

# SC2 COMPACT

od Ø 62 mm do Ø 250 mm (1,65" - 9,84")

РАСТОЧНО-НАПЛАВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС  
МОБИЛЬНЫЙ СЕРИЯ SUPERCOMBINATA



**BE\_XTRA**

 **elsa**<sup>®</sup>  
Super Xtrafactory Devices



# РАСТОЧНО-НАПЛАВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС МОБИЛЬНЫЙ СЕРИЯ SUPERCOMBINATA

## SC2 COMPACT

Станок Supercombinata SC2 Compact предназначен для внутренней расточки и наплавки в диапазоне от Ø 62 мм до Ø 250 мм в очень ограниченном пространстве (включая глухие отверстия). С дополнительными комплектами может производить операции по токарной обработке, шлифовке ортогональных плоскостей и выполнению гнезд под стопорные кольца. С помощью принадлежностей можно предложить решения при наличии самых разнообразных требований при ремонте.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ДИАМЕТРЫ

Борштанга	Ø 60x2200 mm
Расточка	Ø 62 - 250 mm
Токарная обработка	Комплект дополнительных принадлежностей
Внутренняя наплавка	Ø 42 - 250 mm
Шлифование ортогональных поверхностей	Комплект дополнительных принадлежностей

### ДВИГАТЕЛЬ ВРАЩЕНИЯ

Пер. ток	Одна фаза
Номинальная мощность	1800 кВт
Максимальный крутящий момент на борштанге	350 Нм при 100 об/мин
Скорость вращения борштанги на 1-й скорости	макс. 100 об/мин (170 Нм)
Скорость вращения борштанги на 2-й скорости	макс. 340 об/мин (50 Нм)

### ДВИГАТЕЛЬ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

Мотор-редуктор	Постоянного тока
Номинальная мощность	45 Вт
Макс. скорость	11 об/мин
Система подачи	Электромеханическая
Подача	Ручная/автоматическая

### ТЕХНОЛОГИЯ СВАРКИ

Спиральная	Непрерывная с изменяемым шагом
Сварочный аппарат	Совместимый с аппаратами системы MIG/MAG с соединением Евро

### ПРОДОЛЬНЫЙ ХОД

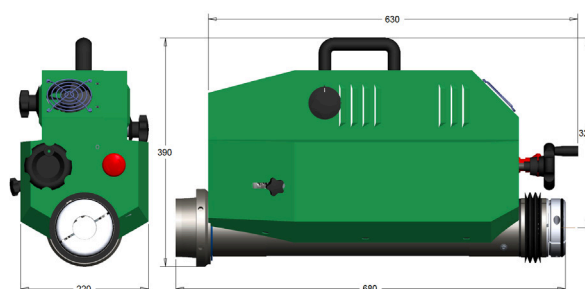
Не ограничен	С шагом 250 mm
--------------	----------------

### ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

Питание	230 В (50 Гц)
Главный выключатель	Имеется
Кнопка аварийного останова	Имеется
Инверсия подачи	ПРАВ./ЛЕВ.
Инверсия направления вращения	по часовой стрелке/против часовой стрелки
Регулировка скорости вращения	Вращение/подача
Общая потребляемая мощность	2000 кВт
Блок управления 110/120 В	На заказ

### РАЗМЕР

Длина	545 mm
Ширина	220 mm
Высота	380 mm
Вес центрального блока	34 кг



## СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Количество	Описание
1	Центральный блок мобильного расточно-наплавочного комплекса
1	Подставка для станка
1	Блок управления
1	Кронштейн блока управления
1	Кабель питания блока управления/машины
1	Кабель питания
1	Борштанга Ø 60x2200 mm
1	Удлинитель борштанги 415 mm
1	Борштанга для расточки д. 120-250 mm
1	Левосторонняя державка Ø 12x50 mm
1	Левосторонняя державка Ø 12x60 mm
1	Специальная левосторонняя державка Ø 12x60 mm
1	Левосторонняя державка Ø 12x80 mm
1	Правосторонняя державка Ø 12x100 mm
1	Комплект резцов (10 шт.)
1	Основной суппорт
1	Дополнительный суппорт
1	Телескопический вал для наплавки



1	Переходная муфта привода вала
1	Переходная муфта блокировки вала
1	Регулировочная муфта державки
5	Удлинитель сопла 35 mm
4	Штуцер газовый короткий
4	Штуцер газовый длинный
5	Направляющее сопло короткое Ø 0,8 mm
5	Направляющее сопло длинное Ø 0,8 mm
1	Уплотнительное кольцо для наплавки 90x5 mm
1	Сопло для наружной наплавки
1	Система центрирования сквозных отверстий
1	Система центрирования глухих отверстий
1	Измеритель сотых долей до Ø 250 mm
1	Измерительная головка
1	Опора измерительной головки
1	Ключи для обслуживания
1	Винты и болты



## КОМПЛЕКТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ

### ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ РАСТОЧКИ

KER00596	Ø 22 - 44 mm (0,87" - 1,73")
KER00595	Ø 32 - 70 mm (1,26" - 2,76")
KER00598	Ø 42 - 160 mm (1,65" - 6,30")
KER00597	для работ с KES00186

### ШЛИФОВАНИЕ

KES00186*	Ø 48 - 255 mm (1,89" - 10,04")
-----------	--------------------------------

\*SC2 / SC2 Compact / SC3 совместимость с помощью KER00687

### ТОКАРНАЯ ОБРАБОТКА

KEL00184	Ø 60 - 120 mm - Г. 150 mm (2,36" - 4,72")
KEL00202	Ø 100 - 200 mm - Г. 200 mm (3,94" - 7,87")
KEL00203	Ø 150 - 300 mm - Г. 300 mm (5,90" - 11,81")

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

AE030025	Борштанга Ø 60x1100 mm
AE001027	Борштанга Ø 60x1500 mm
AE003014	Борштанга Ø 60x3000 mm
AE030026	Борштанга Ø 60x2200 mm двойное соединение
AE003015	Борштанга Ø 60x3000 mm двойное соединение
AE000443	Соединение с конусом морзе 4 mm
AE000442	Внутреннее соединение для борштанги Ø 60 mm
AE000441	Наружное соединение для борштанги Ø 60 mm
GC35SC	Внутренний суппорт Ø 200-300 mm
GC39SC	Регулируемые центрирующие конусы Ø 135-225 mm
SG00127	Сопло Ø 30-50 mm
COT90201	Направляющее сопло длинное Ø 1,0 mm
COT90202	Направляющее сопло короткое Ø 1,0 mm



**BE\_XTRA**



Super **Xtrafactory** Devices

Elsa Srl  
Località La Petrizia - SS 106  
88050 Sellia Marina (CZ) - Italia  
Tel: (+39) 0961 962854  
[info@elsasrl.com](mailto:info@elsasrl.com)

[www.elsasrl.com](http://www.elsasrl.com)