

MANUTENZIONE:

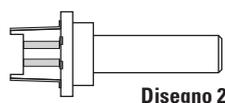
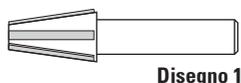
Una regolare e **corretta pulizia** degli accoppiamenti fra la sede del cono portautensili nell'elettromandrino, la pinza nel cono portautensili e l'utensile nel foro della pinza è fondamentale per evitare una posizione scorretta dell'utensile durante la lavorazione e il rischio conseguente di scarsa finitura del pezzo o addirittura di rottura dell'utensile.

Il materiale lavorato lascia impurità e residui nelle sedi di pinze, coni ed elettromandrini.

Una attenta pulizia utilizzando **tamponi pulitori Klein** migliora la lavorazione ed allunga la vita dell'utensile.

TAMPONI PULITORI PER SEDE CONI PORTAUTENSILE

ART. T137

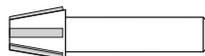


- Per avere sempre la sede del cono ben pulita, evitare il cattivo posizionamento del cono dovuto a trucioli e sporcizia
- Per tutti i tipi di coni portautensili

| Articolo | Cono portautensile | Disegno |
|-----------------------|--------------------|---------|
| T137.002.N | Cono Morse 2 (MK2) | 1 |
| T137.003.N | Cono Morse 3 (MK3) | 1 |
| T137.030.N | ISO 30/BT 30 | 1 |
| T137.040.N | ISO 40/BT 40 | 1 |
| T137.125.N NEW | HSK25E | 2 |
| T137.132.N NEW | HSK32 A - C - E | 2 |
| T137.140.N NEW | HSK40 A - C - E | 2 |
| T137.150.N NEW | HSK50 A - C - E | 2 |
| T137.250.N NEW | HSK50 B - D - F | 2 |
| T137.163.N | HSK63 A - C - E | 2 |
| T137.263.N | HSK63 B - D - F | 2 |

TAMPONI PULITORI PER SEDE PINZE

ART. T137



- Per avere sempre la sede della pinza ben pulita, evitare il cattivo posizionamento della pinza dovuto a trucioli e sporcizia
- Per tutti i tipi di pinze

| Articolo | Pinze |
|-----------------------|---------------------|
| T137.516.N NEW | ER16 |
| T137.520.N NEW | ER20 |
| T137.525.N | ER25-ETS 25-DIN6499 |
| T137.532.N | ER32-ETS 32-DIN6499 |
| T137.540.N | ER40-ETS 40-DIN6499 |
| T137.662.N | EOC25-DIN 6388 |

SPAZZOLE PER FORO PINZE

ART. T137



- Per la pulizia del foro della pinza
- Per evitare il cattivo posizionamento dell'utensile nella pinza

| Articolo | Foro pinze |
|------------|------------|
| T137.906.N | 3÷6 |
| T137.911.N | 6,4÷11 |
| T137.918.N | 12÷18 |
| T137.925.N | 19÷25 |

X137.004.N Set completo di nr. 4 spazzole per pinze foro 3÷25



KIT PULIZIA

ART. X137



- Kit completo per la pulizia dei componenti meccanici delle foratrici punto a punto e pantografi C.N.C. (portautensili e pinze)
- Scatola in cartone

| Articolo | Cono | Descrizione |
|-----------------------|----------------|--------------------------------------|
| X137.000.N | HSK63F/ER32 | T137.263.N + T137.532.N + X137.004.N |
| X137.001.N | ISO30/ER32 | T137.030.N + T137.532.N + X137.004.N |
| X137.002.N | HSK63F/DIN6388 | T137.263.N + T137.662.N + X137.004.N |
| X137.003.N NEW | HSK25E/ER 16 | T137.125.N + T137.516.N + X137.004.N |
| X137.005.N | HSK63F/ER40 | T137.263.N + T137.540.N + X137.004.N |
| X137.006.N | ISO30/ER40 | T137.030.N + T137.540.N + X137.004.N |
| X137.010.N NEW | HSK32E/ER25 | T137.132.N + T137.525.N + X137.004.N |
| X137.011.N NEW | HSK40E/ER25 | T137.140.N + T137.525.N + X137.004.N |
| X137.012.N NEW | HSK50E/ER32 | T137.150.N + T137.532.N + X137.004.N |
| X137.013.N NEW | HSK50F/ER32 | T137.250.N + T137.532.N + X137.004.N |