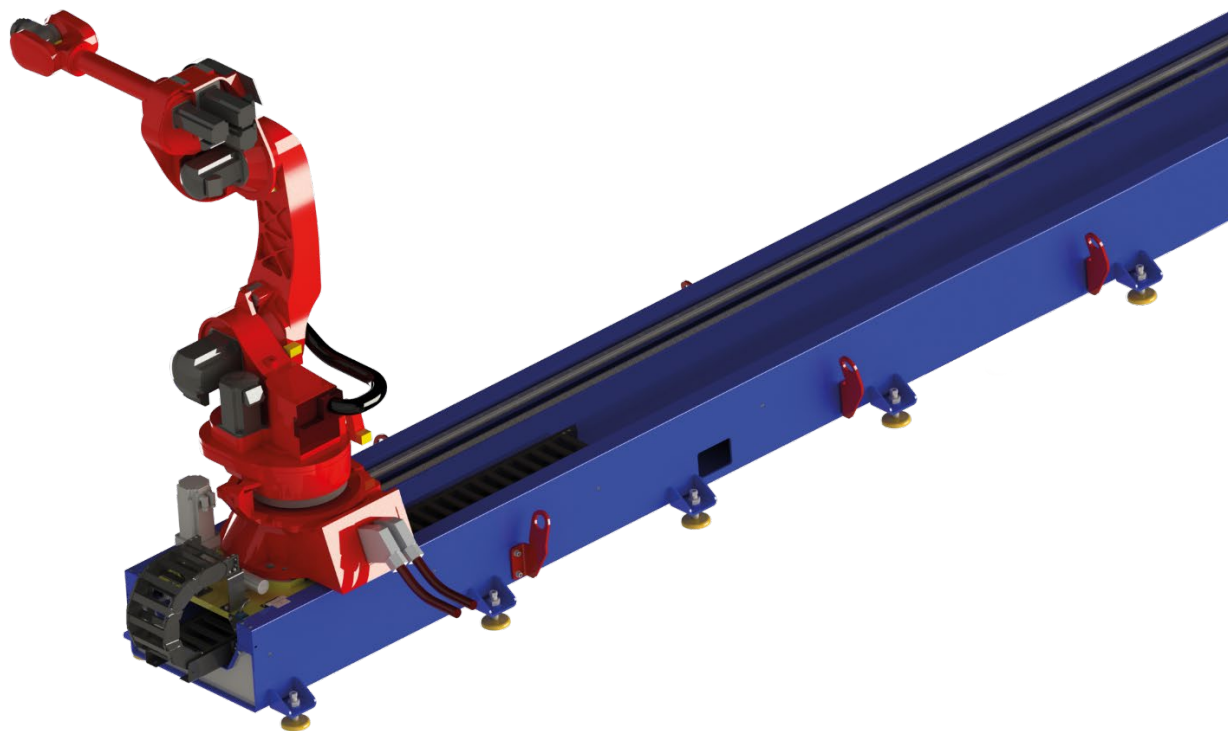




KIEGÉSZŐ HETEDIK TENGELY ROBOTOKHOZ

A **SAMRS** robottámogató megoldások nagy pontosságú lineáris megvezetési rendszert biztosítanak, amelyet padlóra szerelt berendezésekhez terveztek ipari alkalmazásokhoz, például hegesztéshez, anyagmozgatáshoz és összeszereléshez.

THK lineáris megvezetés és **APEX Dynamics** bolygóhajtómű biztosítja a hosszú élettartamot.

A robot mozgástartományának kiterjesztésével a rendszer nagyobb működési rugalmasságot biztosít, optimalizálja a mozgásokat és csökkenti az átpozícionálási időt.

A **MONDIAL** hetedik tengelyének integrálása **növeli a termelés hatékonyságát**, javítva a termelékenységet és a munka minőségét.

A **SAMRS** négy méretben kapható a különböző terhelési és ellenállási követelményeknek megfelelően, és moduláris acélszerkezetből épül, amely garantálja az erőt, a megbízhatóságot és a nagy terhek kezelésének képességét.

- **40-es méret:** alaplap precízen hajlított és hegesztett fémlemezről készült.
- **Az 55, 70 és 90 méret:** UPN260 hegesztett profillal gyártva.

A stabil és tartós telepítés érdekében a megvezetés és az állványok minden rögzítési felülete precíziós megmunkálással készült.

A Mondial hetedik tengely - SAMRS megbízhatóságával, kiváló minőségű konstrukciójával és sokoldalúságával ideális megoldás a fejlett ipari automatizáláshoz.

Gyártó:

MONDIAL S.p.A.
Via G. Keplero, 18
20124 Milano (IT)
www.mondial.it

Forgalmazó:

Power Belt Kft
1194 Budapest Hofherr Albert utca 38/B
Telefon: +36 1/611-7149
E-mail: linearisegység@powerbelt.hu

Méret		40	55	70	90
Terhelhetőség	Kg	500	1 000	1 500	3 500
Maximális tangenciális erő (fogaskerék-fogasléc)	N	8 000	8 000	15 000	30 000
Mozgási sebesség maximális terhelés mellett*	m/min	90	90	90	90
Lineáris megvezetés mérete és típusa		THK HSR30R	THK HSR35C	THK HSR45C	THK HSR55C
Fogaskerék fogainak száma**		26	26	24	21
Modul **		2	2	3	4
Bolygóhajtómű típusa (<3')**		PEII-120	PEII-120	PEII-155	PEII-155
Szabványos maximális löket***	mm	18 390	18 000	18 000	18 000

Főbb jellemzők

Önhordó energialánc az alapkeret közepén elhelyezve. Alap típus IGUS E4.
Kérésre változtatható.

Elektromechanikus végálláskapcsolóval szerelt****

A megvezetés és a fogaskerék hajtás burkolva

A szerkezet és a mozgó részek a megrendelő igényeinek megfelelő RAL színben
korróziógátló alapozóval vannak festve és kétkomponensű epoxi zománczással
ellátva.

Opciók

Csúszó energialánc 10 m-nél hosszabb löket esetén

Speciális szerelőlapok Robot és egyéb alkatrész rögzítéséhez

Bütyökrendszer a munkaterületen belüli pozíció érzékelésére

Dupla főkocsival is elérhető

Központi kenőrendszer a fogaskerék hajtáshoz

Zsírökazetta a lineáris kocsikhoz (kb. 10 000 km-es élettartammal)

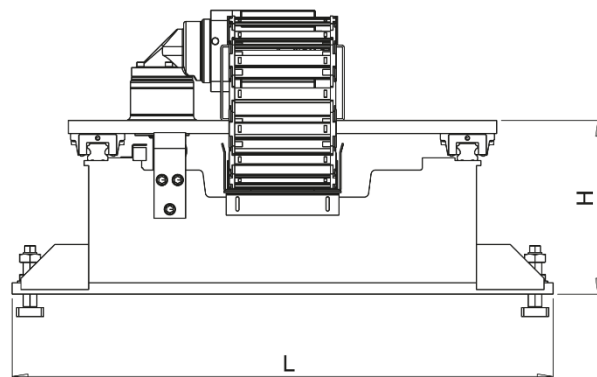
* Nagyobb sebesség esetén kérjük forduljon műszaki osztályunkhoz (linearisegység@powerbelt.hu vagy +36 1/611-7149)

** Az APEX DYNAMICS inc. által gyártott fogaskerék és fogasléc - Q6 pontossági osztályú és edzett kivitelű

*** Kérésre nagyobb lökethozsok is elérhetőek

**** Az elektromechanikus kapcsolója TELEMECANIQUE gyártmányúak

Méret	40	55	70	90
L [mm]	820	850	1 200	1 490
H [mm]	335	345	385	450



Gyártó:

MONDIAL S.p.A.
Via G. Keplero, 18
20124 Milano (IT)
www.mondial.it

Forgalmazó:

Power Belt Kft
1194 Budapest Hofherr Albert utca 38/B
Telefon: +36 1/611-7149
E-mail: linearisegység@powerbelt.hu