



BOS 16

Handboormachine tot 16 mm

Krachtige boormachine met toerentalinstelling voor flexibel gebruik in de metaalbouw.

Bestelnummer: 7 205 47 60 00 0

FEIN voordelen

- > Optimaal toerental voor het bovenste diameterbereik en zodoende rendabel werken door efficiënt gebruik van de machine.
- > FEIN motor met hoog toerentalstabiliteit voor constante boorprogressie bij bijna elke toepassing.
- > Metalen aandrijfkop en torsievrije motorbehuizing in komconstructie voor een uitstekende levensduur.
- > Rechts-/linksdraaiend en elektronische toerentalinstelling.
- > Toerentalgeregelde tacho-elektronica.
- > Precisie-boorhouder van metaal.
- > Hoge rondloopnauwkeurigheid.
- > Zelf aantrekkende boorhouder-spanklauwen.
- > Spadehandgreep voor optimale krachtoverbrenging.
- > Gasgeef-elektronica.
- > ** Draaimoment-slipkoppeling.

Leveringsomvang

- ✓ 1 eenhulzige metalen snelspanboorhouder SUPRA SKE
- ✓ 1 extra handgreep

Uitrusting

- ✓ Rechts-/linksdraaiend
- ✓ Draaimoment-slipkoppeling
- ✓ Gasgeef-elektronica
- ✓ Toerentalinstelling

Gebruik

Gatzagen in metaalplaat



Spiraalboren



Tappen



Verzinken





Ruimen



★ geschikt

★★ bij uitstek geschikt



Technische gegevens

ALGEMENE TECHNISCHE GEGEVENS

Nom. opgen.vermogen	1 200 W
Afgeg. vermogen	680 W
Toerental belast	0 - 520 1/min
Toerental onbelast	0 - 520 1/min
Tappen	M 12
Draad van de booras	1/2 in-20 UNF
Draaimoment bij max. afgegeven vermogen	50 Nm
Stilstandsmoment	50 ** Nm
Boorhouder-spanwijdte	3 - 16 mm
Boor-Ø staal	16 mm
Boor-Ø roestvrijstaal	16 mm
Boor-Ø lichtmetaal	20 mm
Boor-Ø hout	50 mm
Boor-Ø staal gatzagen	80 mm
Verzinken max. Ø	31 mm
Hoekmaat	27 mm
Kabel met stekker	4 m
Gewicht volgens EPTA	3,50 kg

TRILLINGS- EN GELUIDSEMISSIEWAARDEN

Geluidsdrukniveau LpA	81,1 dB
Meetonzekerheid van de meetwaarde KpA	3 dB
Geluidsvermogensniveau LWA	92,1 dB
Meetonzekerheid van de meetwaarde KWA	3 dB
Geluidspiekwaarde LpCpeak	95,2 dB
Meetonzekerheid van de meetwaarde KpCpeak	3 dB
Trillingswaarde 1 dhv 3-weg	ah,D 2.4 m/s ²
Meetonzekerheid van de meetwaarde Ka	1,5 m/s ²

Toepassingsvoorbeelden

