

PROTAR PROTAR

KAUPPA-OYHTIO
OSAKE

**PROTAR ON TESTATTUA
LAATUA JA TOIMIVUUTTA**

PROTAR PENKKI-JA PYLVÄSPORAKONEET

Protar porakoneet ovat varustetut pikaistukalla ja istukansuojan mikrokytkimellä.
CE hyväksytyjä koneita

PROTAR



Penkkiporakone PROTAR K-100M /230V
Tuote no 7.024.010

- Moottori 550W/230V
- Moottoripyörintä 2840 r/min.
- Pikaistukka Ø16mm
- Porauskap. metalliin (Fe37) max. Ø16mm
- Karakartio MK2
- Karan pyörintänopeudet (16kpl) 220-2840r/min
- Karan iskunpituus 82 mm
- Etäisyys kara/putki väli 160mm
- Pöydän mitat 290x290mm
- Jalustan koko 460x280mm
- Runkoputki Ø 72mm
- Koneen korkeus 990mm
- Paino 55kg

EAN 6430049430133

LAAJA VALIKOIMA ERILAISIA

PROTAR

KONERUUVIPURISTIMIA JA PORANTERÄÄ
kts. Hinnasto



Pylväsporakone PROTAR K-150T/400V
Tuote no 7.024.011

Moottori 750W/400V suunnanvaihdolla

- Moottoripyörintä 2840 r/min.
- Porauskap. metalliin (Fe37) max. Ø25mm
- Pikaistukka Ø16mm
- Karakartio MK3
- Karan pyörintänopeudet (12kpl) 280-2860r/min
- Karan iskunpituus 82 mm
- Etäisyys kara/putki väli 160mm
- Pöydän mitat 305x305mm
- Jalustan koko 460x280mm
- Runkoputki Ø 80mm
- Koneen korkeus 1600 mm
- Paino 71 kg

EAN 6430049430140

Osoite/Address
Valuraudankuja 6
FI-00700 Helsinki
Finland

puh. 09-774 3460
tel. +358 9 774 3460
fax 09-701 4077
int. +358 9 701 4077

Y-tunnus 0109748-1
VAT no FI0109748-1
www.kauppa-oy.fi

Pylväsporakone PROTAR D 30H
hammaspyörävaihteistolla ja kierteytys puoliautom.
toiminnolla (suunnanvaihto autom.) sekä kallistuvalla
vaihteistolla (jyrsintä)
Tuote no 7.024.008

Moottori suunnanvaihdolla	1,1/1,5kW
Moottori 2-nop.aluetta	75 - 1600 / 150 - 3200 r/min
Runkoputki	Ø 120mm
Pikaistukka	Ø16 mm
Porauskap. metalliin (Fe37) max.	Ø30 mm
Karan koko	MK 3
Karan nopeudet (12kpl)	75 - 3200 r/min
Nopeudet	12 kpl
Karan iskunpituus	120mm
Etäisyys kara/putki väli	272mm
Etäisyys kara/pöytä max.	715mm
Etäisyys kara/jalusta	1180 mm
Pöydän mitat	500 x 460mm
T-urat pöydässä	T- 14
Koneen korkeus	1730mm
Paino	370 kg

Pylväsporakone PROTAR D 36HF
hammaspyörävaihteistolla ja HF konesyötöllä
Tuote no 7.024.007

Moottori suunnanvaihdolla	1,1/1,5kW
Moottori 2-nop.aluetta	75 - 1600 / 150 - 3200 r/min
Runkoputki	Ø125mm
Pikaistukka	Ø16 mm
Porauskap. metalliin (+Fe37) max.	Ø36mm
Karan koko	MK4
Karan nopeudet (12kpl)	75 - 3200 r/min
Nopeudet	12 kpl
Karan iskunpituus	120mm
Etäisyys kara/putki väli	272mm
Etäisyys kara/pöytä max.	660 mm
Etäisyys kara/jalusta	1140 mm
Pöydän mitat	500 x 380mm
T-urat pöydässä	T- 14
Koneen korkeus	2000mm
Paino	470kg

Mallissa HF vakiona ruuvipenkki kääntöpöydän alla,
voitelupumppu sekä konesyötöt
0,1 / 0,18 ja 0,26mm/kier.

Osoite/Address
Valuraudankuja 6
FI-00700 Helsinki
Finland

puh. 09-774 3460
tel. +358 9 774 3460
fax 09-701 4077
int. +358 9 701 4077



Lisävarusteet:
Koneruuvipuristin
Ristisyöttöpöytä
Poranterät
Kierretapit
Kierteytysistukka
Jyrsinistukka ER
Jyrsintapit



Lisävarusteet:
Ristisyöttöpöytä
Poranterät
Kierretapit
Kierteytysistukka

Y-tunnus 0109748-1
VAT no FI0109748-1
www.kauppa-oy.fi