

# VARGA-FLEXO – OKTOFLEX | PREMIUM

flexonyomógép | flexographic printing press



A 25 éves magyar tulajdonú családi vállalkozásban immár a harmadik generáció foglalkozik a nyomdaipar egyik speciális szegmensét jelentő flexonyomógépek tervezésével és gyártásával. A Magyarországon piacvezető márka komoly potenciált lát a technológia fejlődésében, hiszen a hajlékony falú csomagolóanyagok nyomtatása mellett egyre többen kísérleteznek napelemek, hajlékony akkumulátorok és más innovatív megoldások gyártásával. A közel kétéves tervezői folyamat eredményeként kifejlesztett, formatervezett burkolattal ellátott nyolc színes, központi ellennyomó hengeres géptípus egyedülálló a piacon, s a vállalkozás által létrehozott magas műszaki tartalmat és minőséget képviseli. Az Oktoflex, utalva a márkára jellemző nyolcszögletű kialakításra, minden részletében innovatív: technológiája felhasználja az elmúlt több mint negyedszázad alatt összegyűlt szakmai tapasztalatot, ugyanakkor ergonomikus és felhasználóbarát kialakítása, az egyedi igényekhez szabott változatok gyártása, az átgondolt szoftveres támogatás nemzetközi viszonylatban is figyelemre méltóvá teszi.

## Bizottsági indoklás

Az Oktoflex flexonyomógép egy rendkívül igényes és jól végiggondolt, példaértékű, designalapú termékfejlesztés eredménye. A Varga-Flexo Kft. a flexonyomás területén felhalmozott huszonöt éves, nemzetközi szinten is figyelemre méltó tapasztalatai összegződnek a gép kialakításában. A cél az ember-gép kapcsolat optimális megoldása mind az üzemeltetés és használat, mind a karbantartás és szervizelés szintjén, de nagy hangsúlyt fektettek a moduláris továbbépíthetőségre is. A kezelőfelületek és a gépet üzemeltető szoftverek megvalósítása funkcionálisan és vizuálisan is magas színvonalú. A gép konstrukciós és formai kialakítása a maximális, többszörös funkcionálisra építve egy olyan logikus, karakteres designt eredményez, mely egyszerre letisztult, világos és áttekinthető, egyedi, friss és karakteres. Egy formailag, vizuálisan és funkcionálisan is tökéletesen összezsírozott rendszer, melynek kialakítása az Ipar 4.0 irányelveit figyelembe véve történt.

## Alkotók | Designers

Varga-Flexo Kft. –  
NÉMETH László  
VARGA Dénes

## Megrendelő, gyártó | Client, manufacturer

Varga-Flexo Kft.  
Varga-Flexo Ltd  
info@vargaflexo.hu  
vargaflexo.hu  
+36 30 394 6485

The 25-year-old Hungarian family business has already entered its third generation in the design and production of flexographic printers, which is a special segment of the printing industry. Their brand is a market-leader in Hungary and the business sees great potential in technological progress, since besides the printing of flexible packing materials, more and more people are experimenting with the production of solar panels, flexible accumulators and other innovative solutions. The almost two-year planning process resulted in the development of an eight-colour central impression printer in a designed casing, unique in the printer market and distinguished by the high technological value and quality that generally characterises Varga-Flexo products. The brand name Oktoflex refers to the printer's octagonal design. The printer is innovative in every detail: its technological solutions are based on the professional experience the business accumulated in its more than 25 years of operation, while it is also ergonomic and user-friendly. The production of product variants adapted to individual needs and the well thought-through software support also make this design noteworthy by international comparison.

## Jury statement

The Oktoflex flexographic printer is the result of a high quality, well thought-through, and exemplary design-based product development project. The final design of the printer reflects the 25 years of experience – impressive by international comparison too – accumulated by Varga-Flexo Ltd in the area of flexographic printing. The objective the designers set was to find an optimal connection between man and machine in regard to operation, use, maintenance and servicing, but modular further development was also an important consideration. The interfaces and the software programmes are realised at a functionally and visually high standard. The construction and form of the machine are built on maximum and multiple functionality, which resulted in a logical and distinct design that is at once mature, clear, well-arranged, unique, fresh and identifiable. This formally, visually and functionally perfectly synchronised system was created with consideration to the principles of Industry 4.0.

## Fotó | Photography

NÉMETH László

