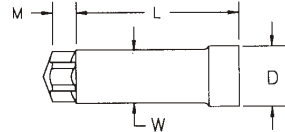
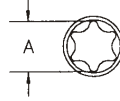
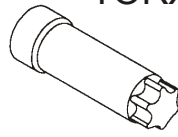


**TORX® PUNCH PINS**

**TORX® PUNCH PINS TXP-20, 21**



**T5**

PIN NUMBER	M REF	A REF	D REF	L REF	W REF
5-TXI-250	0.031				
5-TXI-251	0.017	0.0590	0.073	0.375	0.0625
5-TXI-252	0.025				

**T6**

PIN NUMBER	M REF	A REF	D REF	L REF	W REF
6-TXI-250	0.041				
6-TXI-251	0.022	0.0700	0.086	0.375	0.0740
6-TXI-252	0.030				
6-TXI-253	0.033				

**T7**

PIN NUMBER	M REF	A REF	D REF	L REF	W REF
7-TXI-250	0.033				
7-TXI-251	0.038				
7-TXI-252	0.043	0.0825	0.099	0.375	0.0865
7-TXI-253	0.030				
7-TXI-254	0.025				
7-TXI-255	0.035				

**T8**

PIN NUMBER	M REF	A REF	D REF	L REF	W REF
8-TXI-250	0.033				
8-TXI-252	0.051				
8-TXI-253	0.038				
8-TXI-254	0.030	0.0952	0.111	0.375	0.0995
8-TXI-255	0.028				
8-TXI-256	0.043				
8-TXI-257	0.035				
8-TXI-258	0.041				

**T9**

PIN NUMBER	M REF	A REF	D REF	L REF	W REF
9-TXI-250	0.040				
9-TXI-251	0.055	0.1025	0.118	0.375	0.1065
9-TXI-252	0.046				
9-TXI-253	0.037				

**T10**

PIN NUMBER	M REF	A REF	D REF	L REF	W REF
10-TXI-250	0.050				
10-TXI-251	0.040				
10-TXI-252	0.060	0.1110	0.128	0.629	0.1150
10-TXI-253	0.035				
10-TXI-254	0.045				
10-TXI-255	0.030				
10-TXI-256	0.033				

**T15**

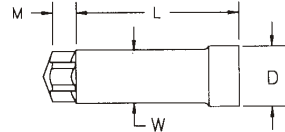
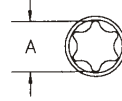
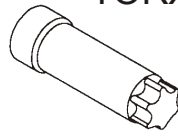
PIN NUMBER	M REF	A REF	D REF	L REF	W REF
15-TXI-250	0.060				
15-TXI-251	0.045				
15-TXI-252	0.070				
15-TXI-253	0.035	0.1320	0.149	0.629	0.1360
15-TXI-254	0.050				
15-TXI-255	0.033				
15-TXI-256	0.041				

**T20**

PIN NUMBER	M REF	A REF	D REF	L REF	W REF
20-TXI-250	0.089				
20-TXI-251	0.065				
20-TXI-252	0.080				
20-TXI-253	0.050				
20-TXI-254	0.038	0.1550	0.183	0.629	0.1590
20-TXI-255	0.060				
20-TXI-256	0.056				
20-TXI-257	0.036				
20-TXI-258	0.045				

**TORX® PUNCH PINS**

**TORX® PUNCH PINS TXP-20, 21**



**T25**

PIN NUMBER	M REF	A REF	D REF	L REF	W REF
25-TXI-250	0.115				
25-TXI-251	0.065				
25-TXI-252	0.090				
25-TXI-253	0.055	0.1785	0.204	0.632	0.1825
25-TXI-254	0.075				
25-TXI-255	0.044				
25-TXI-256	0.060				

**T27**

PIN NUMBER	M REF	A REF	D REF	L REF	W REF
27-TXI-250	0.120				
27-TXI-251	0.065				
27-TXI-252	0.105				
27-TXI-253	0.085	0.2005	0.225	0.632	0.2080
27-TXI-254	0.075				
27-TXI-255	0.050				
27-TXI-258	0.060				
27-TXI-259	0.090				

**T30**

PIN NUMBER	M REF	A REF	D REF	L REF	W REF
30-TXI-250	0.125				
30-TXI-251	0.090				
30-TXI-252	0.105				
30-TXI-253	0.070				
30-TXI-254	0.055	0.2215	0.254	0.632	0.2255
30-TXI-255	0.043				
30-TXI-256	0.080				
30-TXI-257	0.075				
30-TXI-258	0.060				
30-TXI-260	0.065				

**T40**

PIN NUMBER	M REF	A REF	D REF	L REF	W REF
40-TXI-250	0.135				
40-TXI-251	0.110				
40-TXI-252	0.125				
40-TXI-253	0.120	0.2670	0.300	0.760	0.2710
40-TXI-254	0.097				
40-TXI-255	0.085				
40-TXI-256	0.070				
40-TXI-257	0.090				
40-TXI-260	0.080				

**T45**

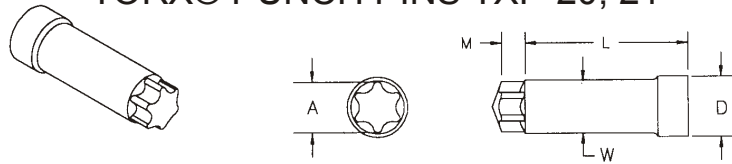
PIN NUMBER	M REF	A REF	D REF	L REF	W REF
45-TXI-250	0.155				
45-TXI-251	0.115				
45-TXI-252	0.140	0.3130	0.374	1.010	0.3300
45-TXI-253	0.110				
45-TXI-254	0.085				
45-TXI-256	0.105				

**T50**

PIN NUMBER	M REF	A REF	D REF	L REF	W REF
50-TXI-250	0.154				
50-TXI-251	0.135				
50-TXI-252	0.160				
50-TXI-253	0.095				
50-TXI-255	0.176	0.3530	0.417	1.010	0.3740
50-TXI-256	0.129				
50-TXI-257	0.110				
50-TXI-258	0.143				
50-TXI-259	0.120				

**TORX® PUNCH PINS**

**TORX® PUNCH PINS TXP-20, 21**



**T55**

PIN NUMBER	M REF	A REF	D REF	L REF	W REF
55-TXI-250	0.215				
55-TXI-251	0.110				
55-TXI-252	0.200				
55-TXI-253	0.145				
55-TXI-254	0.175	0.4475	0.515	1.010	0.4690
55-TXI-255	0.095				
55-TXI-256	0.155				
55-TXI-257	0.135				
55-TXI-258	0.115				
55-TXI-259	0.190				

**T60**

PIN NUMBER	M REF	A REF	D REF	L REF	W REF
60-TXI-250	0.280				
60-TXI-251	0.145				
60-TXI-252	0.245				
60-TXI-253	0.215	0.5295	0.592	1.010	0.5620
60-TXI-254	0.185				
60-TXI-256	0.150				
60-TXI-257	0.221				

**T70**

PIN NUMBER	M REF	A REF	D REF	L REF	W REF
70-TXI-250	0.320				
70-TXI-251	0.240				
70-TXI-252	0.280	0.6195	0.682	1.510	0.6520
70-TXI-255	0.174				
70-TXI-256	0.261				

**T80**

PIN NUMBER	M REF	A REF	D REF	L REF	W REF
80-TXI-250	0.370				
80-TXI-251	0.315	0.7005	0.762	1.510	0.7330
80-TXI-254	0.202				
80-TXI-255	0.300				

**T90**

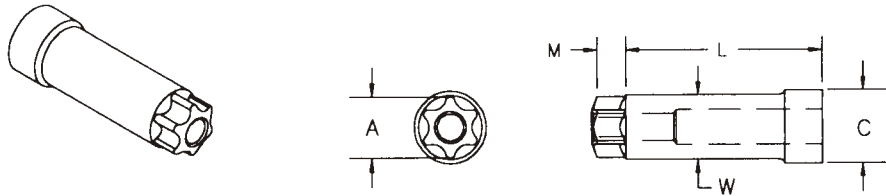
PIN NUMBER	M REF	A REF	D REF	L REF	W REF
90-TXI-250	0.380				
90-TXI-251	0.300				
90-TXI-252	0.360	0.7960	0.870	1.510	0.8295
90-TXI-253	0.240				
90-TXI-255	0.221				
90-TXI-256	0.347				

**T100**

PIN NUMBER	M REF	A REF	D REF	L REF	W REF
100-TXI-250	0.400				
100-TXI-251	0.450	0.8830	0.948	1.510	0.9165
100-TXI-252	0.510				

## TORX® PUNCH PIN

### TAMPER RESISTANT TORX® PUNCH PINS TXP-19



#### T8

PIN NUMBER	M +0.005	A REF	C REF	L REF	W REF
8TXI-257-HX	0.035	0.0952	0.111	0.375	0.0995

#### T27

PIN NUMBER	M +0.005	A REF	C REF	L REF	W REF
27TXI-251-HX	0.065	0.2005	0.225	0.632	0.2080

#### T10

PIN NUMBER	M +0.005	A REF	C REF	L REF	W REF
10TXI-251-HX**	0.040	0.1110	0.128	0.629	0.1150

#### T30

PIN NUMBER	M +0.005	A REF	C REF	L REF	W REF
30TXI-253-HX	0.070	0.2215	0.254	0.632	0.2255

#### T15

PIN NUMBER	M +0.005	A REF	C REF	L REF	W REF
15TXI-251-HX	0.045	0.1320	0.149	0.629	0.1360

#### T40

PIN NUMBER	M +0.005	A REF	C REF	L REF	W REF
40TXI-254-HX	0.097	0.2670	0.300	0.760	0.2710

#### T20

PIN NUMBER	M +0.005	A REF	C REF	L REF	W REF
20TXI-253-HX	0.050	0.1550	0.183	0.629	0.1590

#### T45

PIN NUMBER	M +0.005	A REF	C REF	L REF	W REF
45TXI-253-HX	0.110	0.3130	0.374	1.010	0.3300

#### T25

PIN NUMBER	M +0.005	A REF	C REF	L REF	W REF
25TXI-253-HX	0.055	0.1785	0.204	0.632	0.1825

#### T50

PIN NUMBER	M +0.005	A REF	C REF	L REF	W REF
50TXI-257-HX	0.110	0.3530	0.417	1.010	0.3740

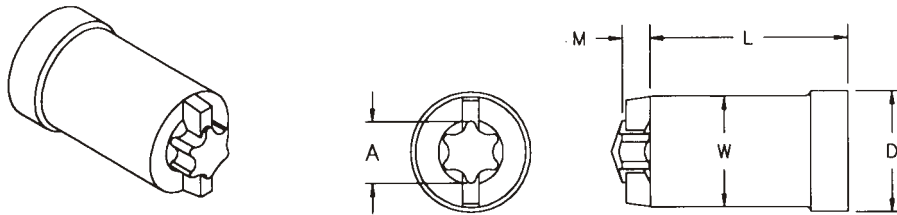
TORX® is a registered trademark of Acument Intellectual Properties, LLC

#### WARNING

Any heading punch may break or shatter under improper use. Government regulations require use of safety glasses and other appropriate safety equipment at all times in the vicinity of use.

## TORX® PUNCH PIN

### STRUCK SLOT TORX® PUNCH PIN TXP-33.4A



Also available in HEXLOBE® style

DRIVE SIZE	PIN NUMBER	M +0.005	A REF	D REF	L REF	W REF
T7	7-TXI-277	0.030	0.0820	0.161		0.1410
T8	8-TXI-277	0.040	0.0947	0.178		0.1580
T9	9-TXI-277	0.040	0.1020	0.196	0.629	0.1760
T10	10-TXI-277	0.045	0.1110	0.214		0.1940
T15	15-TXI-277	0.050	0.1320	0.237		0.2170
T20	20-TXI-277	0.060	0.1550	0.286		0.2560
T25	25-TXI-277	0.075	0.1785	0.325		0.2950
T27	27-TXI-277	0.080	0.2005	0.364	0.632	0.3340
T30	30-TXI-277	0.095	0.2215	0.410		0.3800
T40	40-TXI-277	0.110	0.2670	0.519	0.760	0.4690
T45	45-TXI-277	0.140	0.3130	0.614	1.010	0.5640

TORX® is a registered trademark of Acument Intellectual Properties, LLC

#### WARNING

Any heading punch may break or shatter under improper use. Government regulations require use of safety glasses and other appropriate safety equipment at all times in the vicinity of use.