

ماشین صاف کن و برش دیسکی لوله مسی و آلومینیومی مدل CTC-202-05

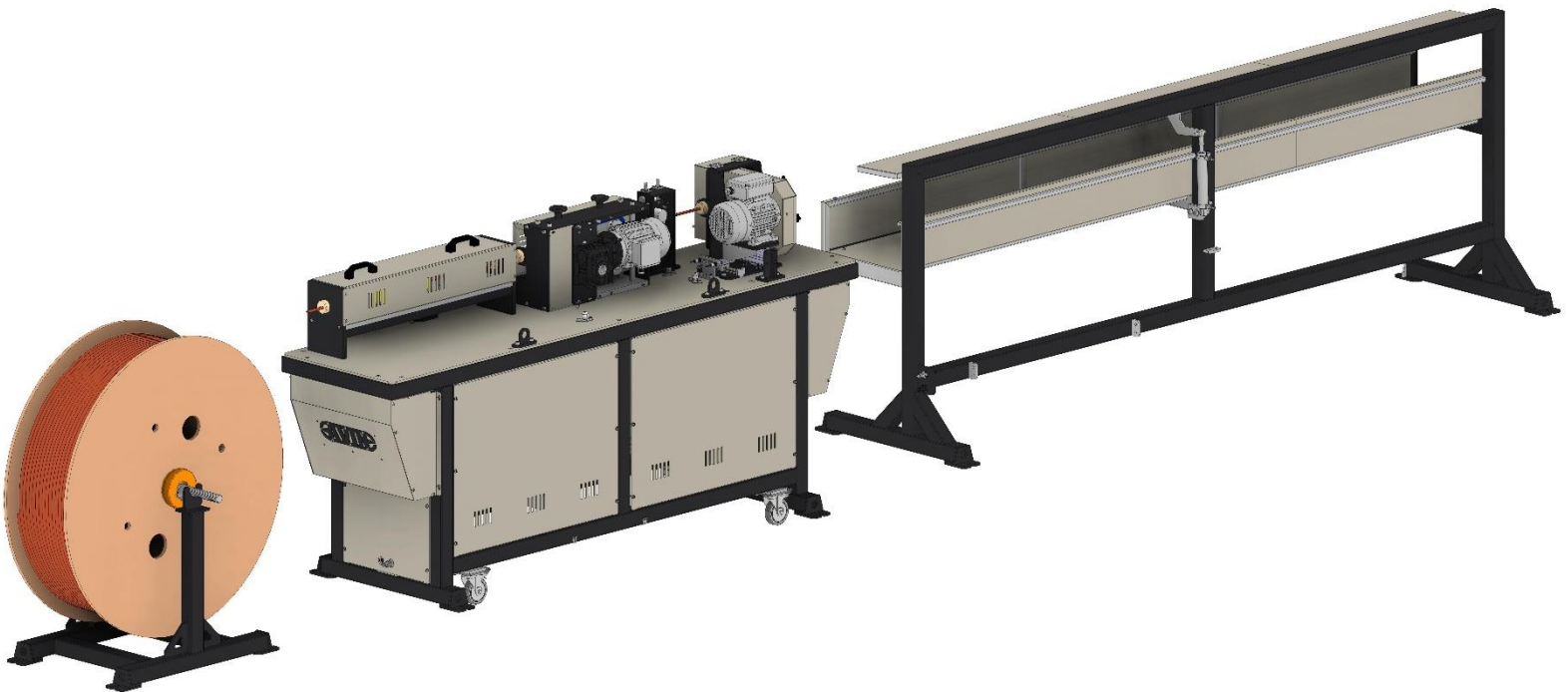
این ماشین برای صاف کردن و برش کویل لوله مسی و آلومینیومی به روش استفاده از دیسک دندانه دار طراحی و ساخته شده است. صاف کردن لوله توسط ۱۲ عدد غلتک که به دو صورت افقی و عمودی قرار گرفته اند انجام می گیرد. کشش لوله توسط یک واحد کشنده مجهز به دو عدد تسمه شیاردار صورت می گیرد. واحد کشنده به گونه ای طراحی شده است که قابلیت تنظیم برای پیش بری لوله های با قطر ¼ تا ۱ اینچ را دارد. بعد از واحد برش یک واحد اندازه گیری و سنجش طول لوله قرار گرفته است که با دقت بالایی این کار را انجام می دهد. در مدل CTC-202-05 برش توسط یک واحد برش دیسکی انجام می شود. واحد برش متشکل از یک واحد برش و یک واحد گیره نگهدارنده می باشد که قابلیت تنظیم برای قطرهای مختلف از سایز ¼ تا ۱ اینچ را درازا می یابد. لوله بعد از خروج از واحد برش بروی استند لوله قرار گرفته و استند وظیفه نگهداری لوله در زمان برش و جلوگیری از خم شدن احتمالی آن را دارد. لوله های بریده شده در داخل مخزن استند جمع آوری می گردند. کنترل بخش های مختلف ماشین توسط یک واحد PLC و یک نمایشگر صورت می پذیرد.

نام برند	آوین
مدل ماشین	CTC-202-05
کاربرد ماشین	صاف کن غلتکی و برش دیسکی لوله مسی و آلومینیومی
نام محصول	صاف کن و برش لوله مسی به روش دیسکی
ابعاد کلی ماشین (طول / عرض / ارتفاع)	طول ۲۳۶ سانتیمتر / عرض ۹۸ سانتیمتر / ارتفاع ۱۲۴ سانتیمتر
ابعاد استند لوله (طول / عرض / ارتفاع)	طول ۳۰۳ سانتیمتر / عرض ۷۷ سانتیمتر / ارتفاع ۱۰۷ سانتیمتر
ابعاد کویلگیر (طول / عرض / ارتفاع)	طول ۸۰ سانتیمتر / عرض ۵۹ سانتیمتر / ارتفاع ۶۸ سانتیمتر
وزن ماشین	۵۰۰ کیلوگرم
ولتاژ ماشین	۲۲۰ ولت (۶۰/۵۰ هرتز)
نوع سیستم برش لوله	دیسکی فولادی دندانه دار
سرعت دورانی تیغه برش	۲۸۰۰ دور بر دقیقه
ابعاد تیغه برش	قطر ۲۵۰ میلیمتر / ضخامت ۱۰۲ میلیمتر
توان موتور برش	۱.۵ اسب بخار تک فاز
سیستم پیش بری لوله	تسمه چهار شیار / عرض ۲۰ میلیمتر
توان موتور سیستم پیش بری لوله	یک اسب بخار / سه فاز / ۱۴۲۰ دور بر دقیقه
سرعت پیش بری لوله	حداکثر ۰.۲۵ متر بر ثانیه
قابلیت پیش بری لوله با قطر مختلف	از سایز ¼ اینچ تا یک اینچ
سیستم صاف کن لوله	غلتکهای فولادی در دو گروه عمودی و افقی
قابلیت تعیین طول و تعداد برش	دارد.
دقت برش لوله	۵ دهم میلیمتر
سیستم کنترل ماشین	پی ال سی دلتا نوع ۲۸SS۲۱۱۴ به همراه نمایشگر ۷ اینچ دلتا





نمای کلی ماشین صاف کن و برش دیسکی لوله مسی مدل CTC-202-05



نمای کلی ماشین صاف کن و برش دیسکی لوله مسی مدل CTC-202-05

