

Stroje na recyklaci kabelů

Nabízíme stroje od předního evropského výrobce, německá firma ICS-Contec GmbH. Nabízíme stroje pro „suchou“ i „mokrou“ separaci. Stroje pracují na principu drcení kabelů a rozdílné měrné hmotnosti plastové izolace a žil kabelů (měď, hliník). Stroje jsou určeny pro měděné a hliníkové elektrické kabely, elektrické dráty a jiné elektronické součásti - RAEE - WEEE. Jedná se o kompaktní zařízení na recyklaci mědi/hliníku skládající se s částí - před-drtič (mlýn), cyklon/ventilátor pro transport na separační stůl. Separace „suchou“ cestou, se děje proudem vzduchu a jednotlivé části se oddělují na vibračním stole, u „mokré“ cesty se používá k separaci stůl s vodními tryskami. Stroje jsou na vysoké technické úrovni, nemají žádné škodlivé emise do ovzduší a jsou konstruovány pro nízkou spotřebu energie při své činnosti.

Tyto stroje jsou ve výkonové řadě od 60kg/h až po 500kg/h.

Stroje ICS-Contec, D-serie



Stroje ICS-Contec, W-serie



Pro návrh vhodného modelu pro požadované potřeby, je nutné specifikovat přesně Vaše požadavky a složení kabelů, které chcete recyklovat. Stroje jsou schopny vrátit zpět až 98% mědi/hliníku ze zpracovávaných kabelů.

Zde uvádíme přehled modelů pro recyklaci kabelů. „D“ řada je pro suchou separaci a řada „W“ je pro mokrou separaci. Výkony uváděné u strojů představují množství zpracovávaných kabelů, výkon je určen typem kabelů a použitým sítem. Max. výkon stroje je uvažován při max. použitém sítu, který se liší u jednotlivých modelů.

Modelová řada strojů ICS-contec GmbH

Model	Carrera 1W	Carrera 2W	Carrera 3W	Carrera 4W	Carrera 6W
Instalovaný výkon(kW)	6,1	11,6	20,6	24,1	30
Kapacita stroje (kg/h)	60-110	90-150	180-300	250-420	300-520

<i>Model</i>	<i>Carrera MD</i>	<i>Carrera 1D</i>	<i>Carrera 2D</i>	<i>Carrera 4D</i>	<i>Carrera 6D</i>
Instalovaný výkon(kW)	6,7	13,3	19,6	27,9	39,4
Kapacita stroje (kg/h)	60-110	90-150	150-250	200-320	250-420

Pro zajištění požadované kapacity strojů je vhodné doplnit recyklační stroje o před-drtiče kabelů, které připraví kabely(materiál) na frakci vhodnou pro zpracování a zajistí rychlejší zpracování kabelů a jejich separaci.

Nabízíme komplet drtiče i dopravníky pro vybudování kompletní linky na recyklaci.



Více informací také na www.icscontec.com