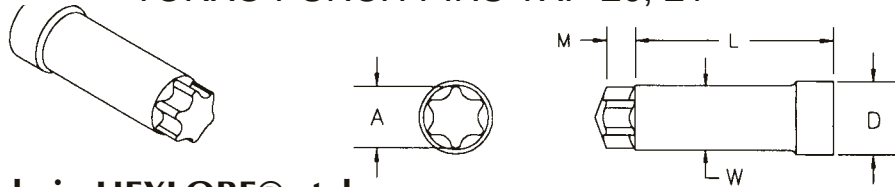


TORX® PUNCH PINS

TORX® PUNCH PINS TXP-20, 21



Also available in HEXLOBE® style

T5

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

T6

PIN NUMBER	M REF	A REF	D REF	L REF	W REF
6-TXI-250	0.041	0.0700	0.086	0.375	0.0740
6-TXI-251	0.022				
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	0.0825	0.099	0.375	0.0865
7-TXI-251	0.038				
7-TXI-252	0.043				
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	0.0952	0.111	0.375	0.0995
8-TXI-252	0.051				
8-TXI-253	0.038				
8-TXI-254	0.030				
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	0.1025	0.118	0.375	0.1065
9-TXI-251	0.055				
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	0.1110	0.128	0.629	0.1150
10-TXI-251	0.040				
10-TXI-252	0.060				
10-TXI-253	0.035				
10-TXI-254	0.045				
10-TXI-255	0.030				
10-TXI-256	0.033				

T15

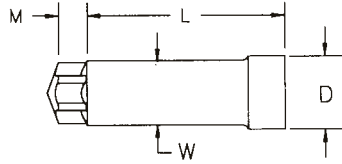
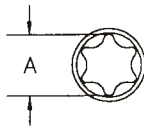
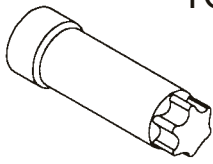
PIN NUMBER	M REF	A REF	D REF	L REF	W REF
15-TXI-250	0.060	0.1320	0.149	0.629	0.1360
15-TXI-251	0.045				
15-TXI-252	0.070				
15-TXI-253	0.035				
15-TXI-254	0.050				
15-TXI-255	0.033				
15-TXI-256	0.041				

T20

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

TORX® is a registered trademark of Camcar/Textron
HEXLOBE® is a registered trademark of Wrentham Tool Products

TORX® PUNCH PINS TXP-20, 21



Also available in **HEXLOBE®** style

T25

PIN NUMBER	M REF	A REF	D REF	L REF	W REF
25-TXI-250	0.115	0.1785	0.204	0.632	0.1825
25-TXI-251	0.065				
25-TXI-252	0.090				
25-TXI-253	0.055				
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	0.2005	0.225	0.632	0.2080
27-TXI-251	0.065				
27-TXI-252	0.105				
27-TXI-253	0.085				
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	0.2215	0.254	0.632	0.2255
30-TXI-251	0.090				
30-TXI-252	0.105				
30-TXI-253	0.070				
30-TXI-254	0.055				
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	0.2670	0.300	0.760	0.2710
40-TXI-251	0.110				
40-TXI-252	0.125				
40-TXI-253	0.120				
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	0.3130	0.374	1.010	0.3300
45-TXI-251	0.115				
45-TXI-252	0.140				
45-TXI-253	0.110				
45-TXI-254	0.085				
45-TXI-256	0.105				

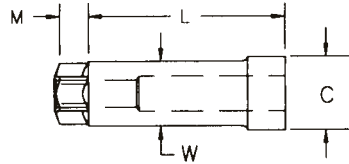
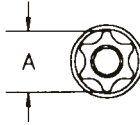
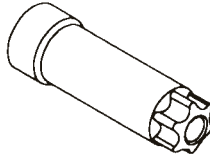
T50

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

TORX® is a registered trademark of Camcar/Textron
HEXLOBE® is a registered trademark of Wrentham Tool Products

TORX® PUNCH PIN

TAMPER RESISTANT TORX®PUNCH PINS TXP-19



Also available in **HEXLOBE®** style

T8

PIN NUMBER	M +0.005	A REF	C REF	L REF	W REF
8-TXI-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
27-TXI-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
10-TXI-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
30-TXI-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
15-TXI-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
40-TXI-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
20-TXI-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
45-TXI-253-HX	0.110	0.3130	0.374	1.010	0.3300

T25

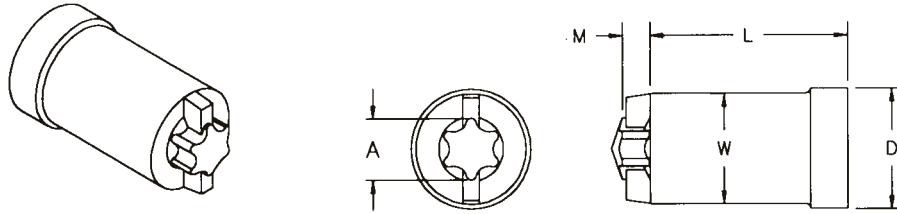
PIN NUMBER	M +0.005	A REF	C REF	L REF	W REF
25-TXI-253-HX	0.055	0.1785	0.204	0.632	0.1825

T50

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

TORX® is a registered trademark of Camcar/Textron
HEXLOBE® is a registered trademark of Wrentham Tool Products

**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	0.629	0.1410
T8	8-TXI-277	0.040	0.0947	0.178		0.1580
T9	9-TXI-277	0.040	0.1020	0.196		0.1760
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	0.632	0.2950
T27	27-TXI-277	0.080	0.2005	0.364		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 Camcar/Textron
HEXLOBE® is a registered trademark of Wrentham Tool Products