

Bildunterschrift Magnesium Fachartikel:

Bild. Die Schutzabdeckung dieses Trennschleifers ist aus Magnesium-Druckguss hergestellt und wiegt 690 g. Der Umstieg von der Vorgängerversion aus Aluminiumblech (1.040 g) auf Magnesium erbrachte eine Gewichtsreduktion von 34% und eine Halbierung der Herstellkosten.

(Bildquelle: Andreas Stihl AG & Co. KG, Magnesium Druckguss)

Caption magnesium expert article“

Fig. The protective cover of this angle grinder is made from magnesium pressure die-casting and weighs 690 g. The changeover from the previous version made from an aluminium sheet (1,040 g) resulted in a weight reduction of 34% and the halving of the manufacturing costs.

(Source of the picture: Andreas Stihl AG & Co. KG, Magnesium Druckguss)