

Kompakte Winkelschleifer

Artikel vom **25. Mai 2023**

Hand-, Druckluft- und Elektrowerkzeuge



Der geschlossene bürstenlose Motor des kompakten Winkelschleifers und die geschützte Elektronik erhöhen die Lebensdauer (Bild: Fein).

Der neue kompakte Winkelschleifer »CG 15 BL« von [Fein](#) ist mit dem bürstenlosen, komplett geschlossenen »PowerDrive«-Motor ausgestattet. Zusätzlich trägt die staubgeschützte, separat verbaute Motorelektronik zur Erhöhung der Gerätelebensdauer bei. Dadurch verspricht der Hersteller auch geringeren Bedarf an Verschleißteilen, weniger Service-Intervalle und geringere Wartungskosten. Insgesamt soll die Lebensdauer laut internen Tests im Vergleich zu 1700-W-Winkelschleifern mit Universalmotor und zwei Kohlbürstenwechseln um über 60 % erhöht werden. Zusätzlich warnt der integrierte Überlastschutz während der Arbeit im Überlastbereich mittels blinkender LED, was die Maschine schont und zu weniger Ausfällen führt. Die optimierte Kühlluftführung und eine Temperaturüberwachung tragen ebenfalls zur höheren Lebensdauer bei. Dank wirksamer Bremse (unter 2 Sekunden), Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, Rückschlagkontrolle und Blockierüberwachung wird die Arbeitssicherheit erhöht. Alle Varianten bietet der Hersteller auch mit Schnellstoppfunktion (Totmannschalter) und Absturzsicherung an. Das Gewichts-Leistungs-Verhältnis der Maschine liegt bei 2,2 kg und 1050 W Abgabeleistung.

Hersteller aus dieser Kategorie

Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH

Horn-Str. 1

D-72072 Tübingen

07071 7004-0

info@de.horn-group.com

www.horn-group.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG

Schmelzegrün 7

D-77709 Wolfach

07834 866-0

info@supfina.com

www.supfina.com

[Firmenprofil ansehen](#)
