

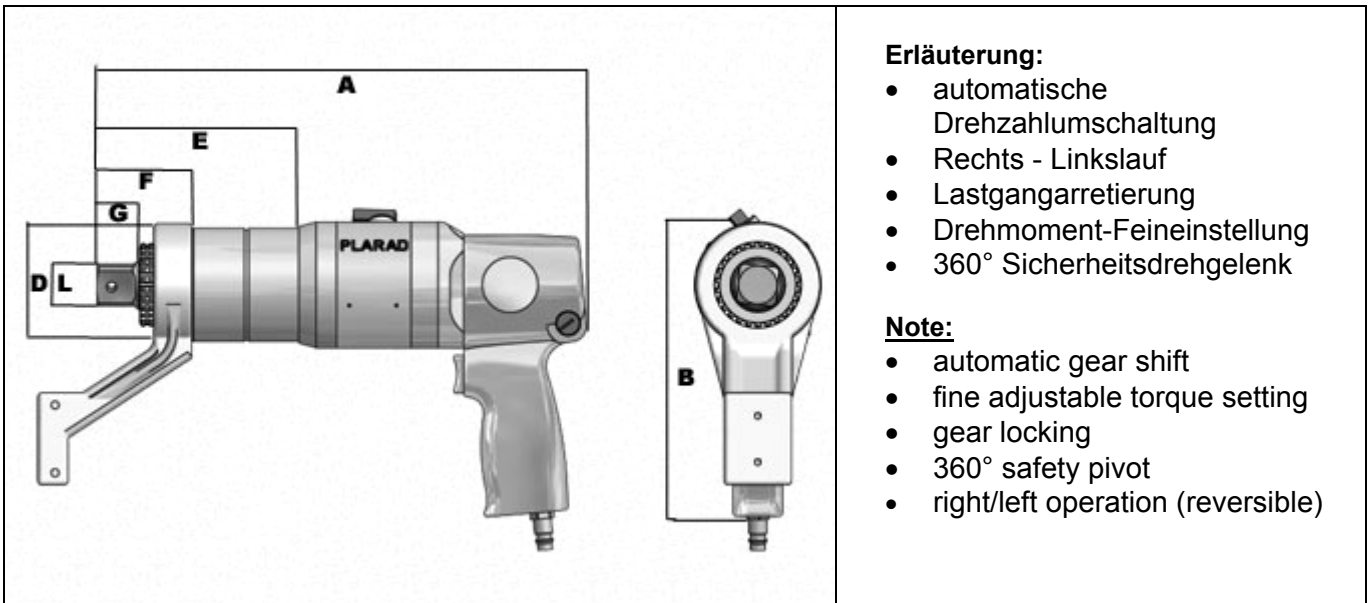
DPA/DPM - System

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



DPA/DPM - System

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



Technische Daten DPA – Technical data DPA

Typ Type	Drehmoment Torque		Drehzahl Speed		Gewicht in kg Weight in kg
	von from	bis to	Leerlauf idling	Lastgang loaded	
DPA 08 TLX	125	825	79	13	5,8
DPA 12 TLX	270	1220	41	7	5,9
DPA 17 TLX	300	1750	34	6	6,5
DPA 28 TLX	600	2850	15	2,5	8,6
DPA 47 TLX	1100	4700	11	2	9,3
DPA 65 TLX	1300	6500	8	1,4	13,3

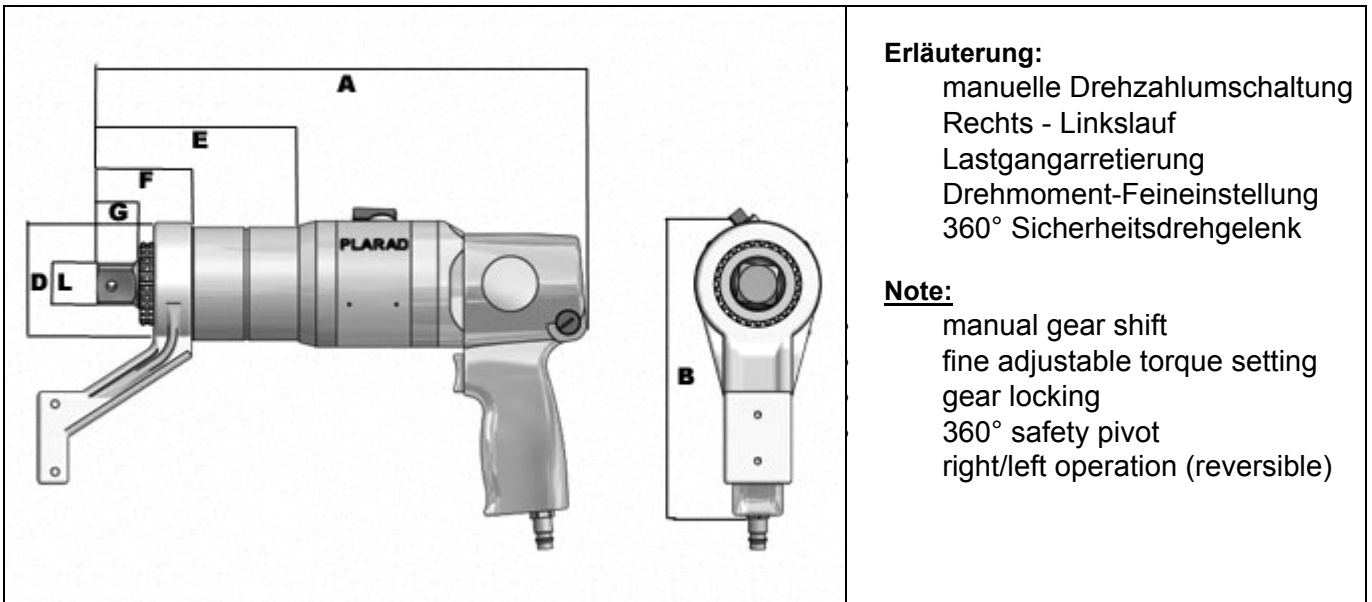
Typ Type	A	B	C	D	E	F	G	L □
DPA 08 TLX	341	190	82	74	125	57	24	3/4"
DPA 12 TLX	346	190	82	74	130	62	27	1"
DPA 17 TLX	353	190	82	93	140	61	27	1"
DPA 28 TLX	401	190	82	98	150	73	27	1"
DPA 47 TLX	436	190	82	99	162	86	40	1 1/2"
DPA 65 TLX	468	190	82	120	218	98	42	1 1/2"

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.

DPA/DPM - System

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



Erläuterung:

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

Note:

manual gear shift
fine adjustable torque setting
gear locking
360° safety pivot
right/left operation (reversible)

Technische Daten DPM – Technical data DPM

Typ	Drehmoment		Drehzahl leer		Gewicht in kg
	von	bis	1.	2.	
Type	Torque		Speed idling		Weight in kg
	to	from	1.	2.	
DPM 08 TLX	60	825	52	17	4,9
DPM 12 TLX	80	1220	27	9,0	5,0
DPM 17 TLX	110	1750	24	8,0	6,0
DPM 28 TLX	150	2850	10	3,2	7,7
DPM 47 TLX	220	4700	8	2,7	8,6
DPM 65 TLX	300	6500	6	2,0	12,4

Typ Type	A	B	C	D	E	F	G	L □
DPM 08 TLX	307	190	82	74	125	57	24	3/4"
DPM 12 TLX	312	190	82	74	130	62	27	1"
DPM 17 TLX	319	190	82	93	140	61	27	1"
DPM 28 TLX	367	190	82	98	150	70	27	1"
DPM 47 TLX	402	190	82	99	162	84	40	1½"
DPM 65 TLX	434	190	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

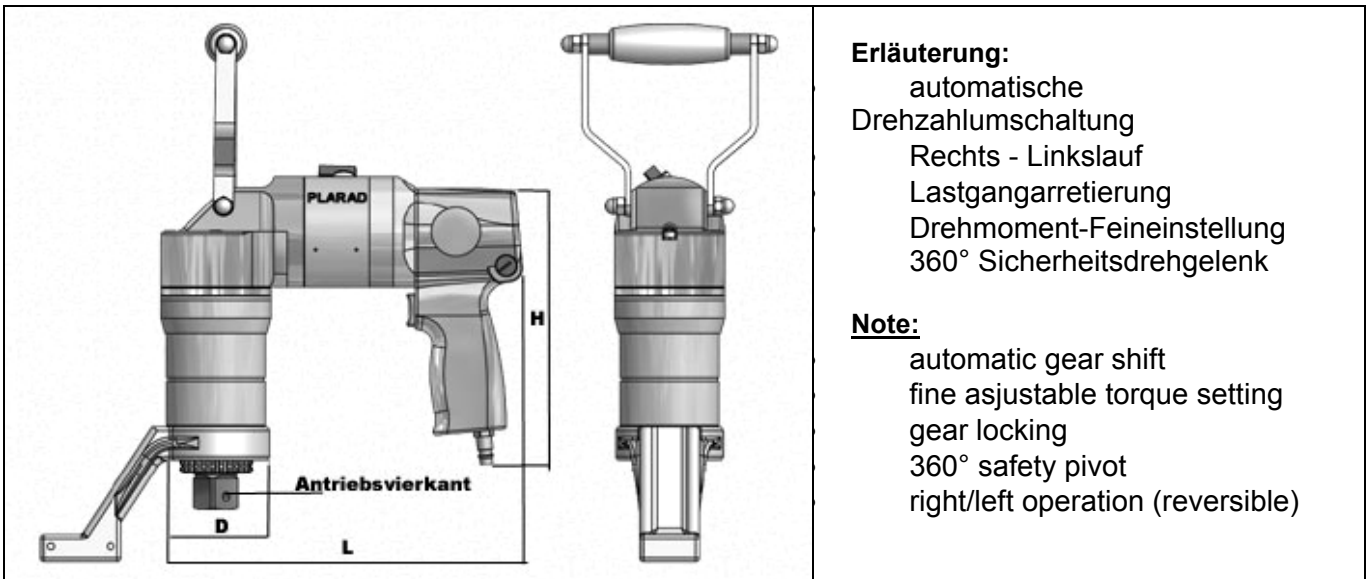
Internet: www.plarad.de • e-Mail: wagner@plarad.de

D-53804 Much • Birrenbachshöhe

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

DPA/DPM - System

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



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

Note:
 automatic gear shift
 fine adjustable torque setting
 gear locking
 360° safety pivot
 right/left operation (reversible)

Technische Daten DPAW – Technical data DPAW

Typ Type	Leistungsbereich h (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 t* Weight* (kg)	Abtrieb Output drive (in Zoll)
DPAW 08 TLX	125 – 825 Nm	260	190	82	74	125	57	24	202,5	70 U/min	7,5	¾"
DPA W12 TLX	270 – 1220 Nm	260	190	82	74	130	62	27	206,5	36 U/min	7,6	1"
DPAW 17 TLX	300 – 1750 Nm	260	190	82	93	140	61	27	214,5	30 U/min	8,8	1"
DPA W28 TLX	600 – 2850 Nm	260	190	82	98	150	73	27	262,0	11 U/min	10,3	1"
DPAW 47 TLX	1100 – 4700 Nm	260	190	82	99	162	86	40	264,5	8 U/min	11,0	1 1/2"
DPAW 65 TLX	1300 – 6500 Nm	260	190	82	120	218	98	42	315,0	7 U/min	15,0	1 1/2"

Technische Daten DPMW – Technical data DPMW

Typ Type	Leistungsbereich h (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 t* Weight* (kg)	Abtrieb Output drive (in Zoll)
DPMW 08 TLX	60 – 825 Nm	230	190	82	74	125	57	24	202,5	41 U/min	6,6	¾"
DPMW 12 TLX	80 – 1220 Nm	230	190	82	74	130	62	27	206,5	21 U/min	6,7	1"
DPMW 17 TLX	110 – 1750 Nm	230	190	82	93	140	61	27	214,5	17 U/min	7,7	1"
DPMW 28 TLX	150 – 2850 Nm	230	190	82	98	150	73	27	262,0	7 U/min	9,4	1"
DPMW 47 TLX	220 – 4700 Nm	230	190	82	99	162	86	40	264,5	5 U/min	10,3	1 1/2"
DPMW 65 TLX	300 – 6500 Nm	230	190	82	120	218	98	42	315,0	4 U/min	14,1	1 1/2"

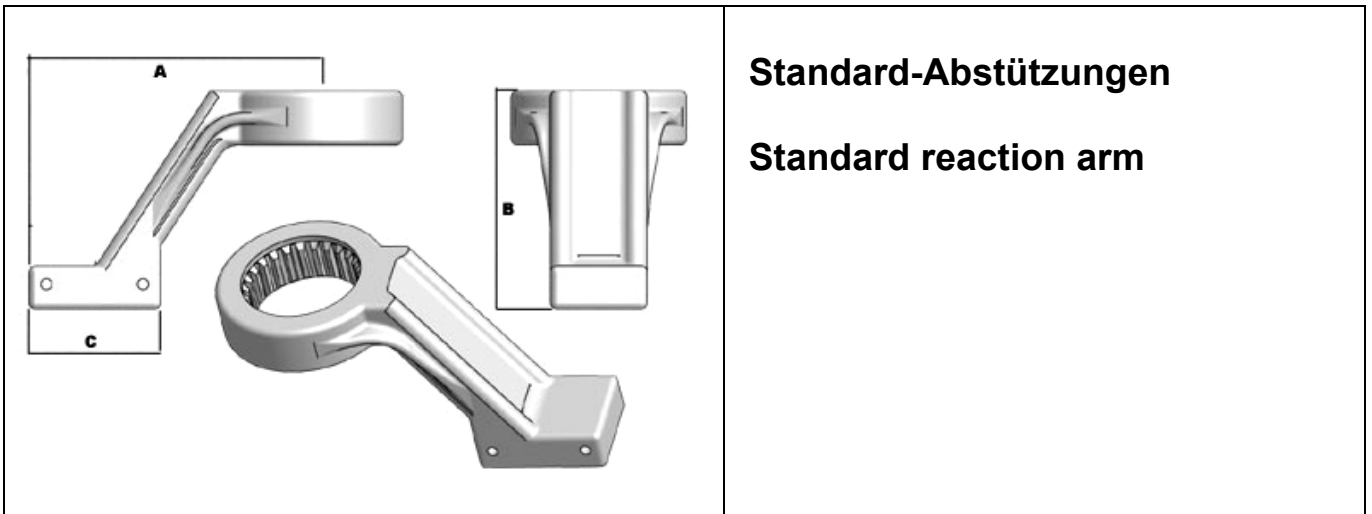
*Druckabhängig. Gewicht ohne Abstützung.

*Depending on pressure. Weight without reaction arm.



DPA/DPM - System

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

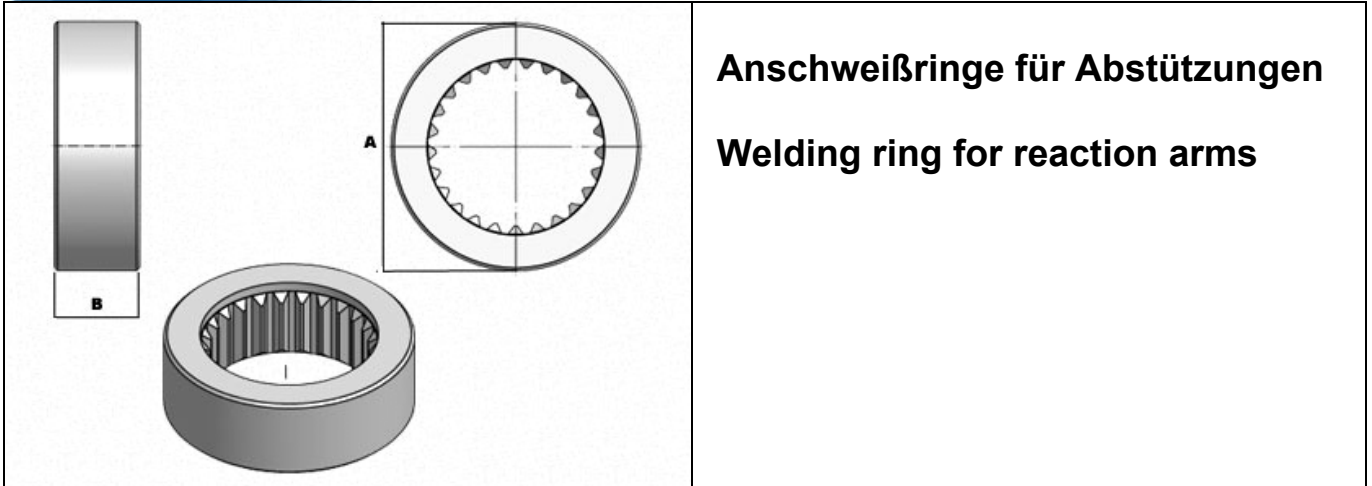


Typ Type	A	B	C	Gewicht / Weight kg	Code Nr. Code no.
DPA/M 03 TLX/TSX	110	80	50	0,25	F16-003-3-00103
DPA/M 12TLX/TSX	130	100	60	0,60	F16-010-3-12203
DPA/M 17TLX/TSX	130	100	60	0,60	F16-010-3-12203
DPA/M 28TLX/TSX	170	130	60	1,00	F16-025-3-00106
DPA/M 47TLX/TSX	170	130	60	1,00	F16-045-3-03605
DPA/M 65TLX/TSX	190	150	80	2,00	F16-060-3-02901



DPA/DPM - System

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

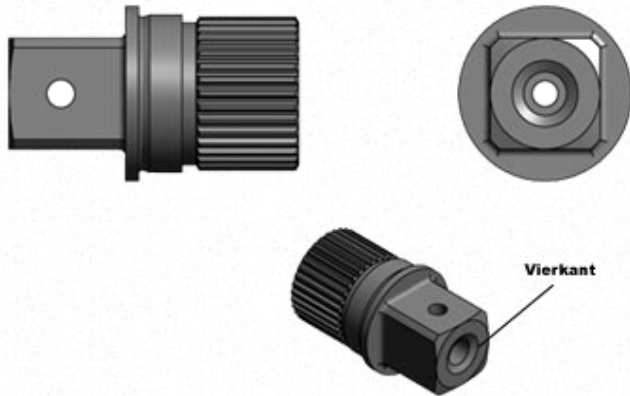


Typ Type	A	B	Gewicht / Weight kg	Code Nr. Code no.
DPA/M 08 TLX/TSX	78	25	0,50	F17-010-3-12401
DPA/M 12 TLX/TSX	78	25	0,50	F17-010-3-12401
DPA/M 17 TLX/TSX	78	25	0,50	F17-010-3-12401
DPA/M 28 TLX/TSX	98	33	1,10	F16-045-3-02101
DPA/M 47 TLX/TSX	98	33	1,10	F16-045-3-02101
DPA/M 65 TLX/TSX	110	50	1,70	F08-060-3-01401



DPA/DPM - System

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



**Auswechselbarer
Vierkant-Adapter**

Interchangeable square drive

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

Technische Änderungen vorbehalten, Leistungsangaben in Newtonmeter (Nm)
Alle Werte ermittelt auf einem Prüfstand mit Schraubfall gemäß DIN ISO 5393.
Technical modifications reserved, power rating in Newton meter (Nm)
All values received on a test bench with a bolted joint according to DIN ISO 5393.

