

Désignation	SS 116 / Z 155 CVD 12.1	
Propriétés	Acier à 12% de chrome allié au vanadium. Très bonne résistance à l'usure et excellente tenue à la coupe. Ténacité élevée. Possibilité de nitruration (après trempe secondaire). Apte à la trempe sous vide	
Domaines d'application	Molettes et peignes à rouler les filets. Outils d'extrusion à froid. Outils de découpage et de poinçonnage pour matières ayant une haute résistance, mandrins de laminoirs à froid à froid à pas de pèlerin, cisailles circulaires	
Compositions chimique		
Composition		Valeur
C		1,55
Cr		12,00
Mn		0,70
V		1,00