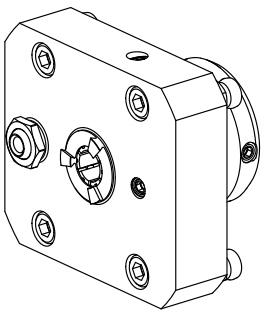
Portapunte KPS 45 ER16

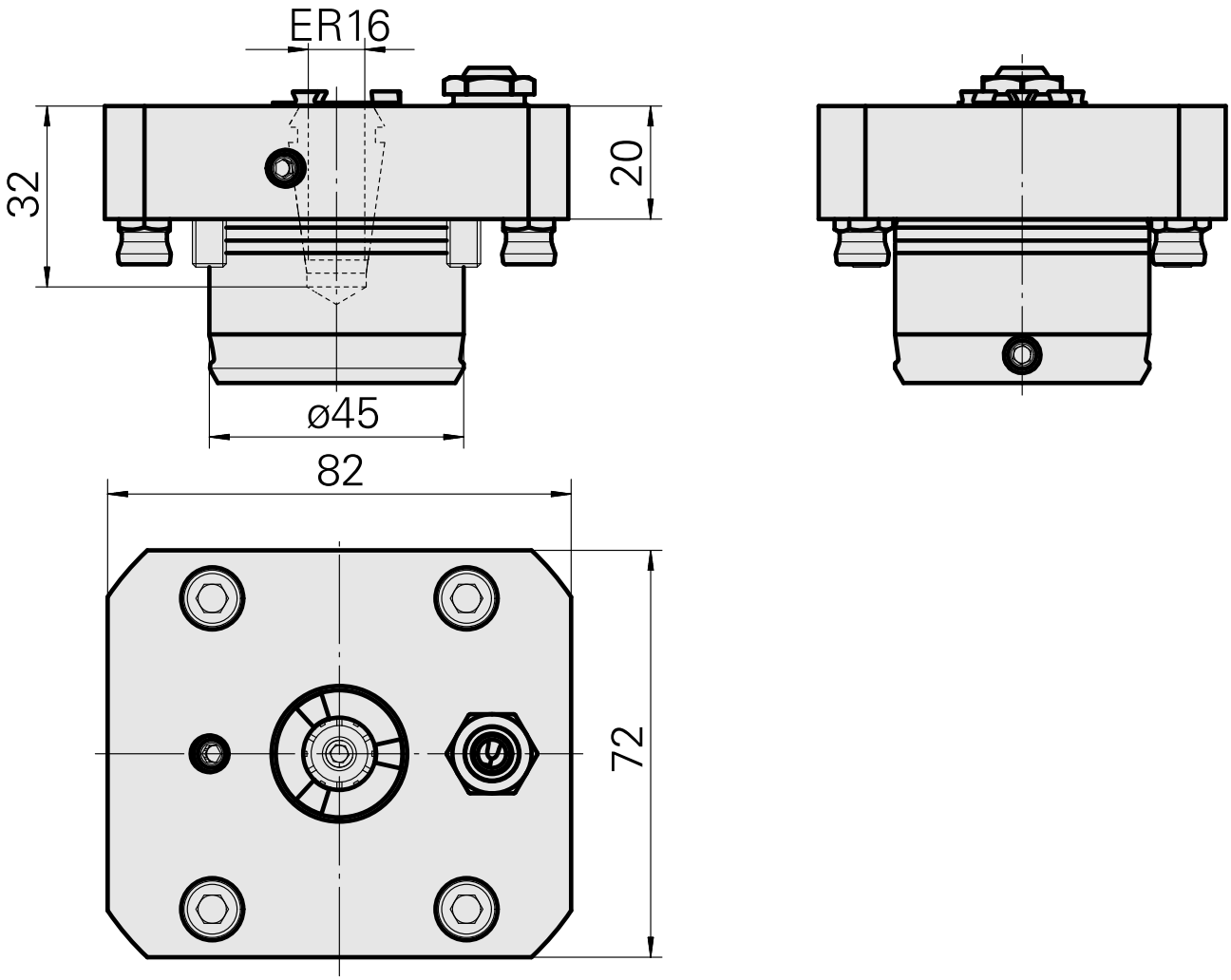


Caratteristiche tecniche

Gambo KPS	KPS 45
Azionamento	non azionato
Raffreddamento	esterno e interno
Attacco	ER16
Pressione	80 bar
X [mm]	20
Y [mm]	–
Z [mm]	–
Prodotti INDEX TRAUB	TNL18

Istruzioni

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


ER16
32
20
ø45
82
72

Documenti

Non sono disponibili download per questo prodotto

Accessori

Necessario per l'esercizio

Chiave

Id prodotto : 11006246
Id prodotto precedente : 490219.3161

Categoria acces. portautensile	Attacco	Tipo pinza di serraggio	Tipo dado di serraggio
Attrezzo per pinze di serrag.	ER16	ER 16	Filettatura esterna
Strumento per pinze			
Chiave dado di serraggio			

Accessori opzionali

Tool holder accessories

Dado di serraggio

Id prodotto : 10911008
Id prodotto precedente : 901939.5161

Categoria acces. portautensile	Attacco	Tipo pinza di serraggio	Tipo dado di serraggio
Dado di serraggio	ER16	ER 16	Filettatura esterna

Dado di serraggio, per alimentazione interna lubrorefrigerante

Id prodotto : 10546850
Id prodotto precedente : 326691

Categoria acces. portautensile	Attacco	Tipo pinza di serraggio	Tipo dado di serraggio
Dado di serraggio	ER16	ER 16	Filettatura esterna

Prolungamento mandrino, L = 100 mm

Id prodotto : 10346684
Id prodotto precedente : W9990559

Categoria acces. portautensile	Attacco
Tubo del lubrorefrigerante	M6

Altri accessori

Pinza di serraggio

Id prodotto : 10834596
Id prodotto precedente : 901930.1---

Pinza foratura filettata ET-1-16

Id prodotto : 10542491
Id prodotto precedente : 3230--

Pinza di serraggio

Id prodotto : 10589709
Id prodotto precedente : W99903--

Pinza foratura filettata

Id prodotto : 10865233
Id prodotto precedente : WZ9990.9506F

Pinza di serraggio retrattile

Id prodotto : 10809952
Id prodotto precedente : W9990065-

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

Ugello Palla

Id prodotto : 11031912
Id prodotto precedente : W67500.3208

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