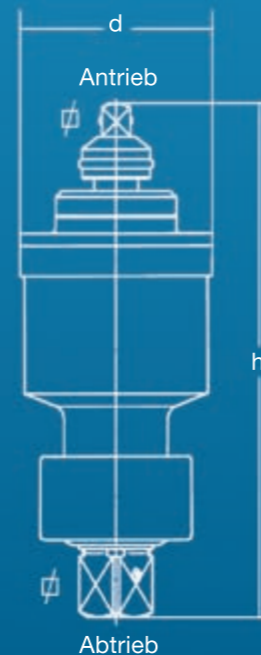


## Technische Daten

Branchenübergreifend einsetzbar, ohne Fremdenergiequelle.

**PLARAD**<sup>®</sup>  
Torque & Tension Systems

Type	Höhe h	Durchmesser d	Leistungs- bereich	Unter- setzung (theoretisch)	Antrieb ∅	Abtrieb ∅
<b>XVK 15</b>	172 mm 6,77"	81 mm 3,19"	220 - 1700 Nm 162 - 1254 lbf ft	1 : 4,5	3/4"	1"
<b>Kraftvervielfältiger mit Rückdrehsicherung</b>						
<b>XVR 25</b>	302 mm 11,89"	81 mm 3,19"	440 - 2300 Nm 325 - 1696 lbf ft	1 : 12	3/4"	1"
<b>XVR 35</b>	273 mm 10,75"	81 mm 3,19"	510 - 3600 Nm 376 - 2655 lbf ft	1 : 15	3/4"	1"
<b>XVR 40</b>	238 mm 9,37"	95 mm 3,74"	560 - 4000 Nm 413 - 2950 lbf ft	1 : 15	3/4"	1 1/2"
<b>XVR 65</b>	244 mm 9,60"	114 mm 4,49"	820 - 6200 Nm 605 - 4573 lbf ft	1 : 21	3/4"	1 1/2"
<b>XVR 70</b>	302 mm 11,89"	128 mm 5,04"	980 - 6800 Nm 723 - 5018 lbf ft	1 : 22	3/4"	1 1/2"
<b>XVR 90</b>	300 mm 11,81"	172 mm 6,77"	1780 - 8600 Nm 1313 - 6343 lbf ft	1 : 40	3/4"	1 1/2"
<b>XVR D45</b> (2 Stufen)	310 mm 12,2"	128 mm 5,04"	1000 - 10100 Nm 738 - 7453 lbf ft	1 : 22 1 : 45	3/4"	1 1/2"



# XVR/XVK

## Kraftvervielfältiger

### Kompatible Drehmomentschlüssel



PH 36 Z (60 - 360 Nm),  
PH 50 Z (200 - 500 Nm)



**PLARAD**<sup>®</sup>  
Torque & Tension Systems



Maschinenfabrik Wagner GmbH & Co. KG  
Birrenbachshöhe • D-53804 Much • Germany

Tel. national: (02245) 62 - 0  
Fax national: (02245) 62 - 66

Phone international: +49 (0)2245 62 - 10  
Fax international: +49 (0)2245 62 - 22

E-Mail: info@plarad.com  
Web: http://www.plarad.com

Nachdruck und Kopie, auch auszugsweise, nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung. Änderungen vorbehalten. Für Druck- und Informationsfehler übernehmen wir keine Verantwortung.  
Stand: 05/2011 · EK 10387 - 080 DE



# Effektive, zeitlose Technik

Die handbetriebenen Kraftschrauber von Plarad sind ideal für Einsätze ohne Fremdenergiequellen – effektiv beim Lösen und Anziehen von Schrauben, überall und zu jeder Zeit einsetzbar.

Dank des Planetengetriebes sind keine langen Hebel zur Vervielfachung der menschlichen Kraft notwendig. Muttern und Schrauben werden durch die gleichmäßige Kraftübertragung geschont.



Stark vereinfachte Schnitt-Darstellung



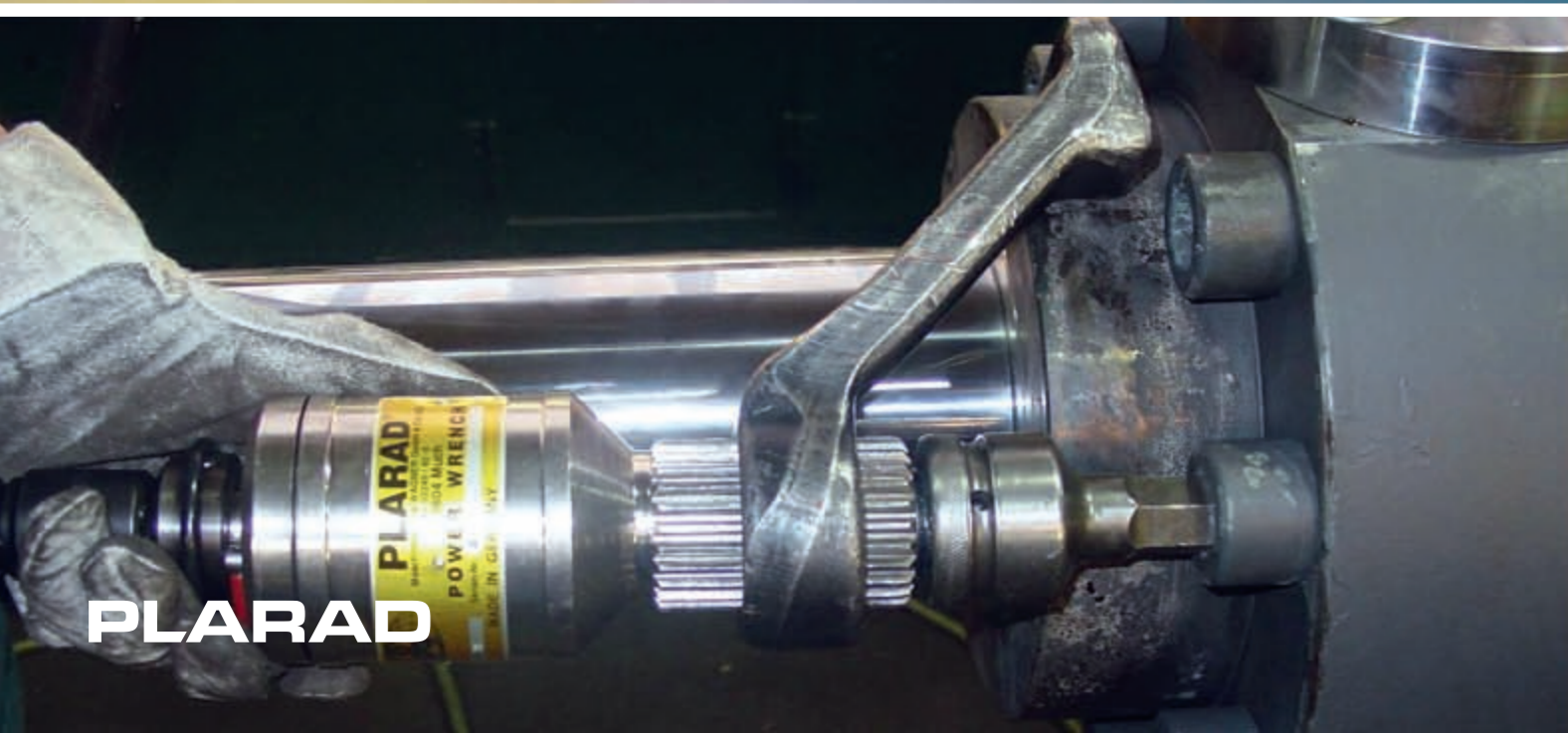
**XVK**  
Einstufiger Kraftvervielfältiger

**XVR**  
Mehrstufiger Kraftvervielfältiger mit Rückdrehsicherung – gewährleistet erhöhte Sicherheit für den Bediener

**PLARAD**  
**SAFETY**

Flexibel durch höhenverstellbare Abstützung

- Eignung für alle industriellen Anforderungen
- Einfache Handhabung
- Kleine Abmessungen
- Kontrolliertes Anziehen von Schrauben mit einem Drehmomentschlüssel
- Problemloses Lösen von Schrauben mit geringem Kraftaufwand



**PLARAD**