

U-R-B-A-N



A 20

A 25 A

A 23 AZ

A 20, A 23 A/AZ, A 25 A/AZ

Копировальная фреза

Frezarko-kopirarka

Наш опыт – Ваше преимущество

A 20

- Один рабочий агрегат.
- С универсальным копировальным шаблоном.
- Два горизонтальных фиксатора.
- 2 специальных копировальных штифта Ø 5, 8 и 10 мм.
- 2 режущие фрезы 5 мм, посадочный диаметр 8 мм.
- С боковыми упорами и 4 откидными упорами
- Машинное основание.

A 23 A / A 23AZ

- Два рабочих агрегата.
- Ручная подача агрегата сверления.
- Два горизонтальных пневмофиксатора.
- С универсальным копировальным шаблоном.
- 2 специальных копировальных штифта Ø 5, 8 и 10 мм.
- 2 режущие фрезы 5 и 8 мм, посадочный диаметр 8 мм.
- Трёхшпиндельная головка с свёрлами 12-14-12.
- С боковыми упорами и 4 откидными упорами
- Машинное основание.
- A 23 AZ с упором центрирования.

A 25 A / A 25 AZ

- Два рабочих агрегата.
- Гидропневматическая подача агрегата сверления.
- Два горизонтальных пневмофиксатора.
- С универсальным копировальным шаблоном.
- 2 специальных копировальных штифта Ø 5, 8 и 10 мм.
- 2 режущие фрезы 5 и 8 мм, посадочный диаметр 8 мм.
- Трёхшпиндельная головка с свёрлами 12-14-12.
- С боковыми упорами и 4 откидными упорами
- Машинное основание.
- A 23 AZ с упором центрирования.

Nasze doświadczenie – Państwa korzyścią

A 20



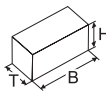
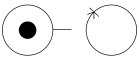




- Jedna głowica robocza.
- Z uniwersalnym szablonem do kopiowania.
- Dwa poziome dociski.
- 2 oddzielne sztyfty kopiujące o średnicy 5, 8 i 10 mm.
- 2 frezy tnące 5 mm, palec 8 mm.
- Boczny zderzak i 4 zderzaki opadające.
- Z dolną częścią korpusu.

A 23 A / A 23 AZ

- Dwie głowice robocze.
- Ręczny posuw głowicy wierzącej otwory pod klamki.
- Dwa poziome dociski pneumatyczne.
- Z uniwersalnym szablonem do kopiowania.
- Sztyft kopiujący o średnicy 5, 8 i 10 mm – 2 frezy tnące 5 mm, palec 8 mm.
- Trójwrzecionowa głowica wiertarska z wiertłami 12-14-12.
- Boczny zderzak i 4 zderzaki opadające.
- Z dolną częścią korpusu A 23 AZ, z urządzeniem centrującym.

A 25 A / A 25 AZ

- Dwie głowice robocze.
- Hydropneumatyczny posuw głowicy wierzącej otwory pod klamki.
- Dwa poziome dociski pneumatyczne.
- Z uniwersalnym szablonem do kopiowania.
- Sztyft kopiujący o średnicy 5, 8 i 10 mm.
- 2 frezy tnące, palec 5 mm, 8 mm.
- Trójwrzecionowa głowica wiertarska z wiertłami 12-14-12.
- Boczny zderzak i 4 zderzaki opadające.
- Z dolną częścią korpusu A 25 AZ z urządzeniem centrującym.

	A 20	A 23 A	A 23 AZ	A 25 A	A 25 AZ
	125 kg	160 kg	170 kg	164 kg	174 kg
	230 / 400 V	230 / 400 V	230 / 400 V	230 / 400 V	230 / 400 V
	B = 830 mm T = 730 mm H = 1740 mm	B = 1030 mm T = 830 mm H = 1760 mm	B = 1030 mm T = 830 mm H = 1760 mm	B = 1030 mm T = 830 mm H = 1760 mm	B = 1030 mm T = 830 mm H = 1760 mm
	6 - 8 бар/bar	6 - 8 бар/bar	6 - 8 бар/bar	6 - 8 бар/bar	6 - 8 бар/bar
	—	1,1 kW 950 rpm	1,1 kW 950 rpm	1,1 kW 950 rpm	1,1 kW 950 rpm
	1,1 kW 2.800 rpm	1,1 kW 2.800 rpm	1,1 kW 2.800 rpm	1,1 kW 2.800 rpm	1,1 kW 2.800 rpm
	12.000 rpm	12.000 rpm	12.000 rpm	12.000 rpm	12.000 rpm
	a = 110 mm b = 120 mm c = 320 mm	a = 110 mm b = 120 mm c = 320 mm	a = 110 mm b = 120 mm c = 320 mm	a = 110 mm b = 120 mm c = 320 mm	a = 110 mm b = 120 mm c = 320 mm
Технические данные действительны только для машин в стандартном исполнении, без опции./Dane techniczne do maszyny podstawowej bez opcji.					

Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG • Dornierstraße 5 • DE-87700 Memmingen
Tel.: +49 (0)8331 858-0 • Fax: +49 (0)8331 858-58 • e-mail: urban@u-r-b-a-n.com
<http://www.u-r-b-a-n.com>