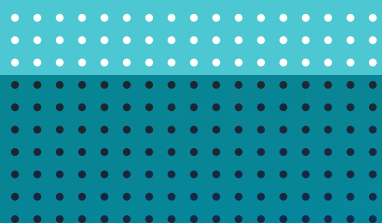


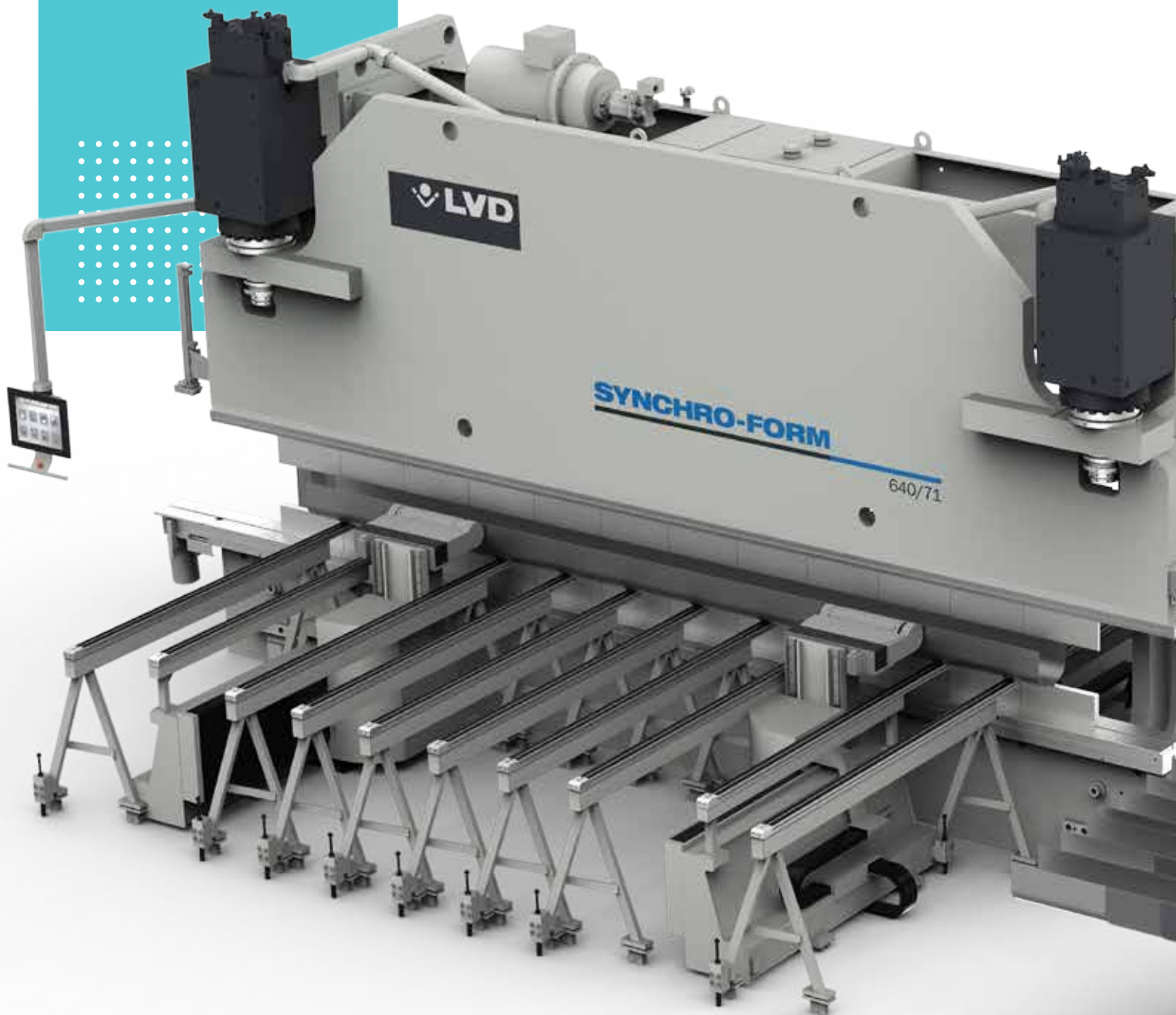
*System  
gięcia  
adaptacyjnego*



# SYNCHRO-FORM

TECHNOLOGIA GIĘCIA ADAPTACYJNEGO  
PRZEZNACZONA DO PROFILI XXL





# SYNCHRO-FORM

REWOLUCYJNE ROZWIĄZANIE DO GIĘCIA PROFILI XXL

Synchro-Form jest następną generacją gięcia adaptacyjnego - unikalnego systemu przeznaczonego do gięcia dużych profili w łatwy, wydajny oraz niezmiennie dokładny sposób.

# DLACZEGO SYNCHRO-FORM?

Przenoszenie, ustawianie i kształtowanie dużych części z wielokrotnym gięciem, takich jak profile wysięgnika lub osłony o dużym promieniu są czasochłonne i pracochłonne, często obejmują kompensację gięcia i błędów skumulowanego metodą prób i błędów.

Proces ten zazwyczaj wymaga :

- wykwalifikowanych operatorów
- przyrządów pomiarowych
- trasowanych linii gięcia
- manualnego manipulowania częścią
- suwnicy i podnośników
- wielu stempli o różnych promieniach

W wyniku tego, gięcie profili XXL może być :

- czasochłonne, z długotrwałymi konfiguracjami
- kosztowne
- zawodne
- potencjalnie niebezpieczne
- ograniczone pod względem elastyczności
- nieprogramowalne offline



# TECHNOLOGIA NEXT-EVOLUTION



Synchro-Form jest rewolucyjnym nowym podejściem do gięcia profili XXL, opracowanym przez firmę LVD, innowatora i lidera przemysłowego.

System Synchro-Form rozwija renomowany system gięcia adaptacyjnego firmy LVD w kierunku automatycznego zachowania dokładności kątowej i uzyskania wymaganego profilu geometrycznego podczas gięcia dużych części. Synchro-form eliminuje ręczne operacje, zmniejsza czas przebrojenia i obsługi i zapewnia powtarzalne wyniki gięcia - zapewniając wysoką wydajność gięcia XXL.

*Eliminuje gięcie metodą prób i błędów dzięki technologii gięcia adaptacyjnego w trakcie procesu*



# JAK DZIAŁA SYNCHRO-FORM

System Synchro-Form wykorzystuje zsynchronizowane moduły w osiach X, R i A, magnes do manipulowania detalami i skaner laserowy do pomiaru kątów. Cyfrowa informacja jest przekazywana do modułu sterowania LVD TOUCH-B, który dokonuje regulacji ustawienia detalu i belki prasy w celu uzyskania prawidłowego profilu. Odchyłki nie są akumulowane, ale zamiast tego kompensowane w ciągu następnych etapów gięcia. Nawet po wielokrotnych kolejnych gięciach profil zostanie uformowany w sposób idealny.

*Prasy Synchro-Form są idealnym rozwiązaniem do wytwarzania wyciągów dźwigowych, wyrobów sprzętu budowlanego i ciężkiego, słupów oświetleniowych, konstrukcji budowlanych, w transporcie, rolnictwie, morskim przemyśle wydobywczym, przemyśle rafineryjnym i gazowym oraz w energetyce wiatrowej.*

Synchro-Form zapewnia :

- automatyczne ustawianie
- automatyczne gięcie
- pomiar i kompensację skumulowanego błędu
- mniej zestawów narzędziowych

System Synchro-Form firmy LVD jest zintegrowaną funkcją w prasach krawędziowych Synchro-Form, obejmujących modele od 320 ton / 4 metry do 3000 ton / 14 metrów, a także dostępną w konfiguracjach tandem, tridem i quadem.



# ZOSTAŃ LIDEREM

TECHNOLOGII GIĘCIA PROFILI XXL



Poprzez Synchro-Form LVD wprowadza nowe, rewolucyjne rozwiązanie do gięcia dużych profili wielokrotnie giętych. Ten unikalny system sprawia, że gięcie dużych profili jest łatwe, efektywne i niezmiennie dokładne – eliminując gięcie metodą prób i błędów oraz błąd skumulowany. Synchro-Form zapewnia automatyczne ustawianie, automatyczny pomiar i kompensację błędu skumulowanego. Nawet po wielokrotnych kolejnych gięciach profil zostanie uformowany w sposób idealny.

LVD Company nv, Nijverheidslaan 2, B-8560 GULLEGEM, BELGIUM  
Tel. +32 56 43 05 11 - [marketing@lvd.be](mailto:marketing@lvd.be) - [www.lvdgroup.com](http://www.lvdgroup.com)

Aby znaleźć pełny adres lokalnego oddziału lub agenta proszę odwiedzić naszą stronę internetową.

LASER

PUNCH

BEND

INTEGRATE

