

# MCS 100



**alesa  
monti**  
efficiency + innovation



Le nostre macchine sono completamente realizzate in **ITALIA**

Our machines are completely made in **ITALY**

Unsere Maschinen werden vollständig in **ITALIEN** hergestellt

Nos machines sont complètement réalisées en **ITALIE**



**SOMMACT**

Self  
Optimising  
Measuring  
**MACH**  
Tools

7<sup>th</sup> Framework  
Programme

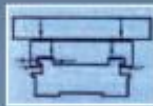


**MCS100** это **высокоточный расточной станок с неподвижной колонной** компактной и жёсткой конструкции. Структуры станка **отливаются из Итальянского Механита**, и подвергаются термообработке для снятия внутренних напряжений. В системе управления станком используются современные электронные компоненты, чтобы обеспечить **длительный срок службы, высокую надёжность механических и электронных систем, и, особенно, высокую точность**. Модель **MCS100** можно рассматривать, как широкоуниверсальный станок, который обеспечен системой управления четырьмя линейными осями и одной поворотной осью. Таким образом, можно производить **механическую обработку до высшей степени готовности заготовки за одну её установку**. Более того, увеличить гибкость и сократить время обработки могут позволить дополнительные устройства автоматической смены инструментов и смены паллет и другие вспомогательные приспособления для расширения гибкости станка, что и делает станок **MCS100** идеальным для любых видов механической обработки.



Станок **MCS100**, как все другие наши станки, построены в соответствии с **Европейским постановлением о станкостроении CE EN 292**.

# MCS100



Hydrostatic technology by

**alesa monti**

МОДЕЛЬ			MCS100
Перемещения	Выдвижной шпиндель, горизонтально	мм	600
	Стол, поперечно	мм	2000÷2500
	Расточная бабка, вертикально	мм	1500
	Стол, продольно	мм	1000÷1500
Подачи	Рабочие	мм/мин	0 – 5000
	Ускоренные	мм/мин	20000
	Полезное осевое усилие	Н	17000
Выдвижной шпиндель	Конус	ISO	50 (DIN 69871)
	Диаметр шпинделя	мм	100÷110
	Мощность мотора	кВт	24 (S1)
	Количество оборотов, макс.	об/мин	4000
ШВП	Диаметр винтов	мм	(X) 25 (Y) 25 (Z) 25 (W) 25 (B) 25
Стол TG поворотный	Размеры	мм	1100x1300 1300x1500
	Грузоподъемность, макс.	кг	4000
Вес станка, прибл.		кг	23000



НАШИ СТАНКИ 100% ИЗГОТОВЛЕННЫ В ИТАЛИИ.



**alesa  
monti**  
efficiency + innovation

ВАШ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РФ И ЕАЭС  
АЛЕКСАНДР ЮРЬЕВИЧ МЕЗЕНКОВ  
+7(911)943-9680 AMEZENKOV@GMAIL.COM