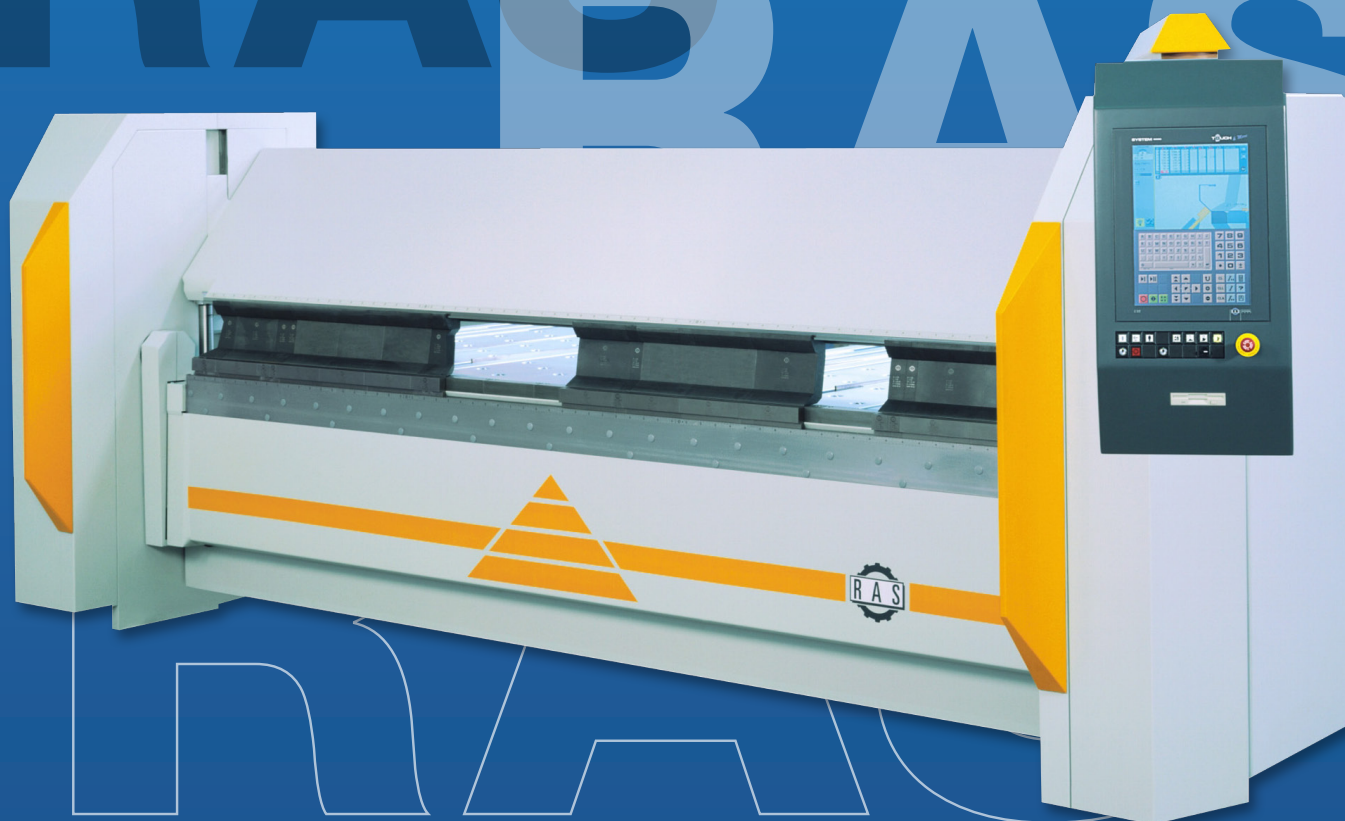




RAS FLEXIbend



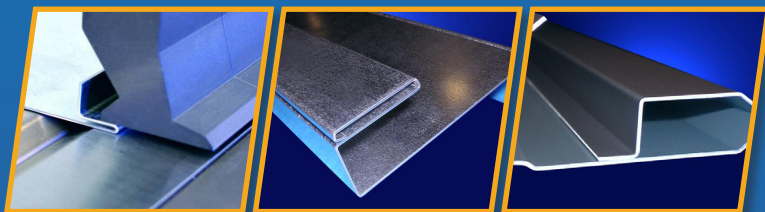
With the RAS FLEXIbend Folding Machine there are almost no limitations to your imagination, when you want to create unique, complex parts with a high level of added value for your customers. Flexibility is the key for new products that will help you outperform your competition in the future. If your operation requires complex precision parts, including boxes, pans, enclosures, and panels, and you must have high levels of productivity and throughput at an affordable price, then the FLEXIbend is the machine for you!

When a folding machine claims to be the ultimate in flexibility, it has to prove it not only in how it is programmed, but also in how it is set up. A RAS FLEXIbend with a special radius tool was used to fold the wrapper radii.



Folding Closed Profiles

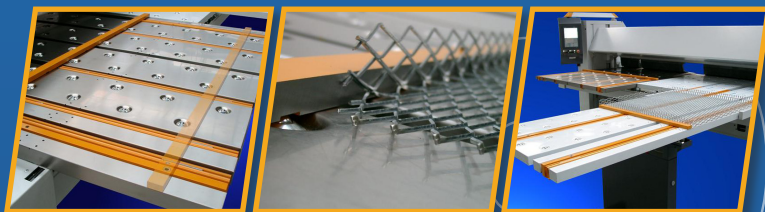
RAS folding machines impressively demonstrate their flexibility when it comes to closed profiles. Usually they are able to create these shapes without any special tools.



Expanded metal bent precisely

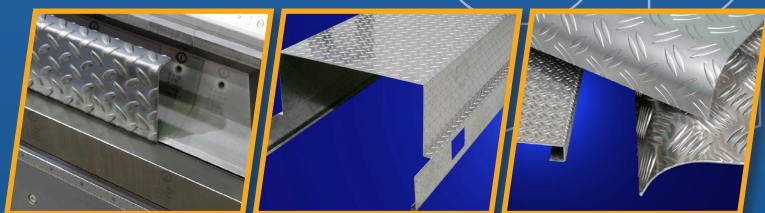
Expanded metal, a material with a highly decorative character is very trendy for architectural design and function elements.

Where architects and product designers come up with daring applications for these sheet metal materials, production needs to keep up with the new demands, and bending of expanded metal often gave them quite a headache in the past.



Introducing: Metal folding

In the last several years, interest in automated metal folding technology has grown in the metal fabricating industry all over the world. Fabricators have become interested in folding because it is less tool- and laborintensive than traditional press brake technology, it is therefore the ideal bending method for small and medium batch sizes.



Benefits of the RAS FLEXIbend Folding Machine

- Integrated Backgauge and Sheet Support System
- Touch screen control allows for easy part programming
- Extreme resistance to deflection and torsion due to deep box design

Tread Plate Folding

Tread plates are often used in the automotive industry as non-slip loading ramps on trucks, for tool boxes on pick-ups and for emergency vehicles and re trucks. Tread is also common in the machine tool design. In industrial building construction, aluminum and steel tread plates are used for stair step designs. They show their unique design when they are used for showcases and presentation counters. The RAS GIGAbend folding system can fold these often large sized blanks precisely and accurately with little effort.

For more information, please visit www.krasstec.com Tel. 02 732 1144 Email: krasscom@krasstec.com



RAS FLEXIbend

RAS FLEXIbend เครื่องพับงานโลหะที่ช่วยให้การสร้างสรรค์เป็นไปอย่างไร้ข้อจำกัด เพื่อขึ้นงานออกแบบที่เป็นเอกลักษณ์ ไม่ว่าจะเป็นชิ้นงานที่โครงสร้างซับซ้อนที่เพิ่มมูลค่าให้กับสินค้า “Flexibility” หรือความยืดหยุ่นในการผลิตชิ้นงานเป็นหัวใจสำคัญที่เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หากมีการผลิตสินค้าที่ถูกออกแบบขึ้นงานต่างๆ เช่น ชิ้นงานพับที่ต้องการความแม่นยำของระยะพับสูง กล่อง หรือตู้ต่างๆ และแผ่นพาแนลสำหรับโครงสร้างผนังต่างๆ เป็นต้น การผลิตนั้นแน่นอนว่าต้องการผลผลิตสูงและมีประสิทธิภาพ ในราคาที่ยอมรับได้ ดังนั้นแล้ว RAS FLEXIbend คือคำตอบสำหรับเครื่องจักรของคุณ

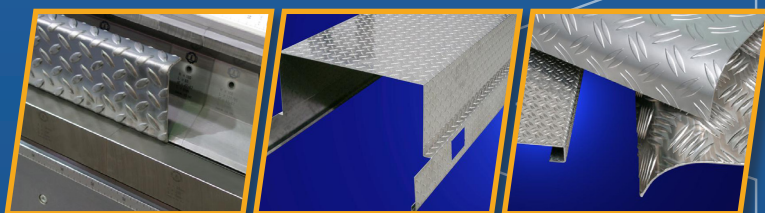
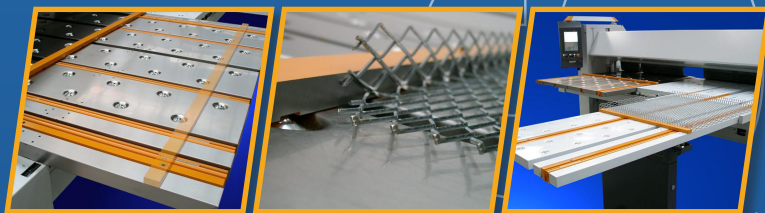
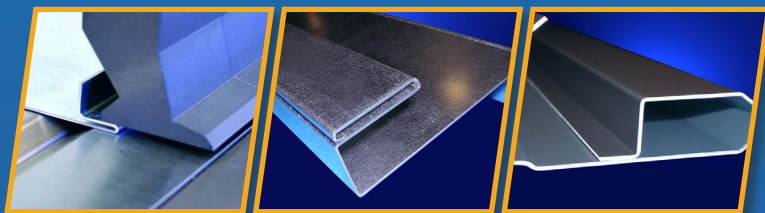
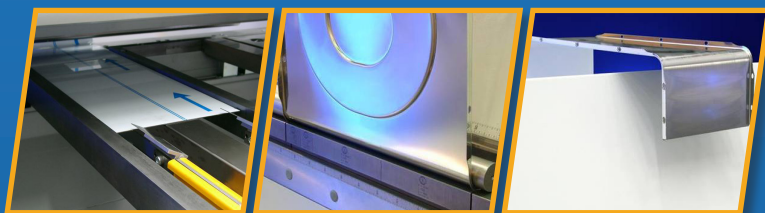
RAS FLEXIbend เทคโนโลยีจากเยอรมนีที่ตอบโจทย์สำหรับการทำเครื่องพับโลหะแผ่นที่ใช้งานได้หลากหลาย ใช้งานง่าย ปัจจุบันนี้การพับโลหะแผ่นเป็นที่ต้องการอย่างมาก เนื่องจากมีความต้องการในการใช้ทูลลิง และกำลังคนน้อยกว่าเครื่องพับ press brake รุ่นดั้งเดิม จึงเหมาะแก่การผลิตแบบจำนวนน้อยไปจนถึงปานกลาง

- ด้วยทูลลิงพิเศษสามารถพับแผ่นงานให้เป็นแบบโค้งได้
- พับแผ่นโลหะให้เป็นโปรไฟล์แบบปิดได้ (closed profile) โดยไม่ต้องใช้ทูลลิงพิเศษใดๆ
- พับโลหะที่ใช้ในงานตกแต่งต่างๆ (รูปตัวอย่าง เป็นแผ่นตะแกรง) ซึ่งใช้กันในงานออกแบบสถาปัตยกรรม และการใช้งานพิเศษอื่นๆ ที่เป็นที่ต้องการของตลาด ซึ่งในอดีตการพับโลหะประเภทนี้เป็นไปได้ยาก

จุดเด่นของ RAS FLEXIbend

- ตัวกั้นระยะขึ้นงานที่พับ และระบบรองรับชิ้นงานพับที่มีประสิทธิภาพ
- หน้าจอควบคุมเครื่องจักรแบบระบบสัมผัสช่วยให้การตั้งโปรแกรมค่าต่างๆ
- ป้องกันการบิดตัว และคลาดเคลื่อนของระยะพับชิ้นงานประเภทกล่องที่มีความลึก

นอกจากนี้แผ่นโลหะที่มีลวดลายอนุที่ใช้กันทั่วไปในอุตสาหกรรมรถยนต์ เช่น พื้นผิวที่ต้องการการป้องกันสนิมตรงทางเดิน ทางเลื่อนต่างๆ ของรถบรรทุก กล่องเครื่องมือช่างในรถบรรทุกเล็ก รถฉุกเฉิน และรถดับเพลิง เป็นต้น รวมไปถึงโครงสร้างอาคารในส่วนของบันได RAS GIGAfold folding system ยังเป็นอีกทางเลือกสำหรับเครื่องจักรในการผลิต ในการพับโลหะประเภทนี้ที่มีขนาดใหญ่ ได้อย่างแม่นยำ เที่ยงตรง



อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมที่ www.krasstec.com โทร: 02-732-1144 อีเมล: krasscom@krasstec.com