

ET 500

TIPO DI ACCIAIO:	Acciaio al Manganese - Cromo - Molibdeno - Boro con un medio contenuto di Carbonio (C = 0.26 - 0.30).		
DIMENSIONI:	Questi profili sono prodotti con una lunghezza di 6000 mm.		
DUREZZA:	HB 470-530 (dopo trattamento termico effettuato sull'intero spessore della lama).		
CARATTERISTICHE MECCANICHE:	Tensione di rottura	(Rm)	1690 N/mm ²
	Snervamento	(Re)	1340 N/mm ²
	Allungamento	(A5)	9%
	Resilienza	(-20 °C)	29J

TYPE OF STEEL:	Steel with Manganese - Chromium - Molybdenum - Boron and a medium Carbon content (C = 0.26 - 0.30).		
DIMENSIONS:	These profiles are produced with a length of 6000 mm.		
HARDNESS:	HB 470-530 (after heat-treatment on the entire thickness of the blade).		
MECHANICAL FEATURES:	Tensile strength	(Rm)	1690 N/mm ²
	Yield point	(Re)	1340 N/mm ²
	Elongation	(A5)	9%
	Resiliency	(-20 °C)	29J

STAHLART:	Stahl mit Mangan - Chrom - Molybdän - Bor und einem mittleren Kohlenstoffanteil (C = 0.26 - 0.30).		
LÄNGE:	Die Messerstähle werden mit Länge 6000 mm hergestellt.		
HÄRTE:	HB 470-530 (nach Vergütung auf der ganzen Messerstärke).		
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN:	Zugfestigkeit	(Rm)	1690 N/mm ²
	Streckgrenze	(Re)	1340 N/mm ²
	Dehnung	(A5)	9%
	Schlagarbeit	(-20 °C)	29J

TYPE D'ACIER:	Acier avec Manganèse - Chrome - Molybdène - Bore et un moyen contenu du Carbone (C = 0.26 - 0.30).		
DIMENSIONS:	Ces lames sont produites avec une longueur de 6000 mm.		
DURETÉ:	HB 470-530 (après le traitement thermique effectué sur l'entière épaisseur de la lame).		
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES:	Limite de rupture	(Rm)	1690 N/mm ²
	Limite d'élasticité	(Re)	1340 N/mm ²
	Allongement	(A5)	9%
	Résilience	(-20 °C)	29J

