



AgieCharmilles

CUT 200/300/400

Руководство по монтажу

09.2010

©Agie SA /
Charmilles Technologies SA /
2010

Содержание

1.	Технические характеристики CUT200.....	3
2.	Технические характеристики CUT300.....	5
3.	Технические характеристики CUT400.....	7
4.	Транспортировка и погрузо-разгрузочные работы.....	9
4.1.	Меры предосторожности перед распаковкой 2130 кг.....	10
4.2.	Транспортировка и погрузо-разгрузочные работы.....	11
5.	Выбор помещения для эксплуатации станка	15
5.1.	Схема расположения станка	15
5.2.	Расположение колодки для подключения электропитания	18
5.3.	Подготовка пола.....	21
5.4.	Воздух в помещении.....	21
5.5.	Местоположение станка.....	21
5.6.	Электрическая сеть.....	21
5.7.	Сжатый воздух	22
5.8.	Подключение воды для автоматического заполнения	22
5.9.	Деионизация	22
5.10.	Поддержание температуры рабочей жидкости.....	22
6.	Расходные материалы.....	24
6.1.	Вода (рабочая жидкость).....	24
6.2.	Электрод-проволока	25

6.2. Электрод-проволока

Упаковка

Катушки должны оставаться упакованными в оригинальную упаковку и храниться в надежном месте, исключающем случайные удары или ухудшение характеристик электрода-проволоки из-за влияния атмосферы.

Критерии выбора проволоки

Широта выбора технологий для различных типов электродов-проволок, толщин заготовок и требований качества определяется фактическим развитием программного обеспечения

Типы электродов-проволок

Отобранные и сертифицированные фирмой GF AgieCharmilles оригинальные типы электродов-проволок гарантируют высокие рабочие характеристики оборудования.

Электроды-проволоки AgieCharmilles	Материал	Прочность на разрыв, Н/мм ²	Диаметр	Tecut AC Vision 5
AC Cut Xcc	Медная, покрытая цинком	500	0.25 / 0.30 / 0.33	
AC Cut XS	Медная, покрытая цинком	450	0.25 / 0.30	
AC Cut X	Медная, покрытая цинком	450	0.25 / 0.30	
AC Cut AH	Латунная, покрытая цинком	900	0.10 / 0.15 / 0.20 / 0.25 / 0.30	
AC Cut A 900	Латунная, покрытая цинком	900	0.07 / 0.10 / 0.15 / 0.20 / 0.25 / 0.30	Tr-A
AC Cut A 500	Латунная, покрытая цинком	500	0.07 / 0.10 / 0.15 / 0.20 / 0.25 / 0.30	Tr-SCC
AC Cut G	Латунная, покрытая цинком	900	0.15 / 0.20 / 0.25 / 0.30	Tr-G
AC Cut AL	Латунная, покрытая цинком	900	0.20 / 0.25 / 0.30	
AC Cut D 800	Латунная, покрытая цинком	800	0.25 / 0.30	Tr-D
AC Cut D 500	Латунная, покрытая цинком	450	0.25 / 0.30	
AC Cut VH	Латунная, покрытая цинком	750	0.20 / 0.25 / 0.30	
AC Cut VS 900	Латунная, покрытая цинком	875	0.20 / 0.25 / 0.30	Tr-Gamma
AC Cut VS 500	Латунная, покрытая цинком	450	0.20 / 0.25 / 0.30	
AC Brass 900	Латунная	900	0.10 / 0.15 / 0.20 / 0.25 / 0.30	Br-H
AC Brass 500	Латунная	500	0.10 / 0.15 / 0.20 / 0.25 / 0.30	
AC Brass 400	Латунная	400	0.10 / 0.15 / 0.20 / 0.25 / 0.30	
AC Brass LP 900	Латунная	900	0.10 / 0.15 / 0.20 / 0.25 / 0.30	Br-H
AC Brass LP 500	Латунная	500	0.10 / 0.15 / 0.20 / 0.25 / 0.30	
AC Brass 1000	Латунная	980	0.20 / 0.25 / 0.30	
AC Brass 950 PF	Латунная	980	0.07 / 0.10 / 0.15 / 0.20 / 0.25 / 0.30	
COBRA CUT® A	Медная, покрытая цинком	-	0.05 / 0.07	Tr-A
SP Wire Z	Стальная, покрытая цинком	-	0.05 / 0.07	Tr-SP
TWS 20/30/50	Вольфрамовая	-	0.02 / 0.03 / 0.05	W
CCV	Медная, диффундированная цинком	-	0.30	Tr-V
HIS	Медная, диффундированная цинком	-	0.33	Tr-HIS

Электроды-проволоки с аналогичными характеристиками

Электроды-проволоки AgieCharmilles	Thermocompac	Bedra	Stamm	OKI
AC Cut Xcc	SW-Xcc	SW-Xcc	STAMMCUT® XiCC	
AC Cut XS	Thermo TEX	TOPAS® Plus X		
AC Cut X	SW-X	BRONCOCUT®	X STAMMCUT® Xi	
AC Cut AH	Thermo SA			
AC Cut A 900	SW-A	COBRA CUT® A	STAMMCUT® A	
AC Cut A 500	SW-S	COBRA CUT®	STAMMCUT® S	
AC Cut G		COBRA CUT® G	STAMMCUT® G	
AC Cut AL	Thermo A			
AC Cut D 800	SW-D	COBRA CUT® D	STAMMCUT® Di	
AC Cut D 500	SW-W	COBRA CUT® W		
AC Cut VH	Thermo SE		STAMMCUT® TE	
AC Cut VS 900	Thermo SD 900	TOPAS® Plus H		
AC Cut VS 800	Thermo SD 800	TOPAS® Plus H		
AC Cut VS 500	Thermo SD 500	TOPAS® Plus S		
AC Brass 900	Wire Brass 900	BERCOCUT® special	STAMMCUT® Brass 950	
AC Brass 500	Wire Brass 500	BERCOCUT® 500	STAMMCUT® Brass 500	
AC Brass 400	Wire Brass 400	BERCOCUT® 400	STAMMCUT® Brass soft	
AC Brass LP 900	Thermo Brass XP 900	BERCOCUT® pro 900		
AC Brass LP 500	Thermo Brass XP 500	BERCOCUT® pro 500		
AC Brass 1000	Wire Brass 1000			
AC Brass 950 PF				AC 25 PN