

# S705

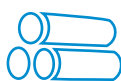
## Normas

EuroNorma EN	AISI	AFNOR	DIN	Werk.Nº
HS6-5-2-5	~M41	Z90WDKCV06-05-05-04-02	HS6-5-2-5	1.3343

## Perfis disponíveis



Barra



Redondo



Quadrado

**Estado do fornecimento:** Recozido

## Propriedades Mecânicas

Dureza máx.  
HB

280

## Composição Química (%)

C	Si	Mn	Cr	Mo	V	W	Co
0,92	0,40	0,30	4,10	5,00	1,90	6,20	4,80

**Aplicação:** Ferramentas de torno e fresa. Punções, matrizes, machos de roscar, mandris, brocas helicoidais e ferramentas para madeira.

## Forjamento e Tratamento Térmico

Recozimento	Red. Tensões	Têmpera	Meio de Arrefecimento	Revenido
770 - 840	600 - 650	1190 - 1230	1 2	550 - 580

Para mais informações ou para esclarecer questões com os nossos especialistas, entre em contacto conosco:

✉ [porto@universalafir.pt](mailto:porto@universalafir.pt)

🌐 [www.universalafir.pt](http://www.universalafir.pt)

Data de Atualização: 23/12/2022