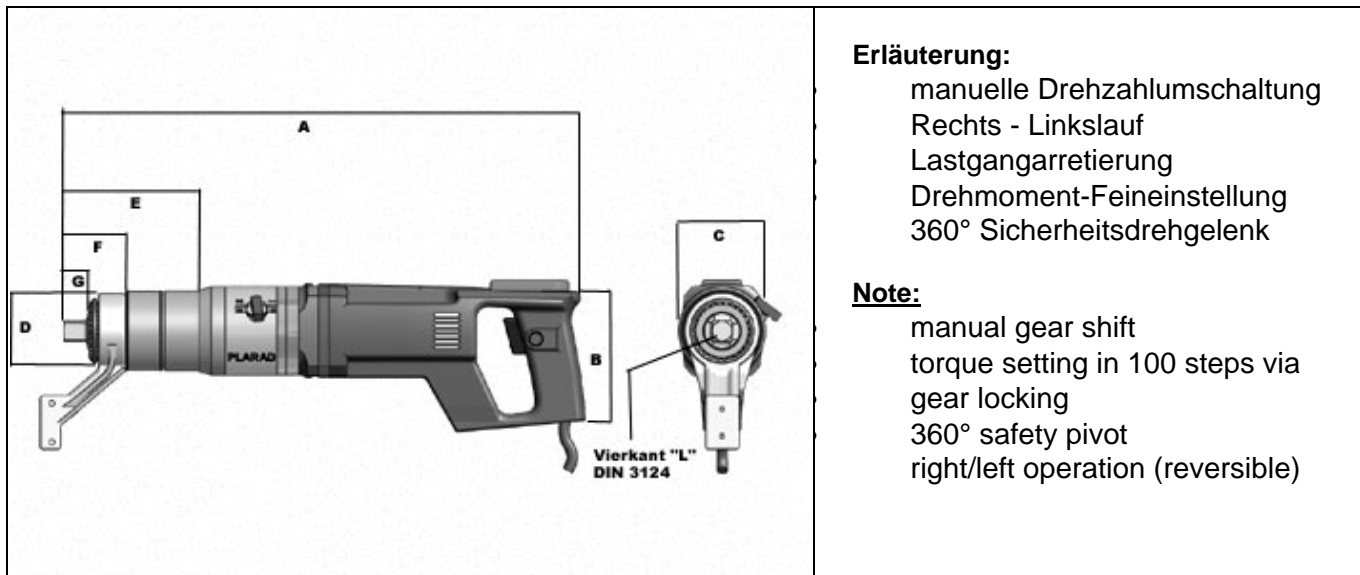
Gewichte ohne Abstützung
Drehmomente in Nm
Drehzahlen in U/min

Weights are given in kg, (without reaction arm).
Torque are indicated in Nm.
Speed is given in rpm.



DEA / DEM-System

Gerät, Abstützung und Vierkantadapter
Tool, reaction member and square drive



Erläuterung:
manuelle Drehzahlumschaltung
Rechts - Linkslauf
Lastgangarretierung
Drehmoment-Feineinstellung
360° Sicherheitsdrehgelenk

Note:
manual gear shift
torque setting in 100 steps via
gear locking
360° safety pivot
right/left operation (reversible)

Technische Daten DEM – Technical data DEM

Type	Drehmoment von bis		Drehzahl leer 1. 2.		Gewicht in kg
Type	Torque from to		Speed idling 1. 2.		Weight in kg
DEM 08 TLX	100	825	64	20,3	6,3
DEM 12 TLX	200	1220	32,9	10,4	6,3
DEM 17 TLX	250	1750	27	8,6	6,9
DEM 28 TLX	500	2850	10,3	3,3	8,9
DEM 47 TLX	800	4700	6,7	2,1	9,5
DEM 65 TLX	1200	6500	6,1	1,9	13,9

Typ Type	A	B	C	D	E	F	G	L □
DEM 08 TLX	484	140	82	74	125	57	24	3/4"
DEM 12 TLX	489	140	82	74	130	62	27	1"
DEM 17 TLX	496	140	82	93	140	61	27	1"
DEM 28 TLX	544	140	82	98	150	70	27	1"
DEM 47 TLX	564	140	82	99	162	84	40	1½"
DEM 65 TLX	611	140	82	120	218	98	42	1½"

Gewichte ohne Abstützung
Drehmomente in Nm
Drehzahlen in U/min

Weights are given in kg, (without reaction arm).
Torque are indicated in Nm.
Speed is given in rpm.

PLARAD®
Torque & Tension Systems



Maschinenfabrik Wagner GmbH & Co. KG

D-53798 Much • P.O.Box 1160

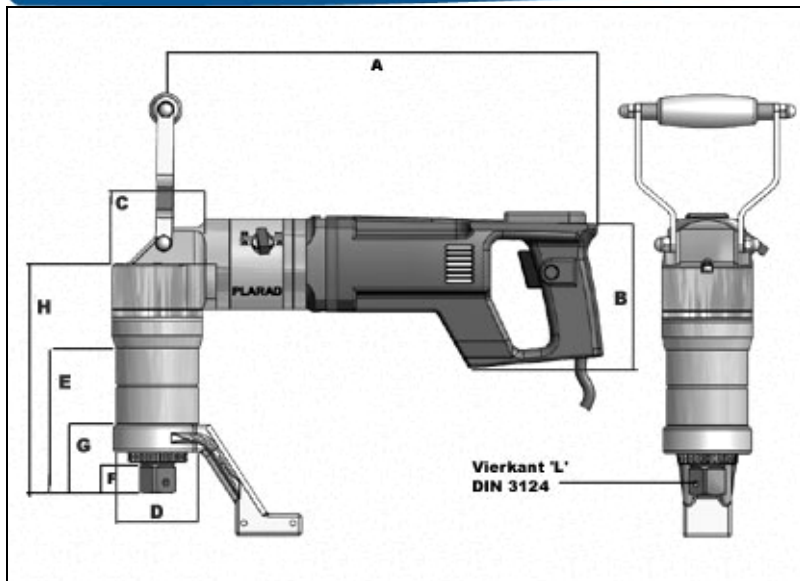
D-53804 Much • Birrenbachshöhe

Internet: www.plarad.de • e-Mail: wagner@plarad.de

Fon: +49 (0) 2245 / 62-0 • Fax: +49 (0) 2245 / 6244

DEA / DEM-System

Gerät, Abstützung und Vierkantadapter
Tool, reaction member and square drive



Erläuterung:

automatische
Drehzahlumschaltung
Rechts - Linkslauf
Lastgangarretierung
Drehmoment-Feineinstellung
360° Sicherheitsdrehgelenk

Note:

automatic gear shift
torque setting in 100 steps via
gear locking
360° safety pivot
right/left operation (reversible)

Technische Daten DEAW – Technical data DEAW

Typ Type	Leistungsbereich (von - bis) Range (from - to)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Drehzahl* Rotation speed*	Gewicht* Weight* (kg)	Abtrieb Output drive (Zoll / inch)
DEAW 08 TLX	250 – 825 Nm	440	140	82	74	125	57	24	202,5	60 U/min	8,6	¾"
DEAW 12 TLX	300 – 1220 Nm	440	140	82	74	130	62	27	206,5	31 U/min	8,8	1"
DEAW 17 TLX	500 – 1750 Nm	440	140	82	93	140	61	27	214,5	26 U/min	9,6	1"
DEAW 28 TLX	800 – 2850 Nm	440	140	82	98	150	73	27	262,0	10 U/min	10,7	1"
DEAW 47 TLX	1300 – 4700 Nm	440	140	82	99	162	86	40	264,5	6 U/min	11,9	1 ½"
DEAW 65 TLX	1800 – 6500 Nm	440	140	82	120	218	98	42	315,0	5 U/min	16,6	1 ½"

Technische Daten DEMW – Technical data DEMW

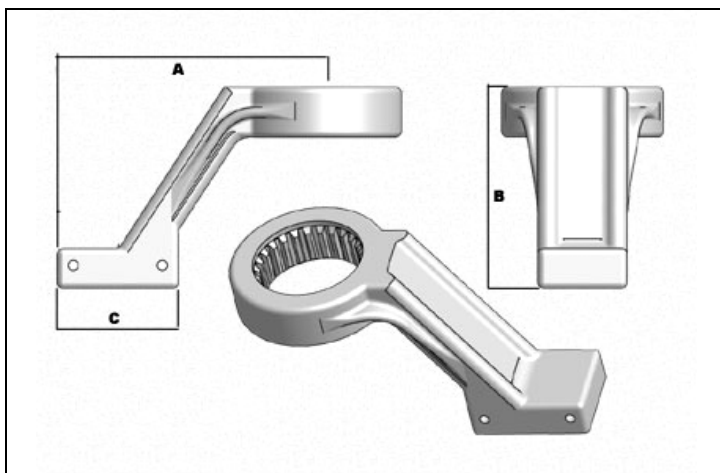
Typ Type	Leistungsbereich (von - bis) Range (from - to)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Drehzahl* Rotation speed*	Gewicht* Weight* (kg)	Abtrieb Output drive (Zoll / inch)
DEMW 08 TLX	100 – 825 Nm	406	140	82	74	125	57	24	202,5	48 U/min	7,7	¾"
DEMW 12 TLX	200 – 1220 Nm	406	140	82	74	130	62	27	206,5	25 U/min	7,9	1"
DEMW 17 TLX	250 – 1750 Nm	406	140	82	93	140	61	27	214,5	20 U/min	8,9	1"
DEMW 28 TLX	500 – 2850 Nm	406	140	82	98	150	73	27	262,0	8 U/min	9,8	1"
DEMW 47 TLX	800 – 4700 Nm	406	140	82	99	162	86	40	264,5	5 U/min	10,5	1 ½"
DEMW 65 TLX	1200 – 6500 Nm	406	140	82	120	218	98	42	315,0	4 U/min	15,7	1 ½"

* bei Antriebsdrehzahl 14.000 U/min, Gewicht ohne Abstützung.

* with input speed 14.000 rpm. Weight without reaction arm.

DEA / DEM-System

Gerät, Abstützung und Vierkantadapter
Tool, reaction member and square drive



Standard-Abstützungen

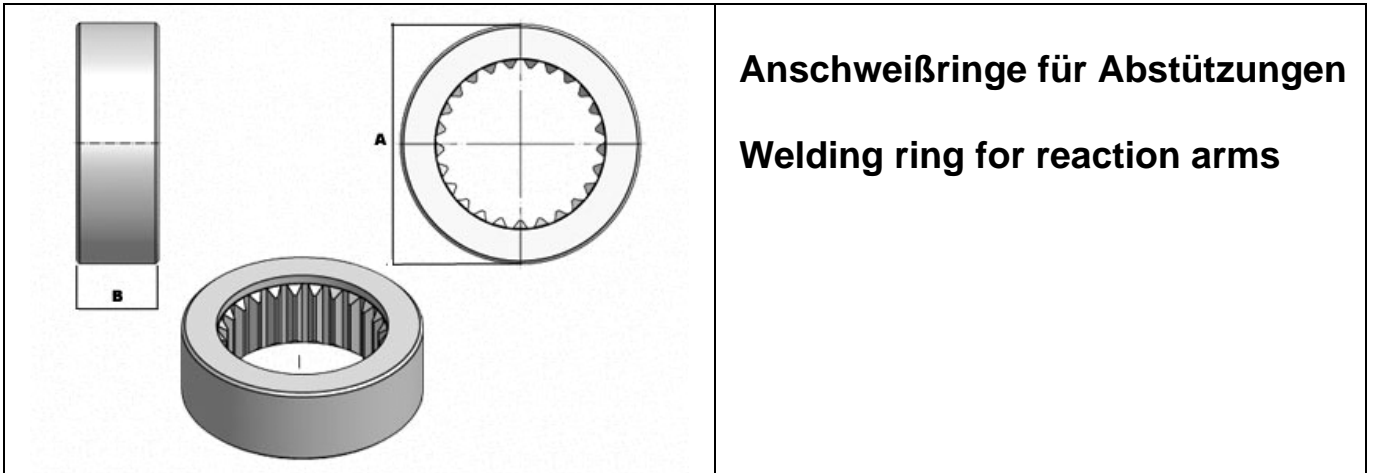
Standard reaction arm

Typ Type	A	B	C	Gewicht / Weight kg	Code Nr. Code no.
DEA/M 08 TLX/TSX	110	80	50	0,25	F16-003-3-00103
DEA/M 12 TLX/TSX	110	80	50	0,25	F16-010-3-12203
DEA/M 17 TLX/TSX	130	100	60	0,60	F16-010-3-12203
DEA/M 28 TLX/TSX	130	100	60	0,60	F16-025-3-00106
DEA/M 47 TLX/TSX	170	130	60	1,00	F16-045-3-03605
DEA/M 65 TLX/TSX	170	130	60	1,00	F16-060-3-02901



DEA / DEM-System

Gerät, Abstützung und Vierkantadapter
Tool, reaction member and square drive

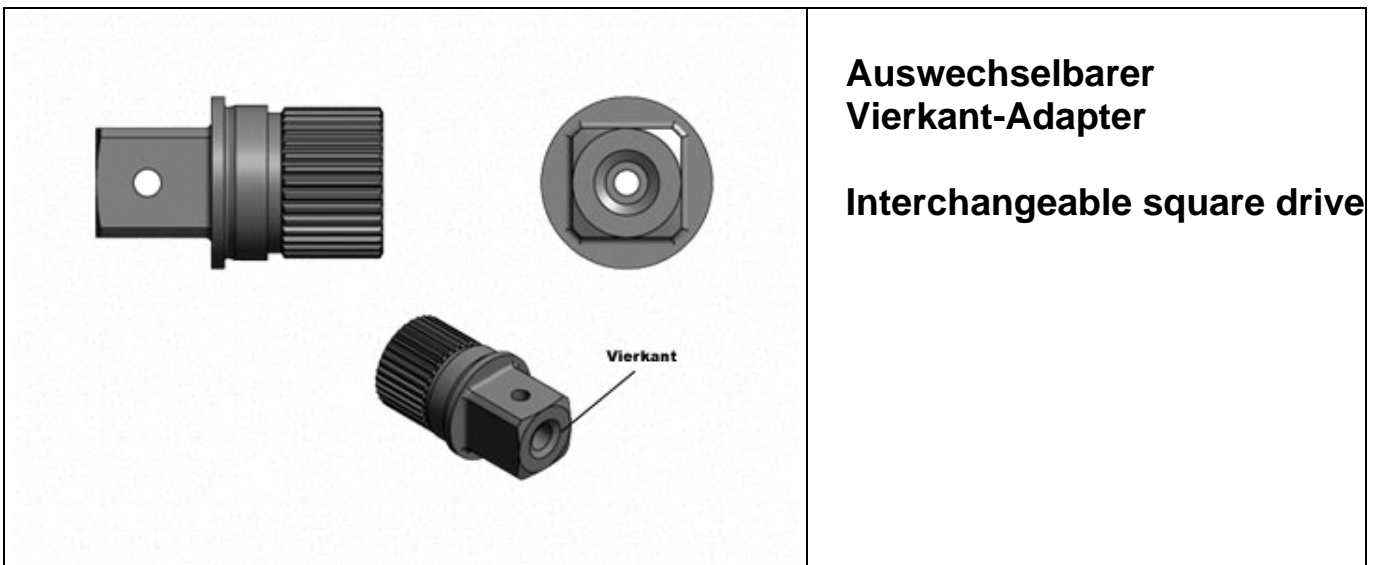


Typ Type	A	B	Gewicht / Weight kg	Code Nr. Code no.
DEA/M 08 TLX/TSX	78	25	0,50	F17-010-3-12401
DEA/M 12 TLX/TSX	78	25	0,50	F17-010-3-12401
DEA/M 17 TLX/TSX	78	25	0,50	F17-010-3-12401
DEA/M 28 TLX/TSX	78	25	0,50	F17-010-3-02101
DEA/M 47 TLX/TSX	98	33	1,10	F16-045-3-02101
DEA/M 65 TLX/TSX	98	33	1,10	F16-060-3-01401



DEA / DEM-System

Gerät, Abstützung und Vierkantadapter
Tool, reaction member and square drive



Typ Type	Vierkant Square drive	Drehmoment Torque in Nm	Gewicht Weight kg	Code Nr. Code no.
DEA/M 28 TLX/TSX	1"	3000	0,40	F93-034-2-02500