

Sustituciones más comunes en **Toolox 33**

W.Nr.	DIN EN ISO 4957	AISI	MARCAS PROPIAS	CAMPOS DE APLICACION
1.0037	-	-	<i>St37-2</i>	Componentes para Maquinas
1.0044	-	-	<i>St44-2</i>	Componentes para Maquinas
1.0503	C45	1045	<i>EN 8</i>	Componentes para Maquinas
1.0570	-	-	<i>St52-3</i>	Componentes para Maquinas
1.0601	C60	1060	<i>EN 9</i>	Componentes para Maquinas
1.1191	Ck45 / C45E	1045		Componentes para Maquinas
1.1730	C45W / C45U	1045		Componentes para Maquinas
1.2311	40CrMnMo7	P20		Moldes y Porta Moldes
1.2312	40CrMnNiMo8-6-4	P20 + S		Moldes y Porta Moldes
1.2738	40CrMnNiMo8-6-4	P20 + Ni	<i>IMPAX</i>	Moldes, Trabajo en Caliente, Comp. p/maq.
-	-	-	<i>EN 16</i>	Componentes para Maquinas
1.6523	20NiCrMo2-2	8620		Componentes para Maquinas
1.6565	40NiCrMo6	4340	<i>EN 24</i>	Componentes para Maquinas
1.6587	17CrNiMo6	4820		Componentes para Maquinas
1.7214	25CrMo4	4130		Componentes para Maquinas
1.7225	42CrMo4	4140	<i>EN 19</i>	Componentes para Maquinas
1.8550	34CrAlNi7	-		Componentes para Maquinas

Sustituciones mas comunes en **Toolox 44**

W.Nr.	DIN EN ISO 4957	AISI	MARCAS PROPIAS	CAMPOS DE APLICACION
1.2080	X210Cr12	D3		Trabajo en Frio
1.2343	X37CrMoV5-1	H11		Moldes, Trabajo en Caliente
1.2344	X40CrMoV5-1	H13	<i>ORVAR 2M</i>	Moldes, Trabajo en Caliente
-	-	-	<i>DIEVAR</i>	Moldes, Trabajo en Caliente
1.2358	60CrMoV18-5	-	<i>CALMAX</i>	Trabajo en Frio
1.2363	X100CrMoV5-1	A2	<i>RIGOR</i>	Trabajo en Frio
1.2365	32CrMoV12-28	H10		Moldes, Trabajo en Caliente
1.2367	X38CrMoV5-3	-		Moldes, Trabajo en Caliente
1.2379	X153CrMoV12	D2	<i>SVERKER 21</i>	Trabajo en Frio
1.2436	X210CrW12	D6	<i>SVERKER 3</i>	Trabajo en Frio
1.2510	100MnCrW4	O1	<i>ARNE</i>	Trabajo en Frio
1.2550	60WCrV7	S1		Trabajo en Frio
1.2714	56NiCrMoV7	L6		Moldes, Trab. en Frio, Trab, en Caliente
1.2718	55 NiCr 10	P20 + Ni		Moldes, Trab. en Frio, Trab, en Caliente
1.2738	40CrMnNiMo8-6-4	P20 + Ni	<i>IMPAX</i>	Moldes, Trabajo en Caliente, Comp. p/Maq.
1.2761	-	-		Moldes, Trabajo en Caliente
1.2767	X45NiCrMo4	6F7		Compon. para Maquinas, Trabajo en Frio
1.2842				Trabajo en Frio
1.6511	36CrNiMo4	9840		Componentes para Maquinas
1.6580	30CrNiMo8	-		Componentes para Maquinas
1.6582	34CrNiMo6	4337/4340	<i>EN 24</i>	Componentes para Maquinas
1.6587	17CrNiMo6	4820		Componentes para Maquinas