



CEWELD 4130

TYPE	Hochfester, niedrig legierter Chrom/Molybdän-Massivdraht. (Typ 4130, 25CrMo4)						
ANWENDUNGEN	CEWELD 4130 wird zum Schweißen ähnlicher Stahlsorten verwendet. Hauptanwendungen sind in der Luftfahrt, bei der Herstellung von Pleuelstangen für den Automobilsektor, Befestigungsteilen, Zahnradern, Bolzen, Achsen usw..						
EIGENSCHAFTEN	CEWELD 4130 bietet eine extrem hohe Festigkeit mit ausgezeichneter Duktilität und guter Schweißbarkeit.						
KLASSIFIKATION	W.Nr. 1.7218						
GEEIGNET FÜR	1.7218, 1.7225 25 CD4, 13 CD45, 16MnCr5, 25CrMo4, 42CrMo4 AISI 4130, 8630, 4140						
ZULASSUNGEN	CE						
SCHWEISSPOSITIONEN							
TYPISCHE CHEMISCHE ANALYSE DES FÜLLMETALLS (%)	C 0.3	Mn 0.5	Si 0.3	Cr 1	Mo 0.2	Ni 0.1	
MECHANISCHE GÜTEWERTE	Heat Treatment As Welded	R _{P0,2} (MPa) 1140	Rm (MPa) 1170	A5 (%) 11	Hardness 38 HRc		
RÜCKTROCKNUNG	Not required						
GAS ACC. EN ISO 14175							