

Kit d'ébavurage „Unigrat“ manche bi-matière + 7 lames revêtues TiN en malette plastique

Assortiment de:

1 poignée universelle, 1 rallonge porte-outil type E
 3 x lames E 100 HSS-TiN, 2 x lames E 200 HSS-TiN
 1 x lame E 300 HSS-TiN, 1 x lame E 350 HSS-TiN

Art. n° 107 100

"Unigrat Starter Kit" with handle incl.
 7 blades in plastic case

Set consisting of

1 x universal handle, 1 x steel holder E
 3 x blade E 100 HSS-TiN, 2 x blade E 200 HSS-TiN
 1 x blade E 300 HSS-TiN, 1 x blade E 350 HSS-TiN

Art. no. 107 100



NEW



3x lames E 100 HSS-TiN.

Pour l'ébavurage intérieur et extérieur des matériaux à copeaux longs tels que l'acier l'aluminium, les matières synthétiques etc.

3x blade E 100 HSS-TiN.

For internal and external deburring work on long-chipping materials such as steel, aluminium, plastics etc.

2x lames E 200 HSS-TiN.

Pour les matériaux à copeaux courts tels que le laiton et la fonte. Travaille dans les deux sens.

2x blade E 200 HSS-TiN.

For short-chipping materials such as brass and cast iron. Usable in both directions.

1x lame E 300 HSS-TiN.

Pour les matériaux de faible épaisseur (jusqu'à 4 mm), ébavurage simultané de l'intérieur et l'extérieur.

1x blade E 300 HSS-TiN.

For simultaneous deburring of internal and external bores in materials up to 4,0 mm thickness.

1x lame E 350 HSS-TiN. Pour l'ébavurage des arêtes droites, des rainures de clavettes etc.

1x blade E 350 HSS-TiN. This HSS-TiN blade is suitable for deburring straight edges, keyways etc.

	Acier trempé / Alloyed steel	Acier inoxydable / Rust-resistant steel	Acier / Steel	Tôle / Sheet metal	Fonte / Cast iron	Aluminium / Aluminium	Cuivre / Copper	Laiton / Brass	Polyacétal / Polyacetal	Polyamide (PA)	Polyamid (PA)	Chlorure de polyvinyle / Polyvinylchlorid (PVC)	Polyphénylène oxyde / Polyphenylene oxide	Polyéthylène / Polyethylene	Polypropylène / Polypropylene	Acide acrylique / Acrylic acid	Polycarbonate / Poly carbonate	Polytétrafluoréthylène / Polytetrafluoroethylene	Polystyrène / Polystyrene
Unigrat E 100			+			+	+		+			+	+	+	+	+	+	+	+
Unigrat E 200					+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Unigrat E 300			+			+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Unigrat E 350				+				+											+