



GSZ 8-280 PEL

Geradschleifer 28 000/min

Handlicher und leistungsstarker Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe für Schleif- und Entgratarbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

Bestellnummer: 7 223 19 60 00 0

FEIN Vorteile

- > Langer, schlanker Hals ermöglicht tiefes Eintauchen in Werkstücke (z. B. Innenschleifen von Rohren).
- > Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.
- > Innovative Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel zu verhindern.
- > Tachoelektronik POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
- > Austauschbarer Gummi-Halslagerüberzug.
- > Gegen Metallstaub geschützter Motor und Elektronik.
- > Variable Drehzahl ermöglicht den Einsatz unterschiedlicher Werkzeuge.

Lieferumfang

✓ 1 Spannzange Ø 6 mm

✓ 1 Gabelschlüssel SW13

✓ 1 Gabelschlüssel SW17

Ausstattung

✓ Langhals

Anwendung

Fräsen



Schruppen



Schleifen



Entgraten





FEIN

Bürsten



★ geeignet

★★ sehr gut geeignet



Technische Daten

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Nennaufnahme	750 W
Leistungsabgabe	410 W
Leerlaufdrehzahl	8 500 - 28 000 min ⁻¹
Schleifkörper max. Ø	50 mm
Spannzange max. Ø	8 mm
Spannhals-Ø	43 mm
Fräser max. Ø	12 mm
Kabel mit Stecker	4 m
Gewicht nach EPTA	1,80 kg

VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA	84 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpA	3 dB
Schallleistungspegel LWA	95 dB
Messunsicherheit des Messwertes KWA	3 dB
Schallpeakwert LpCpeak	97 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	3 dB
Vibrationswert 1 ahv 3-Weg	5,3 m/s ²
Vibrationswert 2 ahv 3-Weg	11,4 m/s ²
Messunsicherheit des Messwertes Ka	1,5 m/s ²