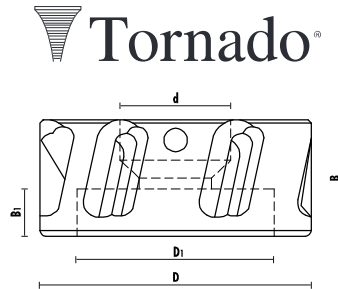


GHIERA CONVOGLIATORE DUST & CHIP EXTRACTION NUT

ART. T139



- Costruito in lega leggera (alluminio)
- Trattamento di indurimento superficiale
- **Adatto per tutti i tipi di cono** (HSK, ISO, BT, ..)
- Diametro utensile max: $\varnothing 98=70$ mm - $\varnothing 80=60$ mm
- Velocità di rotazione massima 20.000 RPM
- Bilanciatura G 2,5
- Peso 0,4 kg
- In scatola di cartone
- Tool body in light alloy
- Surface hardening treatment
- **Suitable for every type of collet chuck** (HSK, ISO, BT, ...)
- Maximum tool diameter: $\varnothing 98=70$ mm - $\varnothing 80=60$ mm
- Maximum speed rotation at 20.000 RPM
- Balanced at G2,5
- Weight 0,4 kg
- Single packed in carton box

Watch the Video on



Articolo/Item	Tipo/Type	D	D1	B	B1	d	Rot.
T139.501.R	DIN6499 (ER32)	98	74	42	17	M 40x1,5	Dx/Rh
T139.502.R	DIN6499 (ER40)	98	74	42	17	M 50x1,5	Dx/Rh
T139.503.R	DIN6499 (ER25)	98	74	42	17	M 32x1,5	Dx/Rh
T139.522.R	DIN6388 (EOC25)	98	74	42	17	M 48x2	Dx/Rh
T139.581.R	DIN6499 (ER32)	80	64	42	13	M 40x1,5	Dx/Rh

KIT GHIERA CONVOGLIATORE DUST & CHIP EXTRACTION NUT SET

ART. X139



- Kit composta da:
nr. 1 ghiera convogliatore
nr. 1 chiave a settore:
 $\varnothing 98=$ ch. 95/100
 $\varnothing 80=$ ch. 80/90
- Scatola in cartone
- Complete with:
n° 1 extraction nut
n° 1 wrench:
 $\varnothing 98=$ key 95/100
 $\varnothing 80=$ key 80/90
- Carton box

Articolo/Item	Descrizione/Description	Tipo/Type
X139.501.R	T139.501.R + Z052.315.N	DIN6499 (ER32)
X139.502.R	T139.502.R + Z052.315.N	DIN6499 (ER40)
X139.503.R	T139.503.R + Z052.315.N	DIN6499 (ER25)
X139.522.R	T139.522.R + Z052.315.N	DIN6388 (EOC25)
X139.581.R	T139.581.R + Z052.314.N	DIN6499 (ER32)

KIT GHIERA CONVOGLIATORE DUST & CHIP EXTRACTION NUT SET

ART. X139



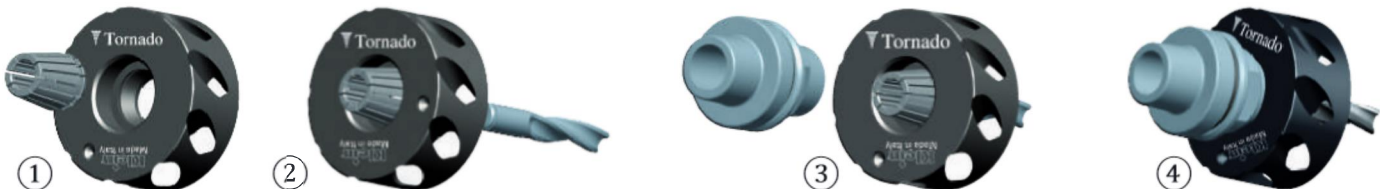
- Kit composta da:
nr. 2 ghiera (ER32 - ER40)
nr. 1 chiave a settore 95/100
- Scatola in cartone
- Complete with:
n° 2 extraction nuts
(ER32 - ER40)
n° 1 wrench 95/100
- Carton box

Articolo/Item	Descrizione/Description
X139.990.R	T139.501.R + T139.502.R + Z052.315.N

Tornado: la nuova soluzione della Sistemi che favorisce l'aspirazione di polveri e trucioli durante la lavorazione di nesting e pantografatura. Facile da montare direttamente sul cono al posto della ghiera standard, permette di risolvere il problema delle polveri convogliandole con facilità verso il sistema d'aspirazione centralizzato delle macchine CNC.

Tornado: the new conveyor clamping nut helps both dust and chip evacuation during Nesting and conventional CNC Routing operations. Easy to assemble directly on the collet chuck instead of the standard nut, the new Klein Tornado provides a big improvement of dust evacuation, removing it from the workpiece directly into the centralized extraction system of the CNC machines.

FACILE DA MONTARE COME UNA GHIERA STANDARD/ EASY TO MOUNT LIKE A STANDARD CLAMPING NUT



LAVORAZIONE CON TORNADO/ WORKING WITH TORNADO



LAVORAZIONE SENZA TORNADO/ WORKING WITHOUT TORNADO

