

ES 245 W

1.2344, weichgeglüht
X40CrMoV5-1

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:
Warmarbeitsstahl für Strangpress- und
Schmiedewerkzeuge sowie Kunststofffor-
men; erhöhte Verschleißfestigkeit

Festigkeit: max. 229 HB (770 N/mm²)

Durchmesser in mm	Ausführung: geschält bzw. überdreht															
	20,5	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	101
	111	121	131	141	151	161	172	182	192	202	212	222	232	242	252	262
	272	282	303	323	353	383	403	423	453	503						

Stärke in mm	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	130	140	150	160	175
	1010	200	160	160	160	160	200	160	250	200	1010	1010	1010	1010	1010	1010
	1250	250	200	200	200	250	250	300	300	500						
		300	250	250	250	300	300	350	350	1010						
		400	300	300	300	350	350	400	400	1250						
		1250	400	350	350	400	400	500	500							
			500	500	400	500	500	1010	1010							
			1250	1250	500	1010	1010	1250	1250							
					1010	1250	1250									
					1250											

Stärke in mm	185	225	255	305	330	355	405	455
	1010	1010	1010	1010	600	1010	1010	1010

ES 245 W ESU

1.2344 ESU, weichgeglüht
X40CrMoV5-1

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:
Warmarbeitsstahl mit höherem
Warmverschleißwiderstand, hohe Zähigkeit,
für hochbeanspruchte Werkzeuge

Festigkeit: max. 229 HB (770 N/mm²)

Stärke in mm	330
	600