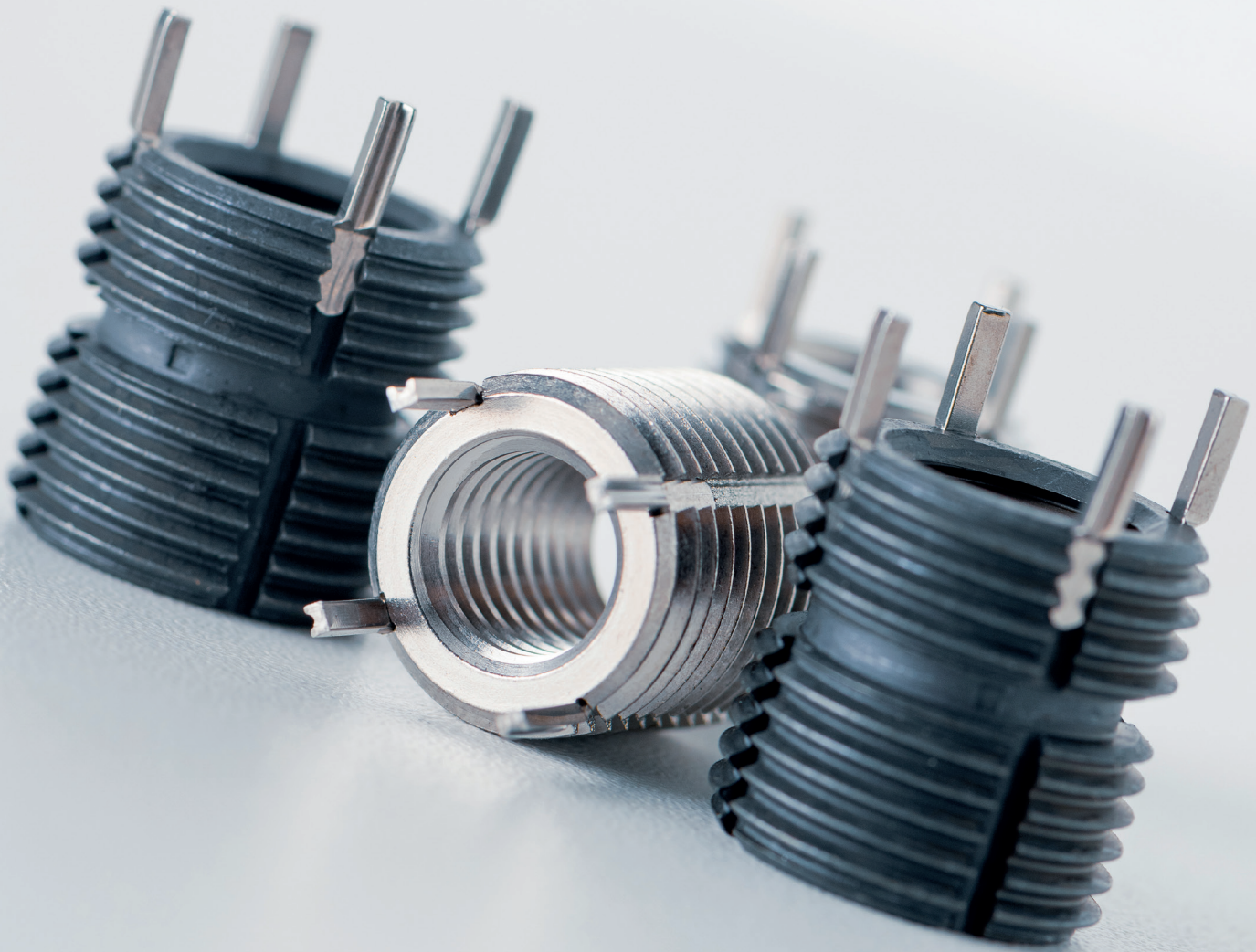


Gewindeeinsätze mit Nockensicherung

Key-locking threaded
inserts



Generelle Information

Hapare Gewindeeinsätze mit Nockensicherung sind solide, einteilige Einsätze mit Nockensicherung für den Einsatz in Originalbauteilen oder zur Reparatur beschädigter Gewinde. Die Sicherungsnocken der Hapare Gewindeeinsätze mit Nockensicherung sorgen für eine mechanische Sicherung, die eine Rotation durch Vibration oder Torsion verhindert.

Material / Toleranz / Gewinde / Anwendungsbereich

Material: Stahl, Edelstahl	Toleranz: +/- 0,25 mm, sofern nicht anders angegeben, BSW-, BSF-, UNC- und UNF-Gewindeserie lieferbar, Beschichtung aus gehärtetem Stahl, Gewinde sind auch mit dicker und dünner Wand erhältlich,	Gewinde: Wir fertigen auch Nicht-Standard-Gewinde nach Spezifikation/Zeichnung Gewindebohrloch-Toleranz: 3,40 bis 5,50 = + 0,080/- 0,025; 6,90 bis 10,80 = + 0,100/- 0,025; über 12,80 = + 0,130/- 0,025	Anwendungsbereich: Leichtmetall, Stahl, Gussteile
--------------------------------------	--	--	---

General Information

Hapare key-locking threaded inserts are solid, one-piece inserts with keys. Designed for use in new components or to repair damaged threads, these inserts feature keys that serve as a mechanical lock to prevent rotation from vibration or torsion.

Material / tolerances / thread / Area of application

Material Steel, Stainless Steel	Tolerances: +/-0.25 mm unless otherwise stated; BSW, BSF, UNC and UNF thread available; hardened steel coating; also available in thick- and thin-walled versions	Thread: We can also manufacture non-standard threads based on your drawings or specifications. Tolerance of threaded hole: 3.40 to 5.50 = +0.080/-0.025 6.90 to 10.80 = +0.100/-0.025 > 12.80 = +0.130/-0.025	Area of application: Light metal, steel, castings
---	---	---	---



Gewindeeinsätze mit Nockensicherung Rostfreier Stahl, Material: 1.4305

Key-locking threaded inserts
Stainless steel 1.4305



Artikel-Nr.	Innengewinde	Außengewinde	Länge	Gewindebohrer Größe
Article-No.	Internal thread	External thread	Length	Tape size
	d1	d2	l	
66589	M2x0,4	M4x0,7	3	3,40
66590	M2,5x0,45	M4,5x0,75	4	3,90
66591	M3x0,5	M5x0,8	4	4,40
66593	M4x0,7	M6x0,75	5	5,50
66577	M5x0,8	M8x1,25	8	6,90
66450	M6x1,0	M10x1,25	10	8,80
66579	M8x1,25	M12x1,25	12	10,80
66581	M10x1,5	M14x1,5	14	12,80
66583	M12x1,75	M16x1,5	16	14,75
66585	M14x2,00	M20x1,5	20	18,75
66586	M16x2,00	M22x1,5	22	20,50
66564	M4x0,7	M8x1,25	8	6,90
66565	M5x0,8	M10x1,25	10	8,80
66566	M6x1,0	M12x1,25	12	10,80
66567	M8x1,25	M14x1,5	14	12,80
66568	M10x1,5	M16x1,5	16	14,75
66569	M12x1,75	M18x1,5	18	16,75
66570	M14x2,0	M20x1,5	20	18,75
66571	M16x2,0	M22x1,5	22	20,50
66573	M18x1,5	M24x2,0	24	22,50
66574	M20x2,5	M30x2,0	30	28,00
66575	M22x1,5	M32x2,0	32	31,00
66576	M24x3,0	M33x2,0	33	30,00

Weitere Materialien auf Anfrage möglich.
Other materials available upon request.

