

11 4707

TYPE KA 45R 45.000 min<sup>-1</sup> max. Ø 6 mm



ZUBEHÖR  
ACCESSORIES



Bestseller – preisreduziert  
Bestseller – price reduced



4-5 Tropfen/min. (Öl siehe Seite 1139)  
4-5 drops/min. (Oil see page 1139)

#### WICHTIGSTE DATEN

- Durch ideale Drehzahl und leistungsstarkem Motor extrem universell einsetzbar.
- Für Schaft 3 und 6 mm Einsatzwerkzeuge
- Robustes Vollstahlmodell
- Leicht, einfache Handhabung
- Kann wie ein Stift gehalten werden
- Abluft hinten mit Schalldämpfung für ruhiges Arbeiten

#### ANWENDUNGSBEREICHE

Luft- und Raumfahrt · Automobilindustrie · Werkzeug- und Formenbau

#### EINSATZGEBIETE

Präzisionsentgraten · Feinfräsen · Generell für alle leichten Schleif- und Fräsarbeiten

#### EMPFOHLENE EINSATZWERKZEUGE

Hartmetall-Frässtifte bis Ø 6 mm · Schleifstifte · Polierstifte

#### KEY POINTS

- Universally applicable due to the ideal speed and powerful motor
- For consumables shank 3 and 6 mm
- Robust all-steel model
- Light, easy to handle
- Holds like a pen
- Rear exhaust with overhose provides quiet operation

#### APPLICATION SECTORS

Aerospace · Automotive · Die and mould

#### AREAS OF USE

For precision deburring and fine grinding · In general for all light milling and grinding works

#### RECOMMENDED CONSUMABLES

Tungsten carbide burs up to Ø 6 mm · Mounted points · Polishing points

#### Anwendungsdaten

Drehzahl	45.000 min <sup>-1</sup>
Leistung	150 Watt
Spannzange	3 mm
Abluftaustritt	Hinten
Ventilausführung	Dreh
Gewicht	0,24 kg
Luftverbrauch (m <sup>3</sup> /min)	0,23
Mitgeliefertes Zubehör	2 m Zuluftschlauch, 0,6 m Abluftschlauch, Spannzange 3 mm, 2 Spannschlüssel

#### Application

Speed	45.000 min <sup>-1</sup>
Power	150 Watt
Collet	3 mm
Exhaust	Rear
Control	Roll throttle
Weight	0,24 kg
Air usage (m <sup>3</sup> /min)	0,23
Including accessories	2 m air supply hose, 0,6 m exhaust hose, collet 3 mm, 2 keys

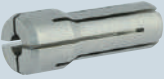
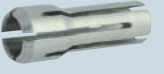
NEU  
NEW

Maschine als Vorführgerät erhältlich.  
Bitte kontaktieren Sie uns per E-Mail [info@karnasch.tools](mailto:info@karnasch.tools)  
Demonstration models available.  
Please send a mail to [info@karnasch.tools](mailto:info@karnasch.tools)

Film  
Movie



Spannzange · Collet

	Art.	Größe · Size
	11 4751	3,0 mm
	11 4752	6,0 mm

Druckluftschläuche · Pneumatic hose

Druckluftschläuche sind gemacht aus Hochleistungs-PVC Material mit faserverstärktem Polyester. Bei Schläuchen wo die Abluft nach hinten austritt, reduzieren spezielle Schalldämpfer den Geräuschpegel.

Compressed air hoses are made of high-performance PVC material with fibre-reinforced polyester. For hoses where exhaust escapes from rear, special mufflers reduce the sound level.

	Art.	Beschreibung · Description
	11 4761	Abluftschlauch 600 mm × 16 mm Exhaust hose 600 mm × 16 mm
	11 4760	Zuluftschlauch 2 m × 6 mm Air supply hose 2 m × 6 mm
	11 4762	Zuluftschlauch 2 m × 6 mm und Abluftschlauch 600 mm × 16 mm Air supply hose 2 m × 6 mm and exhaust hose 600 mm × 16 mm

Weiteres Zubehör siehe Seite 1138-1139

More accessories see page 1138-1139

