

SHEAR

EUROMAC[®]
punching & bending machines



Shear Xt: Рішення для різання та обрізання листового металу. Швидко, точно та економічно.

НАДВИСОКА ТОЧНІСТЬ РІЗАННЯ

Головна перевага такого верстату, як Shear, — це його **швидкість**. Жоден верстат не може різати так **ефективно і швидко**, як той, що був спеціально розроблений для цього.

Shear Xt виконує **різання за лічені секунди** з дуже **високим рівнем точності!**

СЕРЕДНЯ ЕКОНОМІЯ НА ЛИСТОВОМУ МЕТАЛІ ВІД 15 ДО 20 ВІДСОТКІВ

З **Shear XT** ви **економите** втричі більше. Ви **економите час, енергію та матеріал**.

Згідно з проведеними дослідженнями, Shear гарантують економію від 15 до 20%* матеріалу порівняно з іншими рішеннями. Іншими словами, кожен п'ятий використаний лист — безкоштовний.

*Значення може змінюватися в залежності від типу обробки.



НАДВИСОКА ТОЧНІСТЬ РІЗАННЯ



ВИСОКА ШВИДКІСТЬ РІЗАННЯ



НЕ ЗАЛИШАЄ МІКРОЗ'ЄДНАНЬ



ДОЗВОЛЯЄ ЗЕКОНОМИТИ В СЕРЕДНЬОМУ 15-20% ЛИСТОВОГО МЕТАЛУ



НИЖЧЕ СПОЖИВАННЯ ЕНЕРГІЇ ПОРІВНЯНО З ПРОБИВНИМИ ВЕРСТАТАМИ

ГОТОВИЙ ДО АВТОМАТИЗАЦІЇ

Наші верстати Shear **вже розроблені** для використання в повністю **автоматизованих виробничих лініях**.

Завдяки **пробивному верстату Xt**, наші верстати Shear також пропонують багато інших функцій автоматизації, як-от **пробивання, формування та створення ребер жорсткості**. Це дозволяє налаштувати **повністю автономну виробничу лінію!**





Shear Xt

Жорстка моноблочна C-подібна рама виготовлена з нормалізованого високоміцного чавуну (без зварних швів). Це міцне лиття Meehanite® з межею міцності 650 Н/мм², спроектоване за допомогою методу скінченних елементів (FEM).

Автоматичне регулювання зазору ножа (1500 Y x 1000 X мм)

Автоматичний конвеєр для відходів

Стрічковий конвеєр з програмним керуванням для відведення деталей



Оберіть пробивний верстат Xt, який найкраще відповідає вашим потребам!

Електрична, гідравлічна або гібридна версія, до 192 інструментів.

Xt Електричний

Xt Гібридний

Xt Гідравлічний

	xt electric S'1500/24- 2500	xt electric S'1500/24- 3000	xt hybrid S'1500/30- 2500	xt hybrid S'1500/30- 3000	xt hydraulic S'1500/30-3000
Макс. сила пробивання (кН)	240	240	300	300	300
Вісь Y з Multi-tool/Моноранч (мм) Y = 1500	1550 / 1500	1550 / 1500	1550 / 1500	1550 / 1500	1550 / 1500
Кількість двигунів осі Y	2	2	2	2	2
Вісь X (мм)	2500	3000	2500	3000	3000
Автоматичне репозиціонування по осі X (мм)	до 10000	до 10000	до 10000	up to 10000	до 10000
Керування ходом пуансона (мм)	від 0.1 до 31	від 0.1 до 31	від 0.1 до 31	від 0.1 до 31	від 0.1 до 31
Гідравлічна система з сервоприводом	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
Точність позиціонування (мм)	+/- 0.05	+/- 0.05	+/- 0.05	+/- 0.05	+/- 0.05
Повторюваність формування (мм)	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.1
Двонаправлені станції Auto-index	3	3	3	3	3
Розкриття затискачів (мм)	11	11	11	11	11
Стандартні автоматичні затискачі	2	3	2	3	3
Макс. кількість ударів (1/хв)					
Висікання з кроком 1 мм	780	780	1100	1100	600
Маркування	2000	2000	2000	2000	-
Товщина (мм)	0.6 - 6.5	0.6 - 6.5	0.6 - 6.5	0.6 - 6.5	0.6 - 6.5
Макс. вага листа при зниженій швидкості осі (кг)	180*	180*	180*	180*	180*
Порти USB	6	6	6	6	6
Необхідна потужність (кВт)	13	13	8,5	8,5	8,5
Середнє споживання потужності (кВт/год)	3.5	3.5	5	5	5
Приблизна вага (кг)	9100	9300	9100	9300	9300
Габаритні розміри (мм)	5400 x 4600	6200 x 4600	5400 x 4600	6200 x 4600	6200 x 4600