

■ ABM-14

РЪЧНА МАШИНА ЗА СКОСЯВАНЕ НА ЛИСТОВ МАТЕРИАЛ И ТРЪБИ



FM 37982

ABM-14 е машина за скосяване, предназначена за скосяване на листов материал и тръби от въглеродни, легирани и неръждаеми стомани или алуминиеви сплави.

На един проход машината може да скосява до 12 mm (1/2") ширина на скосената повърхност.

Максималната широчина на скосяването е 14 mm (9/16"). В зависимост от материала може да са необходими два или повече прохода.

Машината може да скосява листов материал двустранно отгоре и отдолу без да се обръща заготовката.

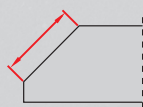
Предлагат се с две ергономични колички, които улесняват работата на оператора и я правят по-ефективна.

С помощта на допълнителен вертикален ролков водач ABM-14, можете да скосявате вдлъбнати детайли, ако радиусът на кривината е 1500 mm или по-голям.



■ Характеристики и предимства:

- Скосява както малки, така и големи заготовки, покрива повечето от обичайните приложения за този тип машини.
- Автоматично подаване при дълъг листов материал с допълнителни колички.
- Скосяване на долния ръб на заготовката в обърнато положение.
- Стандартен нож за скосяване на неръждаема и легирана стомана.
- 2 ножа за скосяване на въглеродна стомана и алуминий
- Реверсивен шпиндел срещу заседнал фрезови инструмент
- Универсален и преносим на собствена количка
- Нисък шум
- Възможност за скосяване на вдлъбнати детайли



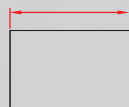
Широчина на скосяване до 14 mm (9/16")



Ъгли на скосяване 30° (по избор): 22.5°, 25°, 35°, 37.5°, 45°



Минимална дебелина на скосявания детайл 6 mm
Максимална дебелина на скосявания детайл 40 mm (1-9/16")



Минимална широчина на скосявания детайл 55 mm (2-3/16")



Скосяване отгоре



Скосяване отдолу



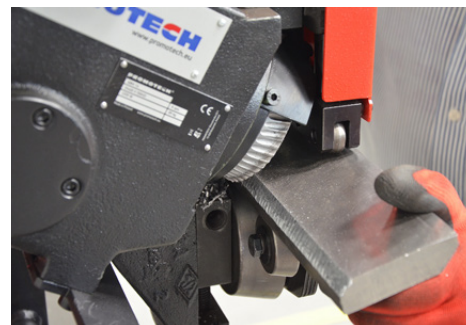
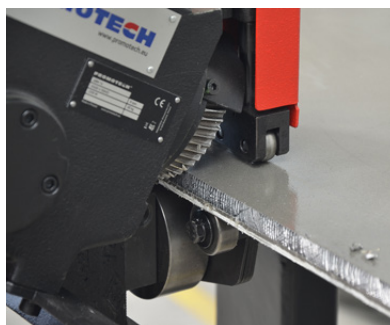
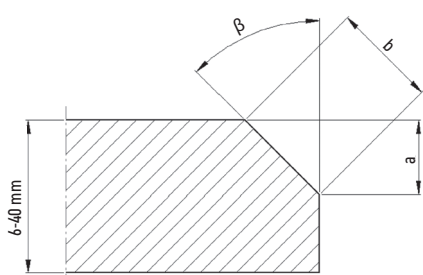
Скосяване на тръби с минимален външен диаметър ID 100 mm (4")



Скосяване на кръглата плоча (опция)

АВМ-14 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Напрежение	3~ 400 V + PE, 50/60 Hz
Захранване	2200 W
Скорост на шпиндела	9 rpm
Ъгъл на скосяване (β - в зависимост от главата, която се използва)	30° 22,5°, 25°, 35°, 37,5°, 45° (опции)
Ширина на скосяването (b)	до 14 mm (9/16")
Максимално скосяване на един проход	12 мм (за въглеродни стомани 40 кг/ 392 MPa)
Минимална дебелина на скосявания детайл	6 мм (1/4")
Максимална дебелина на скосявания детайл	40 мм (1-9/16")
Минимална ширина на скосявания детайл	55 мм (2-3/16")
Работна скорост в минута	2,6 м (8,5 фута)
Минимален диаметър на тръбата	100 мм (4")
Тегло	65 кг (144 фунта)
Код на продукта	UKS-0639-10-40-00-0

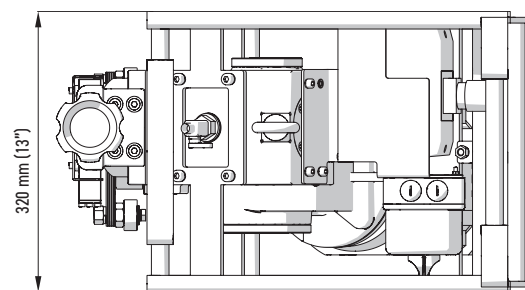
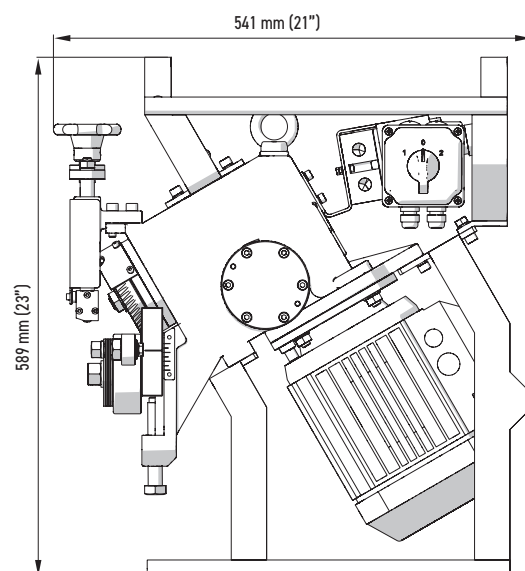


ШИРОЧИНА НА СКОСЯВАНЕ НА ЕДИН ПРОХОД - ВЪГЛЕРОДНА СТОМАНА

Rm	≤ 392 MPa (57,000 psi)		392-490 MPa (57,000-71,000 psi)		490-588 MPa (71,000-85,000 psi)	
	b [мм]	a [мм]	b [мм]	a [мм]	b [мм]	a [мм]
22.5°	12	11	10	9	8	7.5
30°	12	10	10	8.5	8	7
35°	12	9.5	10	8	8	6.5
37.5°	12	9	10	7.5	8	6
45°	12	8.5	10	7	8	5.5

ШИРОЧИНА НА СКОСЯВАНЕ НА ЕДИН ПРОХОД - НЕРЪЖДАЕМА И ЛЕГИРАНА СТОМАНА

Rm	≤ 490 MPa (71,000 psi)		490-588 MPa (71,000-85,000 psi)		588-686 MPa (85,000-100,000 psi)	
	b [мм]	a [мм]	b [мм]	a [мм]	b [мм]	a [мм]
22.5°	6	5.5	5	4.5	4.2	3.8
30°	6	5	5	4.3	4.2	3.6
35°	6	5	5	4	4.2	3.5
37.5°	6	4.5	5	4	4.2	3.3
45°	6	4	5	3.5	4.2	3



Стандартната окомплектовка включва:

- машина АВМ-14
- Глава за скосяване на неръждаема стомана
- Устройство за промяна на ъгъла 30°
- Инструмент за сваляне на главата
- Приставка за скосяване на тръби
- Шайба за скосяване на тръби
- Гаечни ключове: 12-13 мм, 18-19 мм, 24-26 мм
- Шестограмни ключове: 5 мм и 6 мм
- Инструкция за експлоатация



Допълнителни и резервни аксесоари:



- FRZ-000586 Глава за скосяване на въглеродна стомана
- FRZ-000588 Глава за скосяване на неръждаема стомана
- FRZ-000587 Глава за скосяване на алуминий



- TRZ-000017 Приставка за скосяване на тръби
- PDK-000240 Шайба за скосяване на тръби



- SCG-000002 Инструмент за сваляне на глава



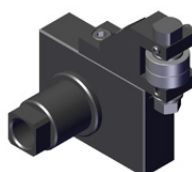
- PRW-000100 Устройство за промяна на ъгъла 22,5°
- PRW-000101 Устройство за промяна на ъгъла 25°
- PRW-000105 Устройство за промяна на ъгъла 30°
- PRW-000102 Устройство за промяна на ъгъла 35°
- PRW-000103 Устройство за промяна на ъгъла 37.5°
- PRW-000104 Устройство за промяна на ъгъла 45°



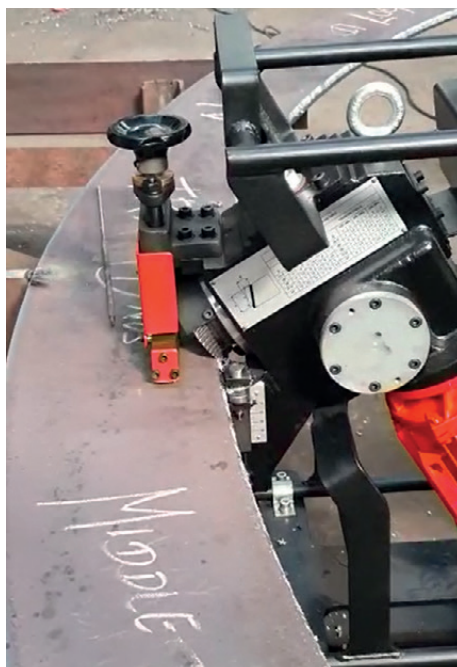
- MNP-0675-10-00-01-0
Количка за въртене на машината
- Обслужва се от един човек
- Лесно позициониране за горно и долно скосяване
- Регулиране на височината от 600 мм до 1000 мм



- WOZ-0639-01-00-00-0
Регулируема количка



- SWK-0639-02-00-00-0 Вертикален ролков водач
Минимален радиус на вдлъбнатата крива 1500 mm



Многобройни приложения:



Скосяване на горната повърхност



Скосяване на долната повърхност



Скосяване на овални детайли и скосяване на тръби



Скосяване при 30°



Скосяване при 45°

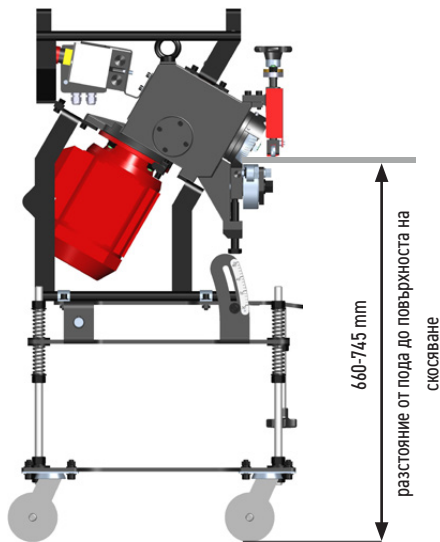


Максимална ширина на скосяване до 14 мм

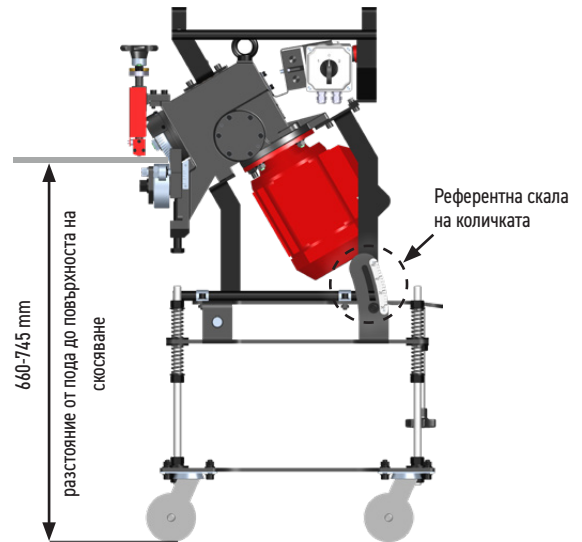


ABM-14 се движи по скосявания детайл автоматично

■ Скосяване на горната повърхност с количка



Конфигурация 1



Конфигурация 2

Горно скосяване при 22,5 градуса

Конфигурация 1

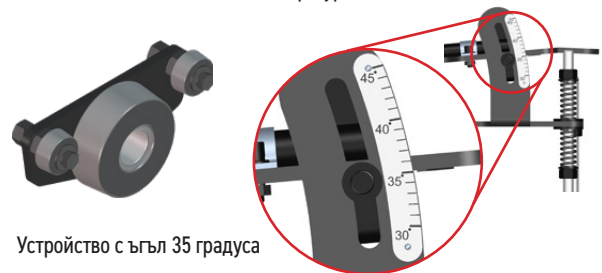


Устройство с ъгъл 22.5 градуса

Референтна точка на количката, настроена на 37.5 градуса

Горно скосяване при 35 градуса

Конфигурация 2

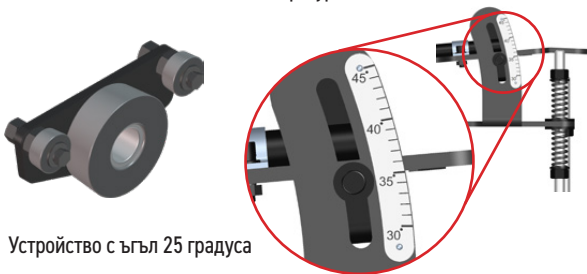


Устройство с ъгъл 35 градуса

Референтна точка на количката, настроена на 35 градуса

Горно скосяване при 25 градуса

Конфигурация 1

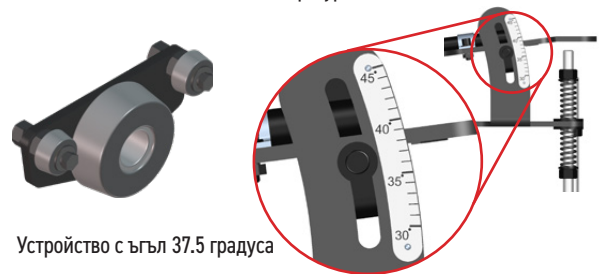


Устройство с ъгъл 25 градуса

Референтна точка на количката, настроена на 35 градуса

Горно скосяване при 37.5 градуса

Конфигурация 2



Устройство с ъгъл 37.5 градуса

Референтна точка на количката, настроена на 37.5 градуса

Горно скосяване при 30 градуса

Конфигурация 1 и 2



Устройство с ъгъл 30 градуса

Референтна точка на количката, настроена на 30 градуса

Горно скосяване при 45 градуса

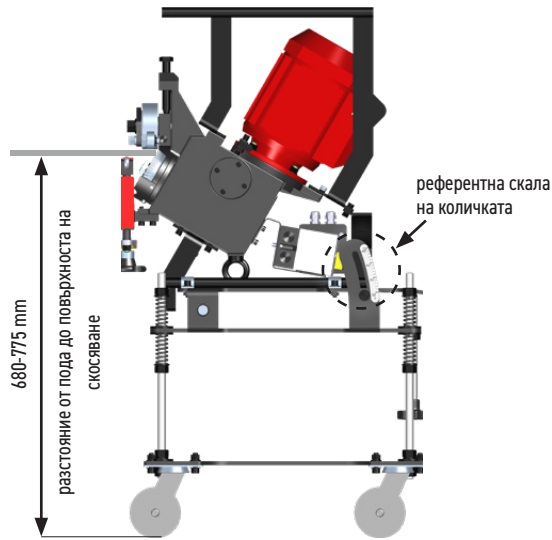
Конфигурация 2



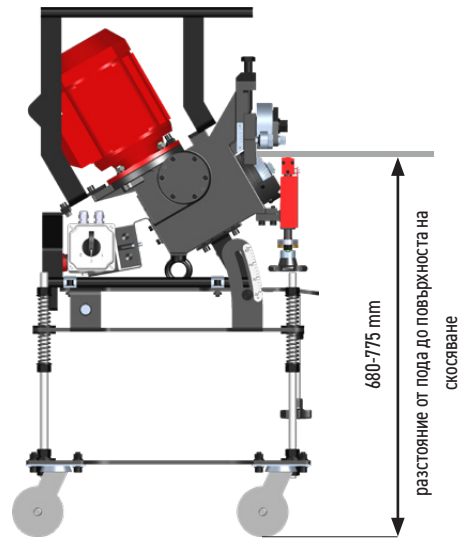
Устройство с ъгъл 45 градуса

Референтна точка на количката, настроена на 45 градуса

■ Скосяване на долната повърхност с количка



Конфигурация 3



Конфигурация 4

Долно скосяване при 22,5 градуса

Конфигурация 3

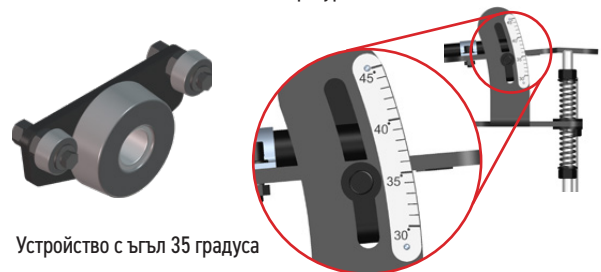


Устройство с ъгъл 22,5 градуса

Референтна точка на количката, настроена на 37,5 градуса

Долно скосяване при 35 градуса

Конфигурация 4

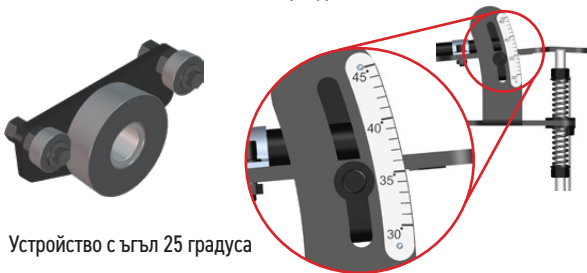


Устройство с ъгъл 35 градуса

Референтна точка на количката, настроена на 35 градуса

Долно скосяване при 25 градуса

Конфигурация 3

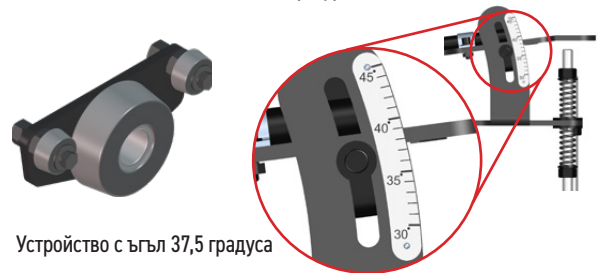


Устройство с ъгъл 25 градуса

Референтна точка на количката, настроена на 35 градуса

Долно скосяване при 37,5 градуса

Конфигурация 4

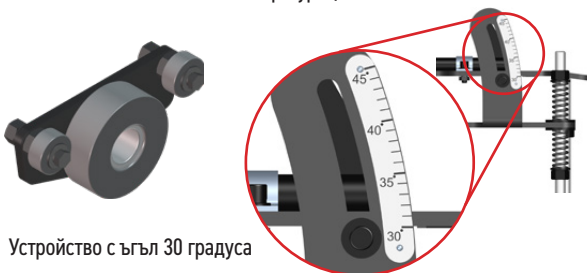


Устройство с ъгъл 37,5 градуса

Референтна точка на количката, настроена на 37,5 градуса

Долно скосяване при 30 градуса

Конфигурация 3 or 4



Устройство с ъгъл 30 градуса

Референтна точка на количката, настроена на 30 градуса

Долно скосяване при 45 градуса

Конфигурация 4



Устройство с ъгъл 45 градуса

Референтна точка на количката, настроена на 45 градуса

