

ULTRASONIC INSERT- ISL/ISHK

NOTES

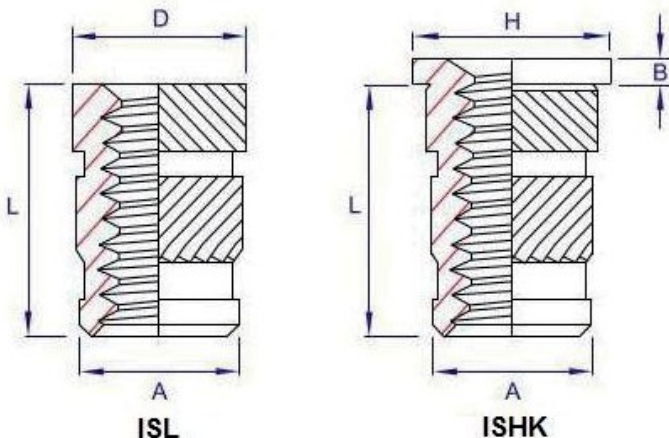
ISL is designed for rapid installation into thermoplastics using heat or ultrasonic. It features opposed helical knurl bands to provide a combination of high torque and pull out resistance. Headed and non-headed versions are available.



ISL/ISHK

THREAD Metric UNC	D	H	B	A	L	Optional Lengths	Hole Size +0.10 -0.0	Min Wall Thickness
M2	3,6	4,8	0,53	3,1	4,0	3,0	3,2	1,3
M2.5	4,6	5,5	0,61	3,9	5,7	4	4,0	1,6
M3	4,6	5,5	0,61	3,9	5,7	4,0 / 4,8	4,0	1,6
M3.5	5,4	6,4	0,76	4,7	7,1	5,0	4,8	1,8
M4	6,3	7,1	0,91	5,5	8,1	4,0 / 4,8 / 5,8	5,6	2,1
M5	7,1	7,9	1,09	6,3	9,5	5,8	6,4	2,6
M6	8,7	9,5	1,35	7,9	12,7	6,8 / 9,5	8,0	3,3
M8	10,2	11,1	1,35	9,5	12,7	–	9,6	4,5
M10	12,6	14,0	1,60	11,8	12,7	–	11,9	6,0
M12	16,7	19,0	2,00	15,8	15,9	–	16,0	8,0

ULTRASONIC INSERT – ISL/ISHK



MATERIALS AND OTHER TYPES

- Brass
- Stainless Steel to special order
- Aluminum to special order