

TABLE 7
Installation Forces

Typical Pin Installation Forces								
Thickwall - Class III Fit								
Lee Plug Part Number	(Lbf.)	(N)	Lee Plug Part Number	(Lbf.)	(N)	Lee Plug Part Number	(Lbf.)	(N)
PLGA0930010A	450	2000	PLGA0930020A	600	2670	PLHA0931241A	1000	4450
PLGA0931010A	500	2220	PLGA0931020A	650	2890			
PLGA1250010A	600	2670	PLGA1250020A	1150	5115	PLHA1251241A	1200	5340
PLGA1251010A	620	2890	PLGA1251020A	1200	5340			
PLGA1560010A	700	3110	PLGA1560020A	1200	5340	PLHA1561241A	1500	6670
PLGA1561010A	950	4225	PLGA1561020A	1300	5780			
PLGA1870010A	800	3560	PLGA1870020A	2300	10230	PLHA1871241A	2100	9340
PLGA1871010A	1000	4890	PLGA1871020A	2300	10230			
PLGA2180010A	1000	4450	PLGA2180020A	2200	9790	PLHA2181241A	1900	8450
PLGA2181010A	1450	6450	PLGA2181020A	2400	10675			
PLGA2500010A	1300	5780	PLGA2500020A	2500	11120	PLHA2501241A	2700	12010
PLGA2501010A	1800	8010	PLGA2501020A	3500	15570			
PLGA2810010A	1500	6670	PLGA2810020A	2500	11120	PLHA2811241A	3500	15570
PLGA2811010A	2500	11120	PLGA2811020A	4000	17790			
PLGA3120010A	1400	6225	PLGA3120020A	2600	11565	PLHA3121241A	4200	18680
PLGA3121010A	2100	9340	PLGA3121020A	2900	12900			
PLGA3430010A	2300	10230	PLGA3430020A	3750	16680	PLHA3431241A	4800	21350
PLGA3431010A	2500	11120	PLGA3431020A	5000	22240			
PLGA4060010A	2000	8900	PLGA4060020A	4800	21350			
PLGA4061010A	2300	10230	PLGA4061020A	6100	27130			
PLGA4680010A	3100	13790	PLGA4680020A	6500	28910			
PLGA4681010A	2600	11565	PLGA4681020A	7700	34250			
PLGA5310010A	3800	16900	PLGA5310020A	7500	33360			
PLGA5311010A	3000	13345	PLGA5311020A	9725	43260			
PLGA6560010A	2600	11565	PLGA6560020A	7500	33360			
PLGA6561010A	3800	16900	PLGA6561020A	9000	40030			

TABLE 9 (Continued)
Standard Lee Plug Extraction Tools

Applicable Lee plug Sets	Complete Extraction Set	Striker	Bolt		Taps: Starting and Bottoming		Thread Size		Tap Drill Size For Pin
PLGA1870010A PLGA1870020A PLGA1870030A PLGA1871010A PLGA1871020A PLGA1871030A PLGA1871400A PLHA1871241A PLPA1870010A	CUTA1870103B	CUTA1015403B	Pin	CUTA2064403B	Pin	CUTA3064403B CUTA3564403B	Pin	0.112-40 UNC	#44 Drill
PLGA2180010A PLGA2180020A PLGA2180030A PLGA2181010A PLGA2181020A PLGA2181030A PLGA2181400A PLHA2181241A	CUTA2180103B	CUTA1015403B	Pin	CUTA2084403B	Pin	CUTA3084403B CUTA3584403B	Pin	0.138-40 UNF	#33 Drill
PLGA2500010A PLGA2500020A PLGA2500030A PLGA2501010A PLGA2501020A PLGA2501030A PLGA2501400A PLHA2501241A	CUTA2500103B	CUTA1015403B	Plug	CUTA2095503B	Plug	CUTA3095503B CUTA3595503B	Plug	0.164-36 UNF	N/a
PLGA2500010A PLGA2500020A PLGA2500030A PLGA2501010A PLGA2501020A PLGA2501030A PLGA2501400A PLHA2501241A	CUTA2500103B	CUTA1015403B	Pin	CUTA2084403B	Pin	CUTA3084403B CUTA3584403B	Pin	0.138-40 UNF	#33 Drill
PLGA2500010A PLGA2500020A PLGA2500030A PLGA2501010A PLGA2501020A PLGA2501030A PLGA2501400A PLHA2501241A	CUTA2500103B	CUTA1015403B	Plug	CUTA2115503B	Plug	CUTA3115503B CUTA3615503B	Plug	0.250-20 UNC (O.D. Ground to 0.230 max.)	N/a