

ES 7-V

1.2360

X48CrMoV8-1-1

Werkstoff mit sehr hohem Zähigkeitspotenzial, gute Druckfestigkeit und hohe Verschleißbeständigkeit auch bei höheren Temperaturbeanspruchungen wie z.B. in Schmiedegesenken oder bei Werkzeugen für das Warmpresshärten.

Einsatzgebiet in Werkzeugen für das Warmpresshärten hochfester Bleche, Verschleißbeanspruchte Schmiedegesenke, Scherenmesser, Schnittstempel für große Blechdicken, Matrizen, Lochstempel, Druckrollen und Profilrollen.

Stärke in mm	200	250	300	350	400	450
	600	600	600	600	600	600

ES 7V-L

Material auf Anfrage lieferbar

Eigenschaften und Verwendung analog ES7V, jedoch wegen abgesenkter Legierungslage noch höheres Zähigkeitspotenzial bei abgesenkter Verschleißbeständigkeit.