



# ADVANCED TECHNOLOGIES WORLDWIDE, INC.

520 Challenger Road - Cape Canaveral, FL 32920 Telephone: (321) 783-5626 Fax: (321) 783-0103  
E-mail: [info@atwfeedscrews.com](mailto:info@atwfeedscrews.com) Website: [www.atwfeedscrews.com](http://www.atwfeedscrews.com)

## ESTABLEZCA UNA GUÍA DE REPARACIÓN / REEMPLAZO

Para cilindros y tornillos basados en los parámetros máximos de desgaste con consideración a los tipos de resinas que se están procesando. Nuestra guía para reparar un cilindro o tornillo es fácilmente aplicable:

“Si el desgaste combinado del cilindro y el tornillo es el doble del espacio libre del OEM, el cilindro, tornillo, o ambos deberán de ser reparados o reemplazados.”

Para facilitar el uso de esta guía, la tabla a continuación les indica los parámetros de tolerancia máxima para tornillos y cilindros nuevos.

<i>ENGLISH</i>	<i>MAXIMUM</i>	<i>MINIMUM</i>	<i>TOTAL</i>	<i>METRIC</i>	<i>MAXIMUM</i>	<i>MINIMUM</i>	<i>TOTAL</i>
<u>Size</u>	<u>Cylinder ID</u>	<u>Screw OD</u>	<u>Clearance*</u>	<u>Size</u>	<u>Cylinder ID</u>	<u>Screw OD</u>	<u>Clearance*</u>
1 ¼"	1.251"	1.244"	.007"	30 mm	1.182"	1.175"	.007"
1 5/16"	1.314"	1.307"	.007"	35 mm	1.379"	1.372"	.007"
1 ½"	1.502"	1.493"	.009"	40 mm	1.577"	1.568"	.009"
1 5/8"	1.627"	1.618"	.009"	45 mm	1.774"	1.765"	.009"
1 ¾"	1.752"	1.743"	.009"	50 mm	1.971"	1.962"	.009"
2"	2.002"	1.993"	.009"	55 mm	2.167"	2.158"	.009"
2 ¼"	2.252"	2.243"	.009"	60 mm	2.364"	2.355"	.009"
2 ½"	2.502"	2.493"	.009"	65 mm	2.561"	2.552"	.009"
2 ¾"	2.752"	2.743"	.009"	70 mm	2.758"	2.749"	.009"
3"	3.002"	2.992"	.010"	80 mm	3.152"	3.142"	.010"
3 ¼"	3.252"	3.242"	.010"	90 mm	3.545"	3.533"	.012"
3 ½"	3.502"	3.490"	.012"	100 mm	3.939"	3.927"	.012"
3 ¾"	3.752"	3.740"	.012"	105 mm	4.136"	4.122"	.014"
4"	4.002"	3.988"	.014"	115 mm	4.530"	4.516"	.014"
4 ¼"	4.252"	4.238"	.014"	120 mm	4.726"	4.712"	.014"
4 ½"	4.502"	4.488"	.014"	135 mm	5.317"	5.301"	.016"
4 ¾"	4.752"	4.738"	.014"	155 mm	6.104"	6.088"	.016"

\*Espacio libre total +2 = espacio libre por lado