



KAPTI NUT®

Semplice ed economico!

Inserto a pressione ad alta resistenza per lamiera

BÖLLHOFF

KAPTI NUT® – Inserto a pressione ad alta resistenza per lamiera

KAPTI NUT®

Sostituisce: • i tradizionali dadi a saldare



KAPTI NUT® è un sistema ancorante filettato ad alta resistenza con una gamma di inserti che vengono installati permanentemente su pannelli o componenti tramite un semplice processo meccanico. Il sistema è particolarmente adatto per l'inserimento multiplo su lamiere sottili in acciaio e può essere utilizzato anche su alluminio e acciaio inox.

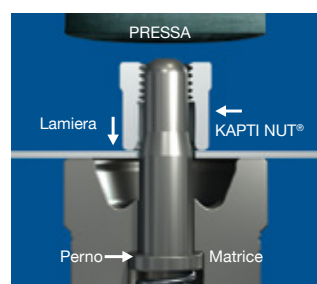


Riduzione dei costi

- Installazione a pressione con un'unica operazione
- Ridotti costi per le attrezzature
- Possibilità di inserimento multiplo in un'unica operazione

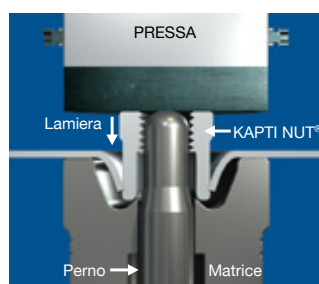


Installazione



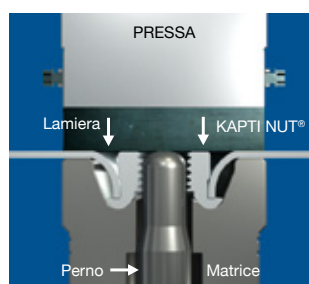
FASE 1

Posizionare il KAPTI NUT® e il pannello/componente sul perno guida.



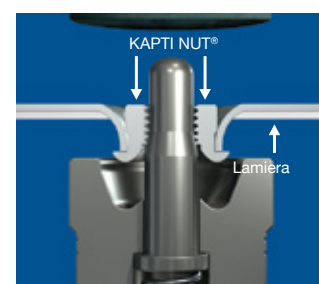
FASE 2

Iniziare il processo di installazione (pressione).



FASE 3

Il KAPTI NUT® sfrutta la matrice per ribadire il bordo su se stesso creando la flangia.



FASE 4

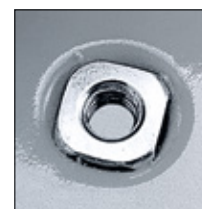
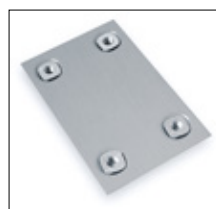
Le due parti sono ora unite, creando un punto di ancoraggio filettato ad alta resistenza e strutturale.



Caratteristiche tecniche

- Inserto filettato a pressione strutturale
- Elevata resistenza meccanica
- Compatibile con viti da 8,8
- Da un lato completamente a filo lamiera
- Assemblaggio su materiali pretrattati
- Il processo di installazione non produce fumi o calore
- Minimo consumo di energia elettrica
- Compatibile con l'ambiente
- Prodotto in conformità con la normativa IATF 16949:2016.

KPTI NUT® – Inserto a pressione ad alta resistenza per lamiera



Ulteriori vantaggi rispetto ai dadi a saldare:



Facile ispezione visiva



Riduzione costi



Rapido processo di installazione



Idoneo su materiali pretrattati



Processo controllato



Elevata resistenza alla torsione

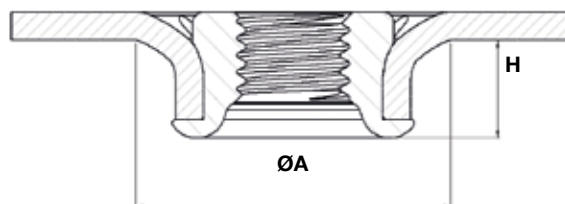


Dimensioni

Conforme alla filettatura metrica ISO a passo grosso con grado di tolleranza 6H.

Il trattamento superficiale standard dei KPTI NUT® è una zincatura trivalente (3-15 µm, 400 ore di ruggine rossa) in accordo con la normativa ISO 9227.

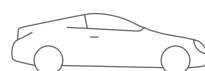
FILETTATURA	SPESSORE LAMIERA	ØA DIAMETERO (mm)	H DIMENSIONE (mm)	CODICE ARTICOLO
M5	0,70 - 1,30	14.00	5.00 - 5.50	85100050011
M6	0,80 - 1,60	19.00	5.50 - 6.00	85100060011
M8	1 - 2	24.00	6.50 - 7.00	85100080011
M10	1,5 - 2,50	28.00	8.50 - 9.00	85100100011



Richieste speciali

Possiamo progettare soluzioni specifiche in base alle esigenze di impiego.

Settori di impiego



Böllhoff International:

Austria
Argentina
Brasile
Canada
Cina
Corea
Francia
Germania
Giappone
Gran Bretagna
India
Italia
Messico
Polonia
Repubblica Ceca
Romania
Russia
Slovacchia
Spagna
Stati Uniti
Turchia
Ungheria
Svizzera
Tailandia

Oltre alle filiali del gruppo in questi 24 Paesi,
Böllhoff conta su una rete di agenti e rivenditori in tutto il mondo

Böllhoff srl a socio unico

Sistemi e componenti di assemblaggio
Direzione e Coordinamento: Bollhoff s.r.l.
Via Monferrato, 6/8 - 20094 Corsico (Milano)
Tel. 02.45.05.52.1 - Fax. 02.45.86.22.11
E-mail: info_it@bollhoff.com
www.bollhoff.it

