

ES 235 W

1.2343, weichgeglüht
X37CrMoV5-1

Festigkeit: max. 229 HB (770 N/mm²)

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:
Warmarbeitsstahl für Strangpress- und
Schmiedewerkzeuge sowie Kunststoff-
formen mit hohen Anforderungen an die
Zähigkeit

Durchmesser in mm	Ausführung: geschält bzw. überdreht															
	15	20,5	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	91	101
	111	121	131	141	151	161	172	182	192	202	212	222	232	242	252	262
	272	282	292	303	313	323	333	353	363	378	383	403	423	433	453	463
	483	503	523	543	563	583	603	663								

Stärke in mm	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	85	90	100	110	120
	160	250	160	500	160	1010	160	1010	160	160	160	1010	160	160	1010	1010
	200	300	200	1010	200	1250	200	1250	200	200	200	1250	200	200	1250	1250
	250	400	250	1250	250		250		250	250	250		250	250		
	300	500	300		300		300		300	300	300		300	300		
	500	1010	350		350		400		350	350	350		350	350		
	1010	1250	400		400		450		400	400	400		400	400		
	1250		500		450		500		450	500	500		500	500		
			1010		500		1010		500	1010	1010		1010	1010		
			1250		1010		1250		1010	1250	1250		1250	1250		
					1250				1250							

Stärke in mm	130	140	150	160	175	185	195	205	215	225	235	245	255	275	305	355
	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010

Stärke in mm	405
	1010