

DUOTec

**KOMBINÁLT és RUGALMAS
MÁGNESES/MECHANIKUS FELÜLETŰ
MUNKADARAB-FELFOGATÓ KÉSZÜLÉK**

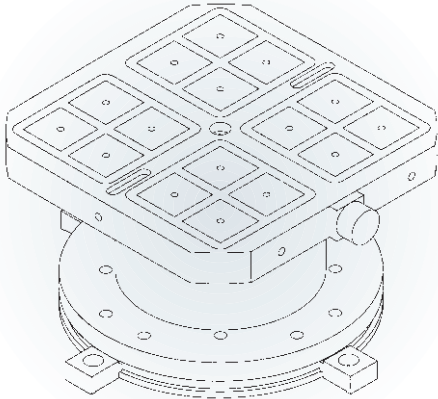
***COMBINED FLEXIBLE DEVICE WITH
MAGNETIC AND MECHANICAL
CLAMPING SURFACES***



TECNOMAGNETE

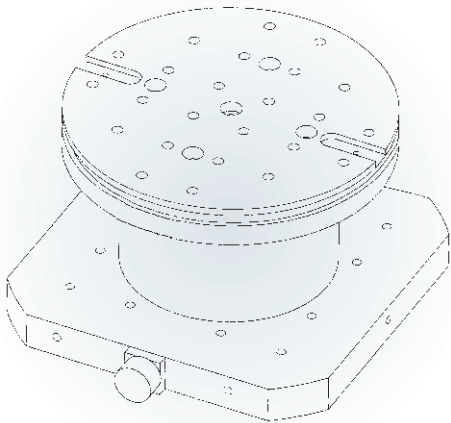


Kombinált mágneses/mechanikus munkadarab-felfogató rendszer kimondottan 5 tengelyes gépekre tervezve, ahol igény a darabnak a gépasztal síkjától való kiemelése az orsó és a gépasztal ütközésének elkerülése miatt pl. oldalsó megmunkáláskor, alámaráskor. Ideális mind ferromágneses mind kompozit, nem mágnesezhető munkadarabokhoz abból a különlegességéből adódóan, hogy feje állítható és szükség szerint mágneses vagy mechanikus felületet biztosít a munkadarab rögzítése számára.



Combined magnetic/mechanical system for 5 axis machines, expressly designed for raise the piece from the machine table, avoiding interferences between the spindle and the table and allowing undercutting operations.

Ideal for ferrous or not ferrous parts, Duo-Tec can be positioned in 2 ways: with ferrous material: the magnetic surface in upper position to clamp the piece to be machined; with no-magnetic materials: upside down, with the magnetic area used to fix it on machine table.



Praktikus Practical

Rugalmas Flexible

Precízios Accurate

Merev és kompakt

Egyszerű használat

Egyenletes rögzítés

Nincs mozgó alkatrész

Rigid and compact

Easy to use

Uniform clamping

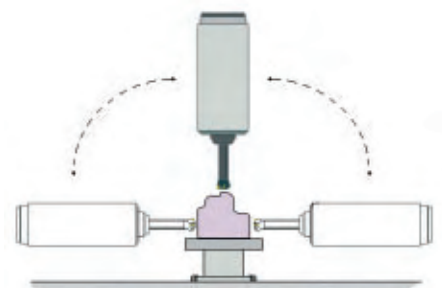
No moving part

A Duo Tec tájoló hornyokkal és egy központi központozó furattal van ellátva a könnyen elvégezhető tájolás céljából.

Duo-Tec is supplied with alignment keys and a central fixing hole for an easy positioning.

Az acélból készült moduláris kialakítás különösen merevnek és robusztusnak bizonyul lehetővé téve nagy pontosságú megmunkálásokat és a szerszámok hatékony kihasználását, azok hosszabb élettartamát.

The modular structure presents high rigidity and robustness, allowing high precision and increasing the life of the tools.

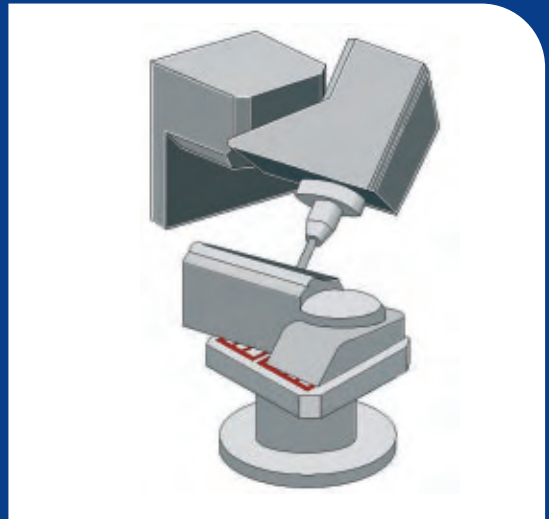


A Duo Tec ideális megoldás hagyományos marómegmunkálásoknál és gyorsmarásnál.

Duo-Tec is the ideal solution for conventional and high-speed milling operations.

A Duo Tec mágneses része ferromágneses munkadarabok egyenletes, biztonságos rögzítését teszi lehetővé, illetve magának a készüléknek közvetlenül a gépasztalra történő rögzítését is megoldja nagy elhelyezési szabadsággal.

The magnetic surface of Duo-Tec allows an uniform and safe clamping of ferrous parts to be machined or - if directly fixed on machine table - total flexibility and easy/fast positioning.



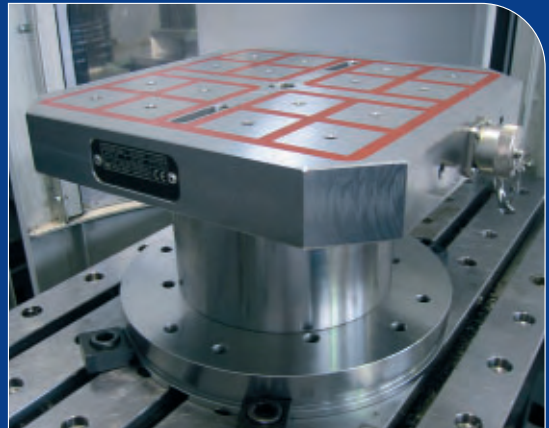
Az elektro-permanens mágneskör elektromos energiátáplálást csak a fel-, illetve a lemágnesezés gyors ciklusai alatt igényel (2 másodperc), a megmunkálás alatt nincs semmilyen energiabetáplálásra szükség.

Az elektronikus vezérlőegység rendkívül kompakt és egy Push-Pull gyorscsatlakozón keresztül csatlakozik a mágnes modulra.

The permanent-electro circuit needs electrical supply only for MAG and DEmag phases, for 2 seconds.

No power supply needed during machining.

The compact control unit ST100 is supplied with a fast

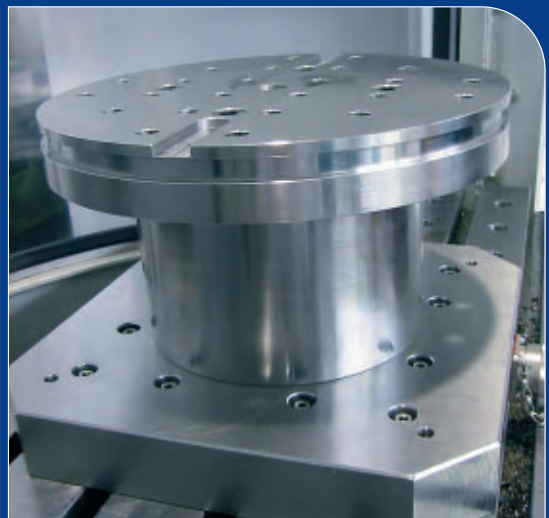


Elektronikus vezérlő ST100
Control unit ST 100

A Duo Tec mechanikus oldalán lévő lapon raszterhálós kiosztásban egy sor rögzítő és központosító furat található, melyek a könnyűfém és a nem mágnesezhető anyagú munkadarabok felfogatására valók. Egy sor teljes mértékben moduláris kialakítású acél kiegészítővel optimalizált, testre szabott hagyományos felfogatás alakítható ki.

The mechanical side of Duo-Tec presents a plate with a grid of holes, to be used for clamping and centring the pieces.

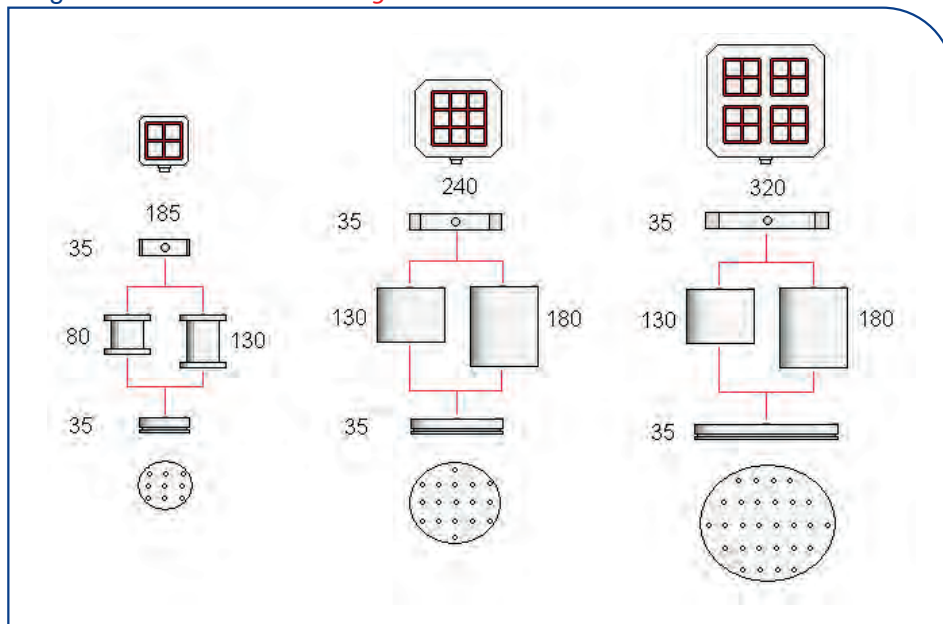
A complete range of modular devices is available for customized applications.



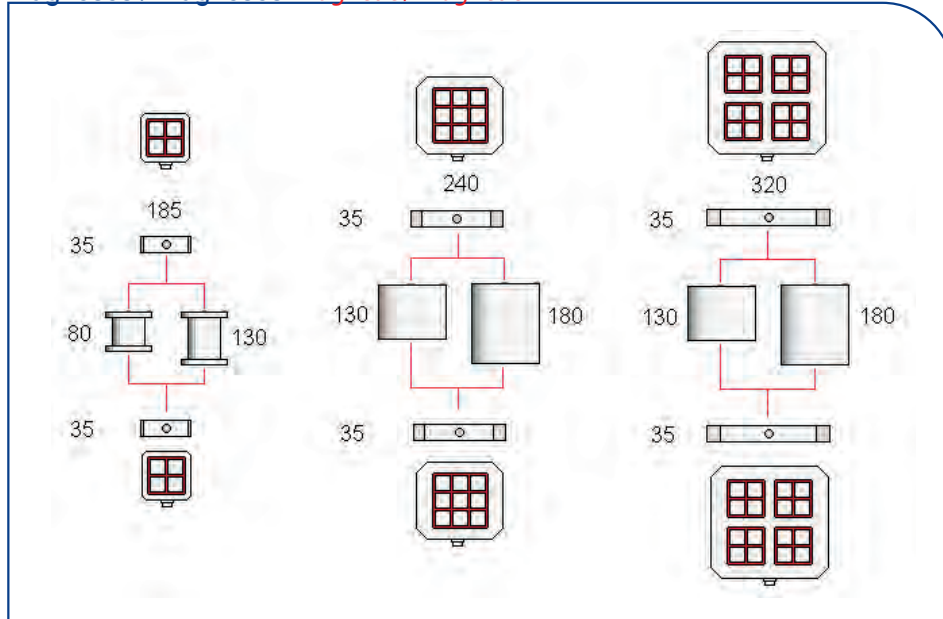
MODULÁRIS ÉS FLEXIBILIS

MODULARITY and FLEXIBILITY

mágneses / mechanikus *magnetic / mechanical*



mágneses / mágneses *magnetic / magnetic*



Magyarországi képviselő, forgalmazó:
BESTOF Kft.
 H-1029 Budapest Arany János utca 9/B
 Tel. +36 1 391 69 90 , 391 69 91
 Fax +36 1 398 73 40

www.bestofkft.hu
 e-mail: info@bestofkft.com

Leányvállalatok:

Franciaország: TECNOMAGNETE S.A.R.L.
 Németország: TECNOMAGNETE GmbH
 Japán: TECNOMAGNETE Ltd
 Kína: TECNOMAGNETE R.O.
 Szingapúr: TECNOMAGNETE R.O.
 Svédország: TECNOMAGNETE AB
 USA: TECNOMAGNETE Inc.