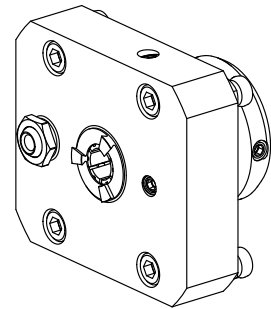


Portapunte KPS 45 ER16

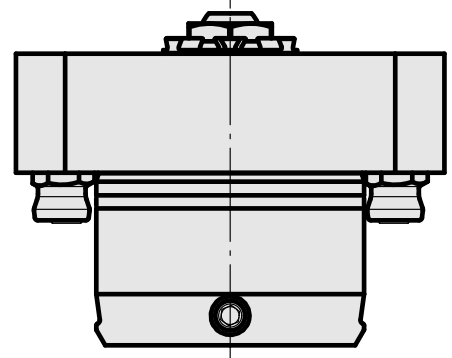
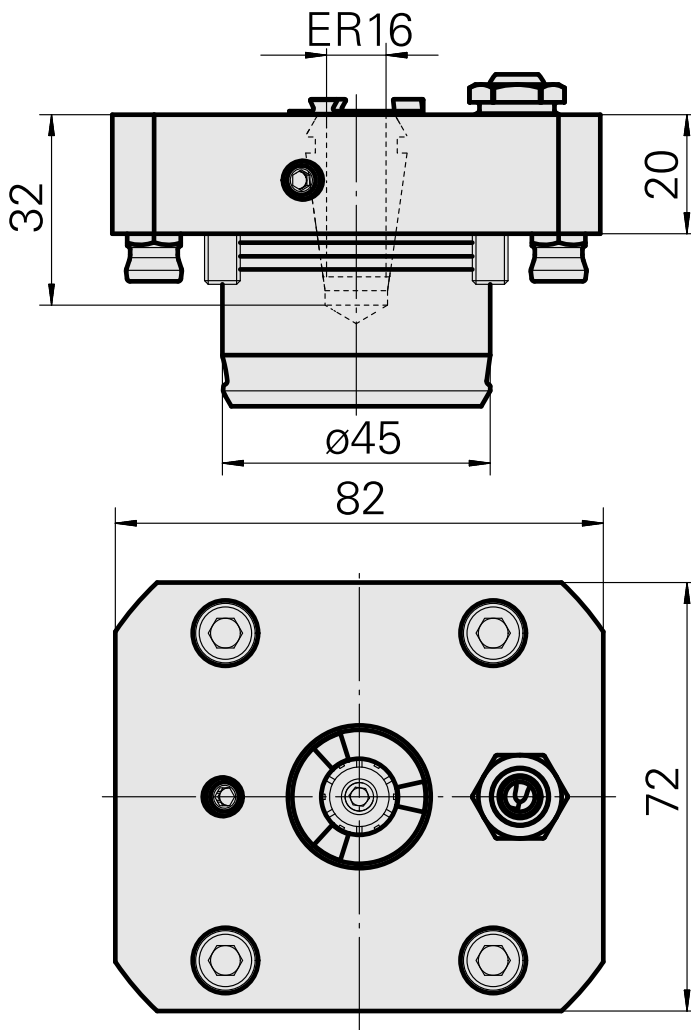
Caratteristiche tecniche

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!



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 Attrezzo per pinze di serrag.	Attacco ER16	Tipo pinza di serraggio ER 16	Tipo dado di serraggio 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 Dado di serraggio	Attacco ER16	Tipo pinza di serraggio ER 16	Tipo dado di serraggio Filettatura esterna
--	-----------------	----------------------------------	---

Dado di serraggio, per alimentazione interna lubrorefrigerante

Id prodotto : 10546850

Id prodotto precedente : 326691

Categoria acces. portautensile Dado di serraggio	Attacco ER16	Tipo pinza di serraggio ER 16	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 : 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

Id prodotto : 10105238
Id prodotto precedente : W67530.0818

Ugello M6 mit D1,6

Id prodotto : 10147428
Id prodotto precedente : W00019.0216
