



RECYCLE ETNA DORADO ESPRESSO MEDIUM



RECYCELBARKEIT ETNA-MASCHINEN

ETNA achtet bereits in der Designphase auf die Recyclbarkeit der Maschinen. Es wird zum Beispiel darauf geachtet, möglichst wenig verschiedene Materialien untrennbar miteinander zu verbinden. Diese Vorgehensweise hat dazu geführt, dass ein sehr hoher Prozentsatz unserer Maschinen recycelt werden kann.



Recyclbarkeit DESI21BBTEECU90							
Materialkategorie	Prozentsatz	Material	Recycl. j/n	Rechn.-%	Recyclbar	Nicht recycelbar	
Kunststoff	4,05 %	ABS, Acrylnitril-Butadien-Styrol	j	100 %	4,05 %	0 %	
	1,45 %	EPS, expandiertes Polystyrol	j	100 %	1,45 %	0 %	
	0,18 %	PA 6, Polyamid (Nylon)	j	100 %	0,18 %	0 %	
	0,56 %	PA 6.6, Polyamid (Nylon)	j	100 %	0,56 %	0 %	
	0,03 %	PA, Polyamid (Nylon)	j	100 %	0,03 %	0 %	
	0,94 %	PC, Polycarbonat	j	100 %	0,94 %	0 %	
	0,25 %	PE LD, Polyethylen, geringe Dichte	j	100 %	0,25 %	0 %	
	0,91 %	POM, Polyacetal	j	100 %	0,91 %	0 %	
	1,52 %	PP, Polypropylen	j	100 %	1,52 %	0 %	
	3,76 %	PS, Polystyrol	j	100 %	3,76 %	0 %	
	0,58 %	Silikone	j	100 %	0,58 %	0 %	
	Sonstige Metalle	6,74 %	Aluminium	j	100 %	6,74 %	0 %
		0,03 %	Bronze	j	100 %	0,03 %	0 %
0,72 %		Messing	j	100 %	0,72 %	0 %	
42,93 %		Sendzimir/Zincor	j	100 %	42,93 %	0 %	
Metall Edelstahl	0,45 %	Edelstahl 302 / AISI 302 (1.4310) (Federstahl)	j	100 %	0,45 %	0 %	
	0,16 %	Edelstahl 303 / AISI 303 (1.4305)	j	100 %	0,16 %	0 %	
	1,12 %	Edelstahl 304 / AISI 304 (1.4301)	j	100 %	1,12 %	0 %	
	0,05 %	Edelstahl 316 / AISI 316 (1.4401)	j	100 %	0,05 %	0 %	
	0,05 %	Edelstahl 420 / AISI 420 (1.4021)	j	100 %	0,05 %	0 %	
	0,55 %	Edelstahl 430 / AISI 430 (1.4016)	j	100 %	0,55 %	0 %	
	1,56 %	Stahl	j	100 %	1,56 %	0 %	
Sonstige Materialien	1,09 %	Holz	j	100 %	1,09 %	0 %	
	4,14 %	Pappe	j	100 %	4,14 %	0 %	
	0,24 %	Sonstiges, recycelbar	j	100 %	0,24 %	0 %	
	0,42 %	Papier	j	100 %	0,42 %	0 %	
Teilweise recycelbar	1,97 %	Kabel/Kabelbaum	j/n	70 %	1,38 %	0,59 %	
	21,15 %	Mech. Baugruppe 1 recycelbar 95	j/n	95 %	20,09 %	1,06 %	
	0,30 %	Mech. Baugruppe 4 recycelbar 75	j/n	75 %	0,22 %	0,08 %	
	1,34 %	PCB, Platine	j/n	50 %	0,67 %	0,67 %	
Nicht recycelbar	0,08 %	Mech. Baugruppe 2 nicht recycelbar 0	n	0 %	0 %	0,08 %	
	0,70 %	Sonstiges, nicht recycelbar	n	0 %	0 %	0,70 %	
	100 %				96,82 %	3,18 %	

PCB: Annahme, dass 50 % des Gewichts recycelt werden können.

Kabel und Kabelbäume: Annahme, dass 70 % des Gewichts (Kernmaterial) recycelt werden können.

**REDUCE
REPAIR
REUSE**

SIMPLY UNSTOPPABLE