



Programáttekintő

TORONYSATU RENDSZEREK TS

Legmagasabb stabilitás és pontosság az egy tömbből való kialakításnak köszönhetően

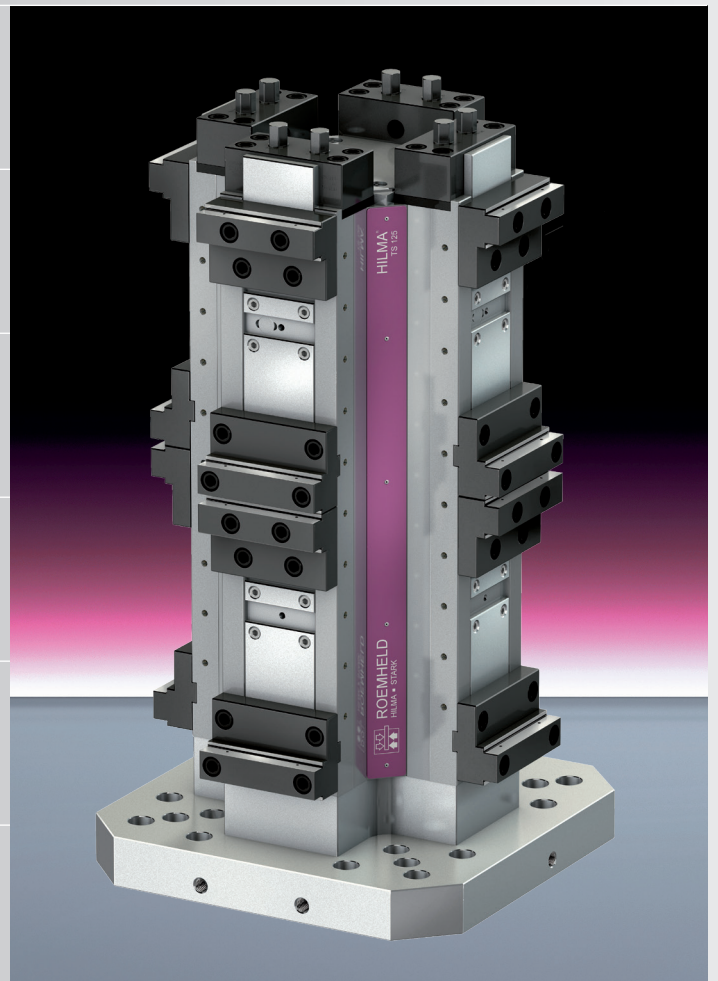
Szabadalmaztatott megvezetéssel és tömítésekkel

3 vagy 4 megfogási oldallal

3 méretosztály

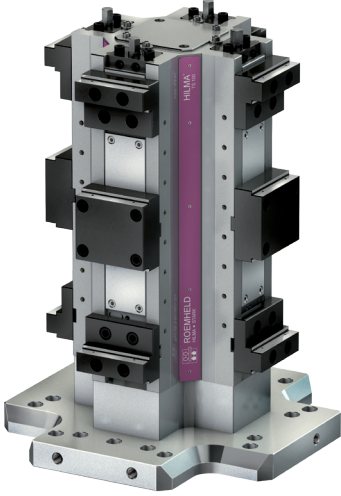
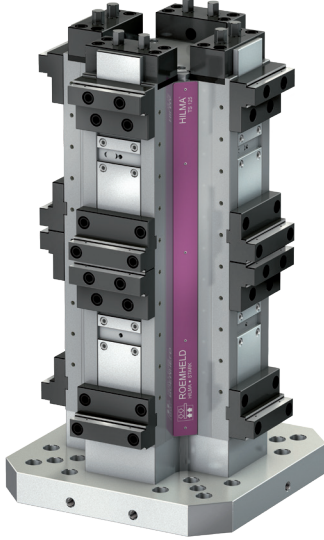
Mechanikusan működtetett, max. szorítóerő 20–40 kN

3. kéz funkcióval és egy orsóval vagy 2 orsós Vector rendszerrel





Programáttekintő Toronysatu rendszerek TS

Toronysatu rendszer	TS	
Szorító oldalak	4 szorító oldalas elrendezés 4 x 90°	
Megfogható darabszámok	4, 8 vagy 16 db	
Katalóguslap	WS 4.3301	
Méretosztály	TS 100	TS 125
		
	3. kéz funkcióval ellátott rendszer, középső pófával	Vector rendszerű 2 darab fix pófával
Pofaszélességek	100 mm	125 mm
Szorítóerő	25 kN 55 Nm mellett	40 kN 115 Nm mellett
Megfogási tartomány 1 db középső fix pófával	1x 150 – 343 mm 2x 10 – 156 mm	1x 220 – 476 mm 2x 25 – 226 mm 4x 28 – 108 mm
Megfogási tartomány 2 db fix pófával	1x 120 – 366 mm 2x 10 – 152 mm	1x 128 – 498 mm 2x 10 – 216 mm 4x ajánlatra
Kivitelek		
3. kéz funkcióval	●	●
Vector rendszer 1 középső fix pófával	●	●
Vector rendszer 2 fix pófával	●	●
Jellemzők		
Munkadarab súlya < 15 kg	minden kivitel	minden kivitel
Munkadarab súlya > 15 kg	Vector kivitel	Vector kivitel
Egyszerűsített szerszám hozzáféréssel	—	—
Automatizáláshoz	Vector kivitel	Vector kivitel
Hidraulikusan működtetett	—	Vector kivitel ajánlatra

Jelmagyarázat: ● elérhető
— nem elérhető / nem létező
■ létező



TS TriStar

3 megmunkálási oldal elrendezés 3 x 120°

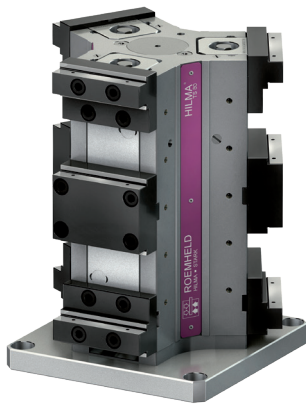
3, 6 vagy 12 db

WS 4.3302

TS 80 TriStar

TS 100 TriStar

TS 125 TriStar



3. kéz funkcióval ellátott rendszer,
középső pófával

3. kéz funkcióval ellátott rendszer,
középső pófával

3. kéz funkcióval ellátott rendszer,
középső pófával

80 mm

100 mm

125 mm

20 kN 45 Nm mellett

25 kN 55 Nm mellett

40 kN 115 Nm mellett

1x 86 – 198 mm
2x 12 – 87 mm

1x 150 – 343 mm
2x 10 – 156 mm

1x 220 – 476 mm
2x 25 – 226 mm
4x 28 – 108 mm

—

1x 120 – 366 mm
2x 10 – 152 mm

1x 128 – 498 mm
2x 10 – 216 mm
4x ajánlatra

●

●

●

—

●

●

—

●

●

minden kivitel

minden kivitel

minden kivitel

●

Vector kivitel

Vector kivitel

■

■

■

—

Vector kivitel

Vector kivitel

—

—

Vector kivitel ajánlatra



Toronysatu rendszer TS és TS Tristar

A TS és Tristar toronysatu rendszer a hosszú élettartamával és pontosságával győzi meg a vevőket. A szabadalmaztatott megvezetési és tömítési megoldások egyediek, mindenféle külön fedéllemez és műanyag porlemez nélkül is működnek. A Monoblokkos kivitelezés nagy pontosságot és stabilitást biztosít a satunak – ez a több alkatrészből, szereltem kivitelezett satukhoz képest nagy előny. A közepen elhelyezett fix pofa terhelés nélküli és felhasználhatóak nullpontnak. A munkadarabok a fix pofa miatt közel kerülhetnek egymáshoz, így csökkentve a gép orsóinak az útját. A teljesen mechanikus működtetés miatt lehetővé teszi a kis erővel, mindig megismételhető szorítást is. Ezeknek a karakterisztikáknak köszönhetően a TS és TS Tristar rendszerek rugalmasan felhasználhatóak sokféle feladatra a modern gyártási folyamatok során.

3. kéz funkcióval ellátott kivitel

Ezen esetben csak 1 orsóval működtetjük a toronysatut oldalanként. A felső és alsó mozgó pofát egyszerre mozgatjuk az orsóval, így szorítunk a középső vagy máshova elhelyezett pofa ellenében.

Az integrált 3. kéz funkció lehetővé teszi az alulra kerülő munkadarab megtartását, a második darab betöltése és a végső megszorítás előtt. Tehát az első darab szorítása, majd a második darab behelyezése és az orsó újbóli működtetése után véglegesíthető a kívánt szorítóerővel a megfogás.

Vector kivitel 2 változatban

változat: Középső fix pofás

változat: 2 x fix pofa

A működtetés ebben az esetben 2 orsóval történik oldalanként, a 3. kéz funkció kikerül. A Vector kivitel különösen a nagyobb súlyú (>15 kg) darabok esetén előnyös alkalmazni. Ha oldalanként dupla munkadarabot fogunk, akkor a felső és alsó fészkekbe különböző erőkkel is szoríthatunk.

Tartozékok

A 4.330-Z katalóguslapon található a teljes elérhető pofapalettea.

Opcionálisan betöltő rendszerek is használhatóak a toronysatukhoz. Ezek felhasználóbaráttá teszik a rendszert, valamint javítják az ergonómiát. Kérje ajánlatunkat az Ön gépéhez illeszkedő rendszerekre.

Vevőspecifikus kivitelek

Tapasztalt tervezőcsapatunk szívesen áll az Ön rendelkezésére, hogy segítsen kidolgozni egyedi megoldásokat az Ön megfogási problémájára. Kérjük, keressen minket és mi megkeressük a megfelelő befogórendszert az Ön gépéhez.

Szerviz és tanácsadás

További információk, mint CAD modellek és műhelyrajzok, kérés esetén elérhetőek. Megelőző karbantartásra valamint megfogó rendszerének ellenőrzésére kérje ajánlatunkat.

Szaktanácsadóink szívesen segítenek Önnek, akár helyszínen is a megfelelő befogási megoldás megtalálásában.

**Munkadarab befogó rendszerek és
készülékek fémipar részére**

Szerződéses partner



Hilma-Römheld GmbH

Schützenstraße 74
57271 Hilchenbach
Germany
Tel.: +49 2733/281-0
Fax: +49 2733/281-169
E-Mail: info@hilma.de
www.roemheld-gruppe.de

Gimex-Hidraulika Kft.

Selyem utca 1.
9025 Győr
Magyarország
Tel.: +36 96/525-588
+36 96/336-079
Fax: +36 96/525-589
E-Mail: sales@gimex.hu
www.gimex.hu