



Nuovi Starter Kit  
TENDO E compact

Superior Clamping and Gripping

**SCHUNK** 

**T|E|N|D|O**® E compact  
**Il portautensile ad  
espansione idraulica**

Lo Starter Kit completo  
a partire da € 349!



## T|E|N|D|O® E compact

### Il portautensile ad espansione idraulica universale per fresatura, foratura e maschiatura!

Tolleranze più strette, pressioni sui costi, maggiore qualità – TENDO E compact è la risposta all'aumento delle esigenze nell'asportazione truciolo di grandi volumi, che non possono più essere soddisfatte in maniera efficiente da portapinzza ER, portautensili a caldo, Weldon o idraulici di basse prestazioni.

TENDO E compact convince per qualità, precisione e per il suo competitivo prezzo, che incentiva il passaggio da un portautensile a caldo ad uno idraulico.

- Coppie elevate, ora fino a 2.000 Nm con  $\varnothing$  32 mm con gambo utensile asciutto, e fino 900 Nm con gambo oliato
- Run-out e precisione di ripetibilità < 0,003 mm
- Universale, per fresatura, foratura, alesatura e maschiatura
- Incremento durata utensile fino al 40% che si traduce in un importante risparmio
- Cambio utensile in pochi secondi senza attrezzature periferiche



### Approfitta del prezzo speciale!

#### Lo Starter Kit TENDO E compact contiene:

- 1 x TENDO E compact  
a scelta tra HSK-A 63  $\varnothing$ 20, HSK-A 100  $\varnothing$ 32  
ISO 40  $\varnothing$ 20, ISO 50  $\varnothing$ 32  
BT 30  $\varnothing$ 20, BT 40  $\varnothing$ 20, BT 50  $\varnothing$ 32  
SCHUNK CAPTO  $\varnothing$ 20
- 5 x Bussole a tenuta stagna o a refrigerazione periferica:  
 $\varnothing$ 20 gambo utensile  $\varnothing$ 6,  $\varnothing$ 8,  $\varnothing$ 10,  $\varnothing$ 12,  $\varnothing$ 16  
 $\varnothing$ 32 gambo utensile  $\varnothing$ 10,  $\varnothing$ 12,  $\varnothing$ 16,  $\varnothing$ 20,  $\varnothing$ 25
- 1 x Estrattore per bussole
- 1 x Chiave di attuazione
- 1 x Valigetta esclusiva\*

\* Valigetta non disponibile per HSK-A 100, BT 50 e ISO 50 .

## T | E | N | D | O® E compact Il portautensile universale

TENDO E compact fissa nuovi standard di mercato. Con elevate performance di trasmissione di coppia, smorzamento vibrazioni, rigidità e precisione di run-out TENDO E compact è stato concepito per lavorazioni di asportazione truciolo rapida e ad alta precisione.

### 1 Fresatura di grandi volumi

TENDO E compact è il primo portautensile ad espansione idraulica adatto all'asportazione truciolo di grandi volumi: fino ad esempio 400 cm<sup>3</sup>/min in 42CrMo4\*.

\* variabile a seconda della macchina e dell'utensile

### 2 Alesatura

In alesatura, l'eccellente assorbimento delle vibrazioni consente l'ottenimento di superfici perfette. L'ottimo run-out permette di raggiungere la più elevata precisione dimensionale.

### 3 Foratura

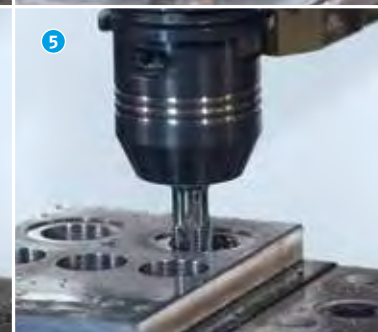
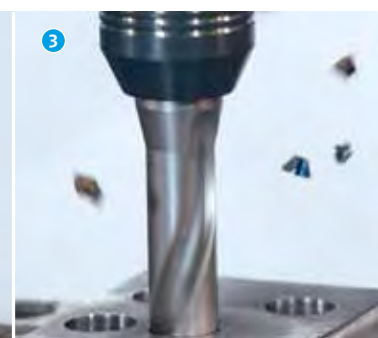
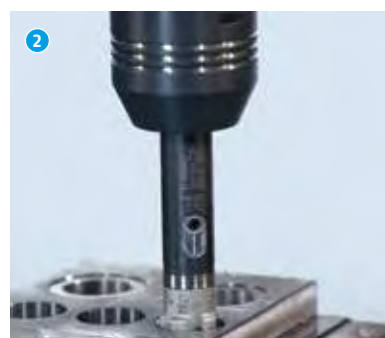
Uno dei punti di forza della serie TENDO è la foratura. Assorbimento delle vibrazioni e precisione di run-out < 0,003 mm sono anche in questo caso argomenti importanti.

### 4 Lamatura / Smussatura

La qualità in lamatura e smussatura si definisce attraverso la precisione di ripetibilità e run-out, che con TENDO E compact sono entrambe garantite.

### 5 Filettatura

Con coppie elevate (fino a 2.000 Nm con  $\varnothing$  32 mm) ed eccellente assorbimento delle vibrazioni TENDO E compact è perfetto anche per la maschiatura e fresatura di filetti.



# T|E|N|D|O® E compact II portautensile ad espansione idraulica

Starter Kit

## Starter Kit T|E|N|D|O® E compact

Modulo d'ordine da inviare debitamente compilato a vendite.serraggio@it.schunk.com



Starter Kit con bussole a tenuta stagna	BT 40 Ø 20	ISO 40 Ø 20	HSK-A 63 Ø 20	BT 30 Ø 20	SCHUNK CAPTO Ø 20	HSK-A 100* Ø 32	BT 50* Ø 32	ISO 50* Ø 32
Codice articolo	0299968	0299969	0299970	0299934	0299986	0299946	0299947	0299948
Prezzo di listino	€ 592	€ 592	€ 603	€ 580	€ 779	€ 815	€ 745	€ 745
Risparmio	<b>41%</b>	<b>41%</b>	<b>40%</b>	<b>29%</b>	<b>28%</b>	<b>29%</b>	<b>26%</b>	<b>26%</b>

Prezzo speciale	€ 349	€ 349	€ 359	€ 409	€ 559	€ 579	€ 549	€ 549
Q.tà desiderata:								

Starter Kit con bussole a refrig. periferica	BT 40 Ø 20	ISO 40 Ø 20	HSK-A 63 Ø 20	BT 30 Ø 20	-	HSK-A 100* Ø 32	BT 50* Ø 32	ISO 50* Ø 32
Codice articolo	0299977	0299978	0299979	0299935	-	0299982	0299983	0299984
Prezzo di listino	€ 682	€ 682	€ 693	€ 670	-	€ 895	€ 825	€ 825
Risparmio	<b>31%</b>	<b>31%</b>	<b>29%</b>	<b>30%</b>	-	<b>29%</b>	<b>26%</b>	<b>26%</b>

Prezzo speciale	€ 469	€ 469	€ 489	€ 469	-	€ 639	€ 609	€ 609
Q.tà desiderata:					-			

Lo Starter Kit contiene: 1 portautensile Tendo E Compact, 5 bussole a tenuta stagna oppure a refrigerazione periferica (Ø20 gambo utensile Ø 6, Ø 8, Ø 10, Ø 12, Ø 16 - Ø 32 gambo utensile Ø 10, Ø 12, Ø 16, Ø 20, Ø 25), 1 estrattore per bussole, 1 chiave di attuazione, 1 valigetta.

\*Valigetta non disponibile per attacchi HSK-A 100, BT 50 e ISO 50.

Nome	Numero Cliente
Azienda	Reparto
Indirizzo	
CAP	Città
Telefono	Fax
E-Mail	
Data	
Firma	



*J. Lehmann*

Jens Lehmann, leggendario portiere tedesco, è ambasciatore del marchio SCHUNK dal 2012 per precisione e sicurezza nella presa e nella tenuta. [schunk.com/Lehmann](http://schunk.com/Lehmann)



# CASALE® S.R.L.

**MACCHINE PER LE INDUSTRIE - UTENSILERIA**

SEDE:  
35127 PADOVA - Via Portogallo, 11 int.108  
Zona Ind. Sud (Centro Grossisti)  
Tel. 049 8703666 r.a. - Fax 049 8703651  
email: padova@casale-utensileria.it

FILIALE:  
33100 UDINE  
Viale Palmanova, 399  
Tel. 0432 601570 - Fax 0432 603660  
email: udine@casale-utensileria.it

[www.casale-utensileria.it](http://www.casale-utensileria.it)

FILIALE:  
39100 BOLZANO  
Viale Druso, 102 B  
Tel. 0471 279436 - Fax 0471 401624  
email: bolzano@casale-utensileria.it



**DIVISIONE UTENSILI SPECIALI**

STAB. DI PRODUZIONE:  
31033 CASTELFRANCO VENETO (TV)  
Via Busa, 41B  
Tel. 0423 722373 - Fax 0423 721183  
email: treviso@casale-utensileria.it