



RECYCLE ETNA DORADO ESPRESSO LARGE



RECYCLBARKEIT ETNA-MASCHINEN

ETNA achtet bereits in der Designphase auf die Recycelbarkeit 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.



Recycelbarkeit DLE132BBZEECU90						
Materialkategorie	Prozentsatz	Material	Recycl. j/n	Rechn.-%	Recycelbar	Nicht recycelbar
Kunststoff	2,60 %	ABS, Acrylnitril-Butadien-Styrol	j	100 %	2,60 %	0 %
	1,76 %	EPS, expandiertes Polystyrol	j	100 %	1,76 %	0 %
	0,16 %	PA 6, Polyamid (Nylon)	j	100 %	0,16 %	0 %
	0,52 %	PA 6,6, Polyamid (Nylon)	j	100 %	0,52 %	0 %
	0,02 %	PA, Polyamid (Nylon)	j	100 %	0,02 %	0 %
	0,87 %	PC, Polycarbonat	j	100 %	0,87 %	0 %
	0,26 %	PE LD, Polyethylen, geringe Dichte	j	100 %	0,26 %	0 %
	0,99 %	POM, Polyacetal	j	100 %	0,99 %	0 %
	4,38 %	PP, Polypropylen	j	100 %	4,38 %	0 %
	5,10 %	PS, Polystyrol	j	100 %	5,10 %	0 %
	0,58 %	Silikone	j	100 %	0,58 %	0 %
Sonstige Metalle	6,19 %	Aluminium	j	100 %	6,19 %	0 %
	0,03 %	Bronze	j	100 %	0,03 %	0 %
	0,67 %	Messing	j	100 %	0,67 %	0 %
	44,89 %	Sendzimir/Zincor	j	100 %	44,89 %	0 %
Metall Edelstahl	0,41 %	Edelstahl 302 / AISI 302 (1.4310) (Federstahl)	j	100 %	0,41 %	0 %
	0,14 %	Edelstahl 303 / AISI 303 (1.4305)	j	100 %	0,14 %	0 %
	1,04 %	Edelstahl 304 / AISI 304 (1.4301)	j	100 %	1,04 %	0 %
	0,04 %	Edelstahl 316 / AISI 316 (1.4401)	j	100 %	0,04 %	0 %
	0,04 %	Edelstahl 420 / AISI 420 (1.4021)	j	100 %	0,04 %	0 %
	0,63 %	Edelstahl 430 / AISI 430 (1.4016)	j	100 %	0,63 %	0 %
	1,42 %	Stahl	j	100 %	1,42 %	0 %
Sonstige Materialien	2,95 %	Holz	j	100 %	2,95 %	0 %
	2,43 %	Pappe	j	100 %	2,43 %	0 %
	0,18 %	Sonstiges, recycelbar	j	100 %	0,18 %	0 %
	0,35 %	Papier	j	100 %	0,35 %	0 %
Teilweise recycelbar	0,01 %	NdFeB, Neodym (Magnet)	j/n	100 %	0,01 %	0,00 %
	1,76 %	Kabel/Kabelbaum	j/n	70 %	1,23 %	0,53 %
	17,54 %	Mech. Baugruppe 1 recycelbar 95	j/n	95 %	16,66 %	0,88 %
	0,27 %	Mech. Baugruppe 4 recycelbar 75	j/n	75 %	0,21 %	0,07 %
	1,08 %	PCB, Platine	j/n	50 %	0,54 %	0,54 %
Nicht recycelbar	0,08 %	Mech. Baugruppe 2 nicht recycelbar 0	n	0 %	0 %	0,08 %
	0,61 %	Sonstiges, nicht recycelbar	n	0 %	0 %	0,61 %
	100 %				97,30 %	2,70 %

REDUCE
REPAIR
REUSE

SIMPLY UNSTOPPABLE

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

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