

## Portapunte KPS 45 ER25

### Caratteristiche tecniche

<b>Gambo KPS</b>	KPS 45
<b>Azionamento</b>	non azionato
<b>Raffreddamento</b>	esterno e interno
<b>Attacco</b>	ER25
<b>Pressione</b>	80 bar
<b>X [mm]</b>	30
<b>Y [mm]</b>	–
<b>Z [mm]</b>	–
<b>Prodotti INDEX TRAUB</b>	TNL18



### Istruzioni

Speciale per macchine TNL TRAUB dotate di torretta con un asse B!



## Documenti

Non sono disponibili download per questo prodotto

## Accessori

Necessario per l'esercizio

### Chiave

Id prodotto : 10179444

Id prodotto precedente : 490219.3251

Categoria acces. portautensile Attrezzo per pinze di serrag.	Attacco ER25	Tipo pinza di serraggio ER 25	Tipo dado di serraggio Filettatura esterna
Strumento per pinze Chiave dado di serraggio			

## Accessori opzionali

### Tool holder accessories

### Dado di serraggio

Id prodotto : 10630063

Id prodotto precedente : 901939.5251

Categoria acces. portautensile Dado di serraggio	Attacco ER25	Tipo pinza di serraggio ER 25	Tipo dado di serraggio Filettatura esterna
--	-----------------	----------------------------------	---

### Prolungamento mandrino, L = 100 mm

Id prodotto : 10346684

Id prodotto precedente : W9990559

Categoria acces. portautensile Tubo del lubrorefrigerante	Attacco M6		
--	---------------	--	--

### Altri accessori

---

### Pinza di serraggio

Id prodotto : 10206464  
Id prodotto precedente : 901930.3---

---

### Pinza foratura filettata ET-1-25

Id prodotto : 10191234  
Id prodotto precedente : 3224--

---

### Pinza di serraggio retrattile

Id prodotto : 10029756  
Id prodotto precedente : W999067-

---

### Pinza foratura filettata

Id prodotto : 10256515  
Id prodotto precedente : WZ9990.9507F

---

### Pinza di serraggio, sigillato

Id prodotto : 10698406  
Id prodotto precedente : W999085-

---

### Bussola 10 D x 6 D x 12,5

Id prodotto : 10670360  
Id prodotto precedente : W67530.0824

---

### Disco di tenuta

Id prodotto : 10736854  
Id prodotto precedente : W99904--

---

### Ugello Palla

Id prodotto : 11031912  
Id prodotto precedente : W67500.3208

---

10223454  
W7040051

**INDEX**

---

Vite ad incavo M14x1

Id prodotto : 10105238

Id prodotto precedente : W67530.0818

---

Ugello M6 mit D1,6

Id prodotto : 10147428

Id prodotto precedente : W00019.0216

---