

Auf diese Technik haben viele lange gewartet, jetzt ist sie da!

## ACE Hochdruck - Technik entwickelt von Profis für Profis superklein und superstark!

- Über 50 Jahre Vertrieb von innovativen Werkzeugen
- 2005 Einführung des ersten 20-bar-Druckluftnaglers
- Leistungsstark durch maximale Leistung und maximale Effizienz auf der Baustelle
- ACE Hochdruck - Werkzeuge erleichtern eine Vielzahl von Befestigungsanwendungen

### Hochdruck - Kompressor

Für Anwendungen auf Baustellen mit schwankenden Stromverhältnissen wurde dieses leistungsstarke, praktisch wartungsfreie Gerät speziell entwickelt. Nutzen Sie die vielen Vorteile gegenüber herkömmlichen Kompressoren zu Ihrem Vorteil!

**ACE HD1030V1 - Kompressor, ölfrei, 29 bar**  
**Abgänge für herkömmliche 10 bar- und Hochdruck - Geräte**

**Umrichtersteuerung – keine Stromprobleme mehr**

Der bürstenlose Gleichstrommotor ist leistungsstärker, erheblich leiser und leichter als herkömmliche Motoren. Durch die zusätzliche Umrichtersteuerung wird die Drehzahl des Motors automatisch abhängig vom gerade verfügbaren Spannungspegel geregelt. Dieses ist besonders bei Arbeiten mit niedrigen und schwankenden Spannungen auf Baustellen effizient. Der Motor kann durch starke Unterspannungen nicht beschädigt werden. Der Kompressor läuft bei jeder Extremsituation mühelos an bzw. problemlos weiter, da er auch mit extremer Unterspannung bis zu etwa 150 Volt noch arbeitet.



Technische Daten im Vergleich	ACE -29-bar-Kompressor 10 ltr.- Tank	Durchschnittlicher ölbetriebener 10 bar-Kompressor mit 22 ltr.-Tank
Gewicht	34 kg	ca. 40 bis 65 kg
Maße H/B/L	320x360x600 mm	erheblich größer
Maximaler Luftvorrat	290 ltr.	220 ltr.
Arbeit bei großer Unterspannung	möglich bis etwa 150 Volt durch Umrichtersteuerung	nicht möglich
Motorleistung (je niedriger, desto besser auf Baustellen!)	1,5 kW	1,8 bis 2,5 kW
Transport im PKW-Kofferraum	in allen Lagen (ölfrei), passt immer	möglichst stehend (wegen Öl), passt oft nicht
Transport auf Baustellen	mit 1 Person	mit 2 Personen
Wartungskosten durch Ölwechsel	nein	ja
Luftanschlüsse	2x 10 bar und 2x 29 bar	1 x 10 bar
Betrieb mit mehreren Geräten	ja	nur bedingt möglich
Betrieb mit den leichteren Hochdruck-Naglern möglich?	ja, mit 15 bis 20 bar Arbeitsdruck	nein
Betrieb mit herkömmlichen 8-bar- Naglern möglich?	ja	ja
TÜV-Prüfpflicht	nein	nein
Wiedereinschaltedruck bei	25 bar	8 bar
Luftdruckreserve bei 8 bar Arbeitsdruck	17 bar	0 bar
Schallpegel (LPA), je 3 dB(A) weniger entsprechen einer Halbierung	73 dB(A) kein Gehörschutz nötig	meist 85 bis 99 dB(A). Gehörschutz bei einem Tages-Lärmexpositions- pegel LEX,8h = 85 db (A) EG gemäß Richtlinie „Lärm“ (2003/10/EG) notwendig
Zylinder	2	1 bis 2
Nennndrehzahl	2400U/Min.	meist 1400 bis 2850 U/Min

