

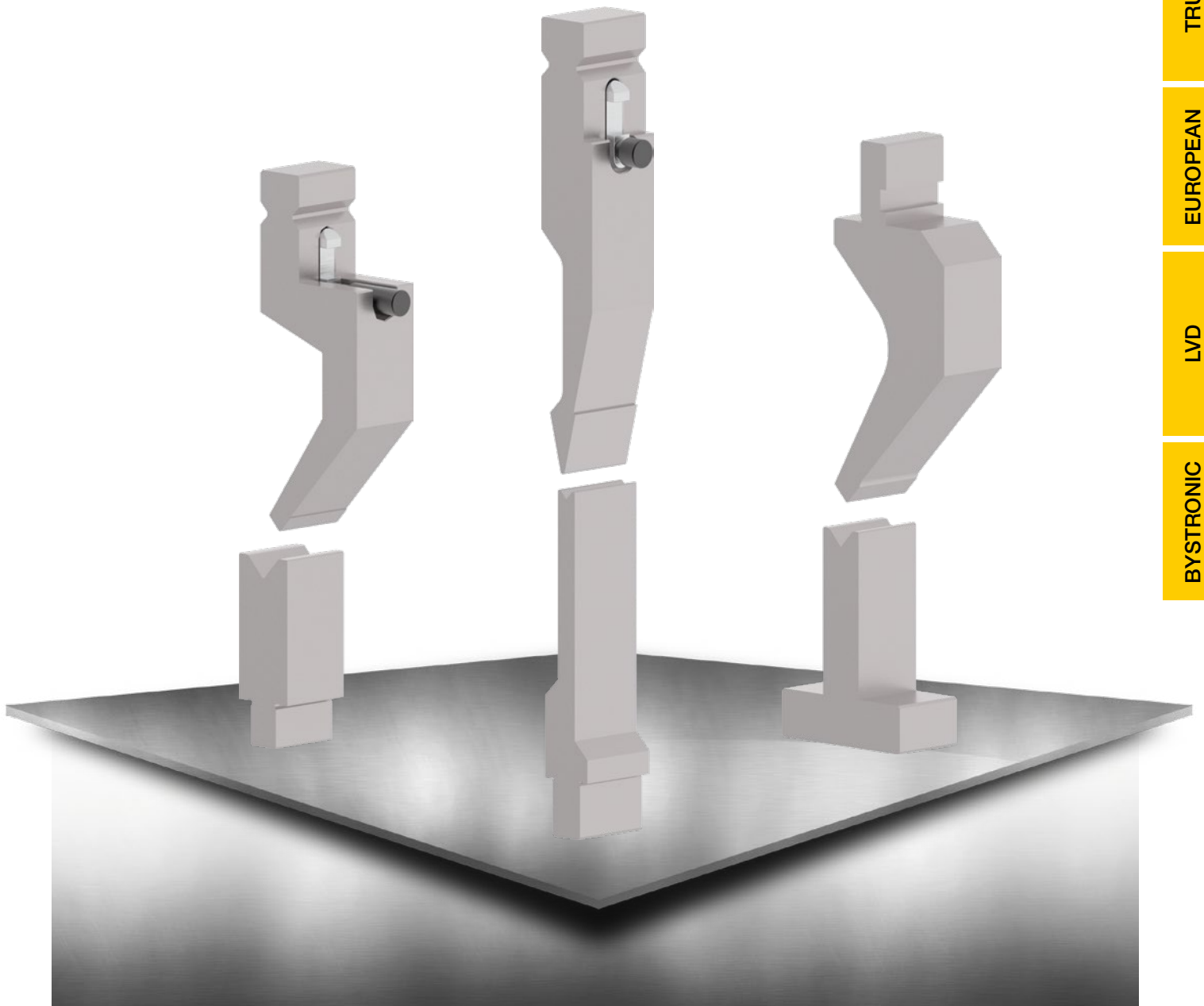
WILA

TRUMPF

EUROPEAN

LVD

BYSTRONIC



PRODUKT-PORTFOLIO ABKANTEN 10/2025
SYSTEM WILA, TRUMPF, EUROPEAN,
LVD & BYSTRONIC

PRODUKT-PORTFOLIO

FÜR WERKZEUGSYSTEM WILA, TRUMPF, EUROPEAN, LVD & BYSTRONIC

VIELEN DANK,

dass Sie sich für ein Werkzeug aus dem Hause PASS Stanztechnik AG interessieren.

Mit dieser Broschüre möchten wir Ihnen unserer Produkt-Portfolio näherbringen. Deshalb haben wir die wichtigsten Werkzeuge aus den Systemen WILA, TRUMPF, EUROPEAN, LVD & BYSTRONIC für Sie zusammengestellt.

Sollten Sie noch Fragen haben, dann können Sie sich wie immer gerne mit uns in Verbindung setzen.

Ihre

PASS Stanztechnik AG

FÜR WERKZEUGSYSTEM WILA, TRUMPF, EUROPEAN, LVD & BYSTRONIC

ABKANTWERKZEUGE STANDARD

für Werkzeugsystem WILA.....	Seite 4
für Werkzeugsystem TRUMPF	Seite 5
für Werkzeugsystem EUROPEAN	Seite 6
für Werkzeugsystem LVD	Seite 7
für Werkzeugsystem BYSTRONIC	Seite 8

ABKANTWERKZEUGE SONDER

für Werkzeugsystem WILA, TRUMPF, EUROPEAN, LVD & BYSTRONIC	Seite 9
--	---------

EXPRESS CLAMP

für Werkzeugsystem WILA, TRUMPF & EUROPEAN	Seite 12
--	----------

ADAPTER UND ZWISCHENSTÜCKE

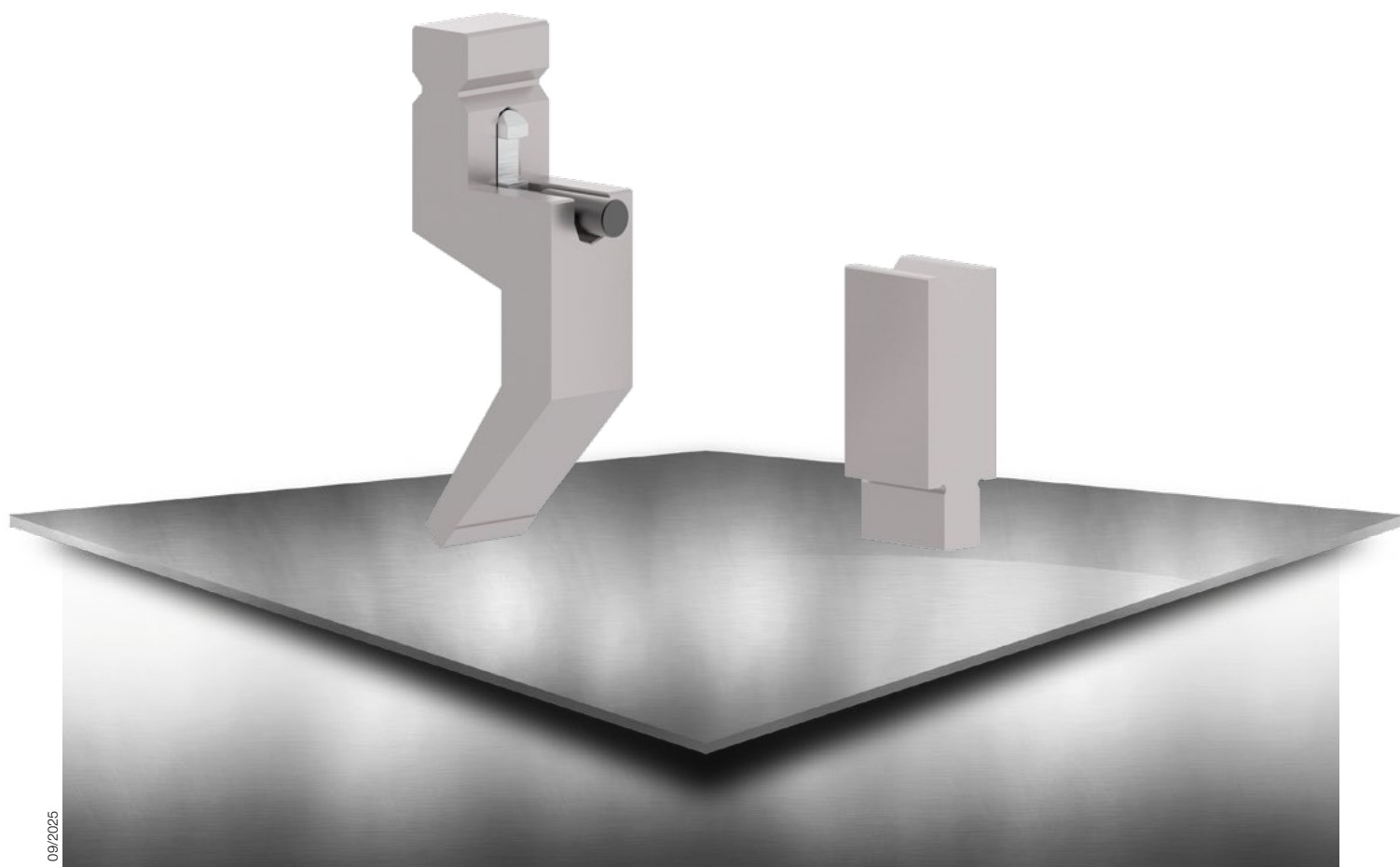
für Werkzeugsystem WILA, TRUMPF, EUROPEAN, LVD & BYSTRONIC	Seite 13
--	----------

ABKANTWERKZEUGE STANDARD

FÜR WERKZEUGSYSTEM WILA

WILA

- Werkzeuge in marktüblichen Segmentierungen
- Material: 42CrMo4
- induktionsgehärtet
- Safety Button als Standard für Stempel bis 12,7 kg



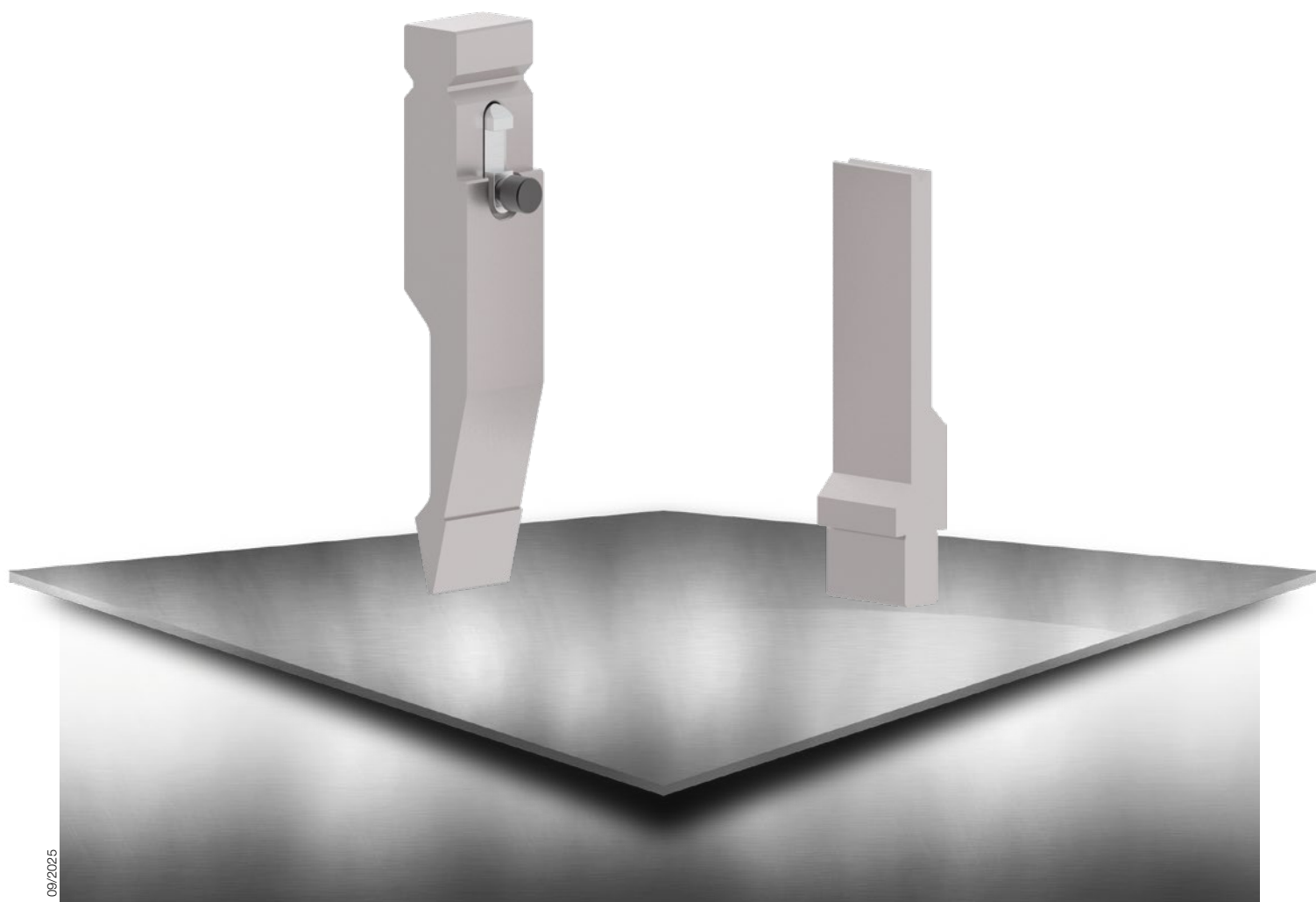
09/2025

ABKANTWERKZEUGE STANDARD

FÜR WERKZEUGSYSTEM TRUMPF

- Werkzeuge in marktüblichen Segmentierungen
- Material: 42CrMo4
- induktionsgehärtet
- Safety Button als Standard für Stempel bis 12,7 kg

TRUMPF



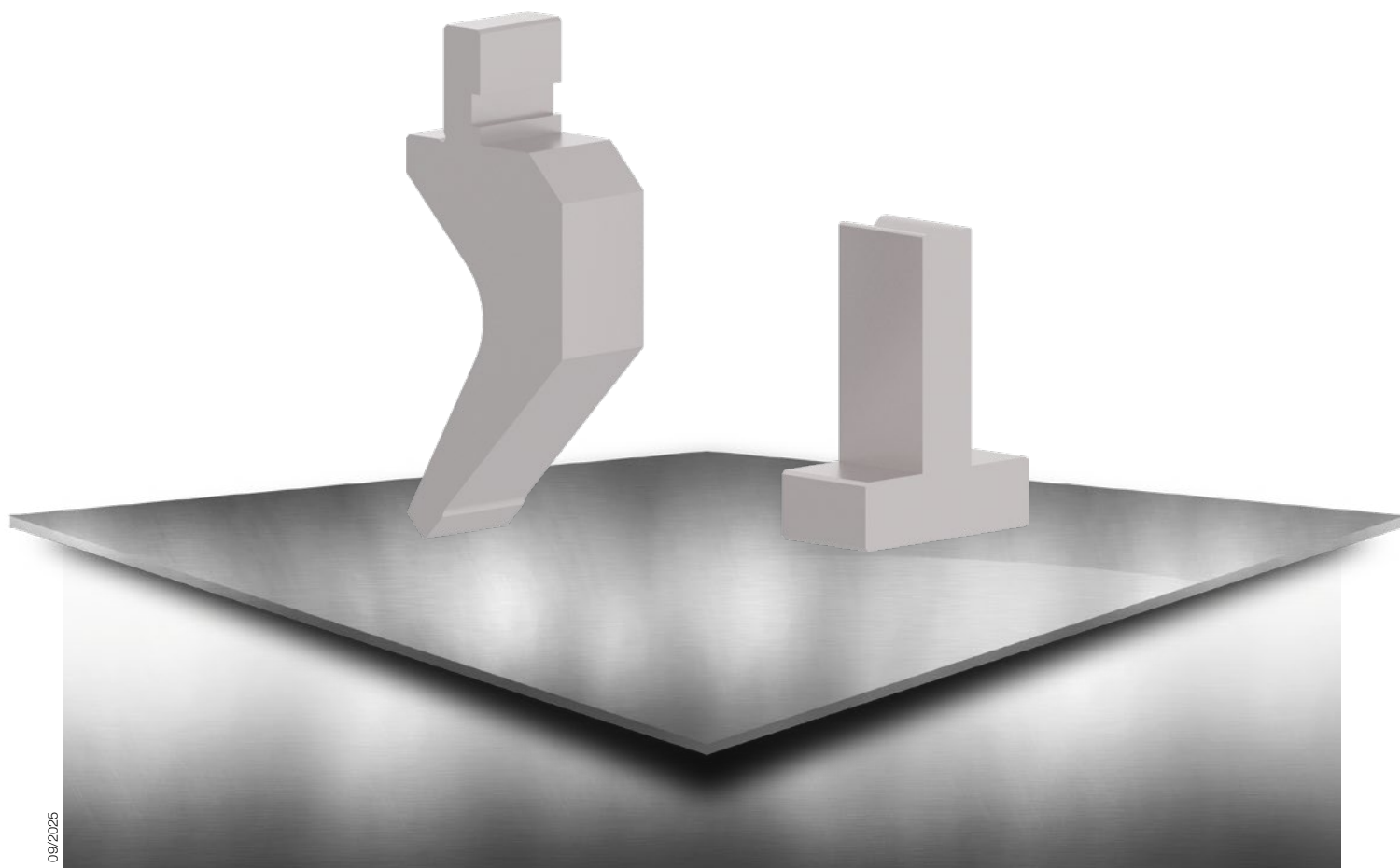
09/2025

ABKANTWERKZEUGE STANDARD

FÜR WERKZEUGSYSTEM EUROPEAN

- Werkzeuge in marktüblichen Segmentierungen
- Material: 42CrMo4
- induktionsgehärtet
- kostengünstige Materialalternative (C45) auf Anfrage

EUROPEAN



09/2025

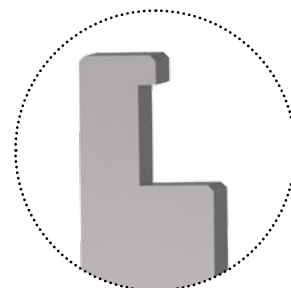
ABKANTWERKZEUGE STANDARD

FÜR WERKZEUGSYSTEM LVD

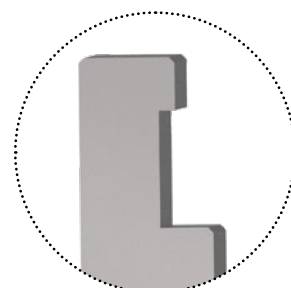
- Werkzeuge in marktüblichen Segmentierungen
- Stempel in verschiedenen Schaftausführungen erhältlich (LVD10 / LVD15 / WT)

- Material: 42CrMo4
- induktionsgehärtet

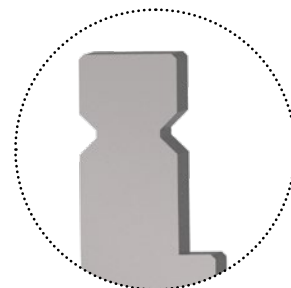
LVD10



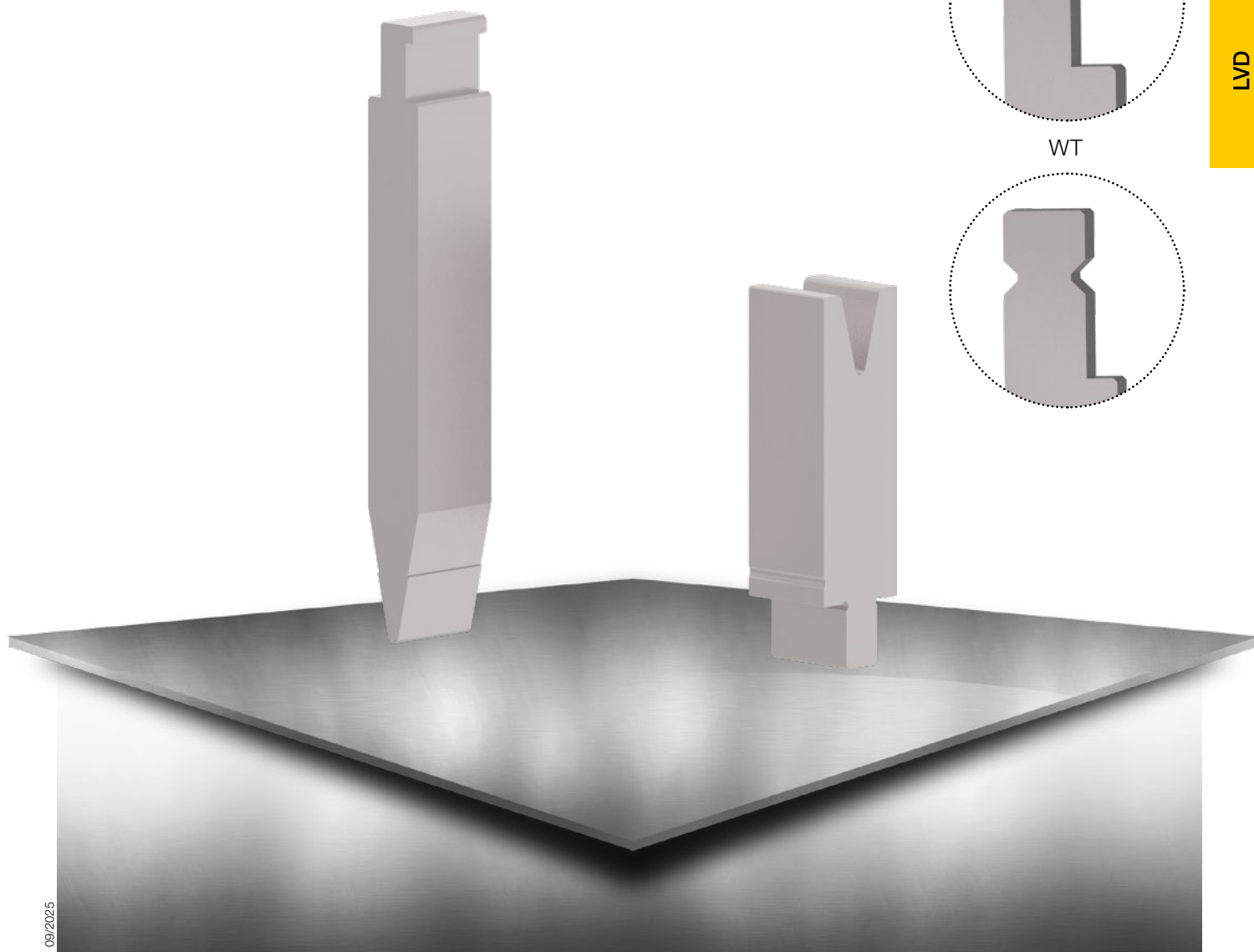
LVD15



WT



LVD

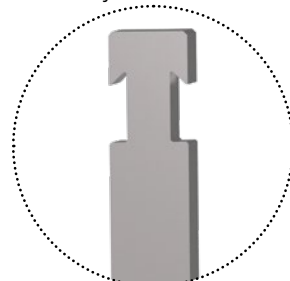


ABKANTWERKZEUGE STANDARD

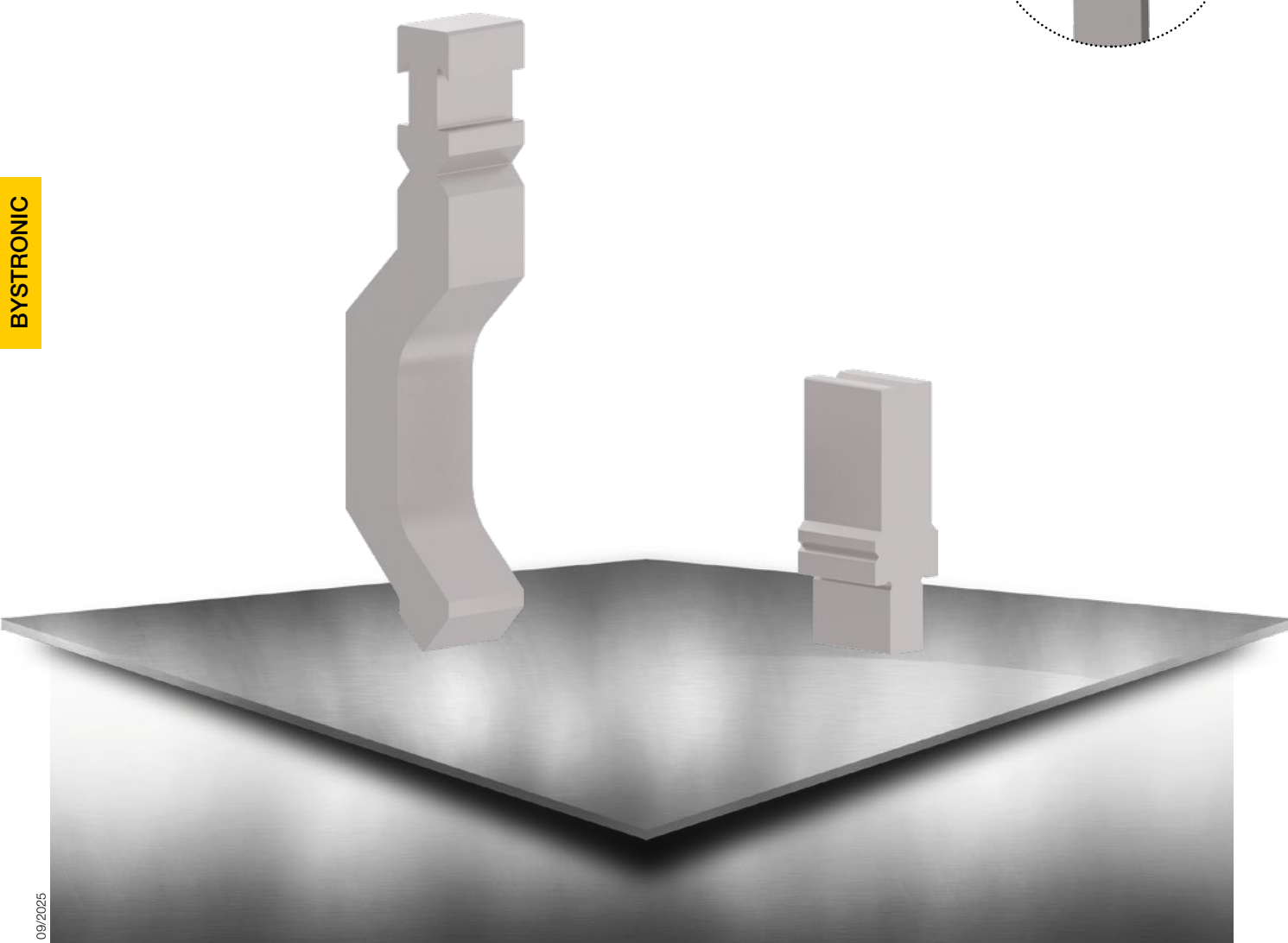
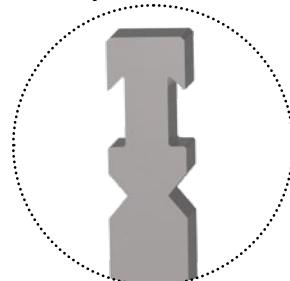
FÜR WERKZEUGSYSTEM BYSTRONIC

- Werkzeuge in marktüblichen Segmentierungen
- Material: 42CrMo4
- Stempel in verschiedenen Schaftausführungen erhältlich (Bystronic R / RFA)
- induktionsgehärtet

Bystronic R



Bystronic RFA



BYSTRONIC

09/2025

ABKANTWERKZEUGE SONDER

FÜR WERKZEUGSYSTEM WILA, TRUMPF, EUROPEAN, LVD & BYSTRONIC

Zudrück-Werkzeuge:

- Herstellung einer Bördelung in 2 Hüben
- Vorkanten und Zudrücken mit 1 Werkzeug

Radien-Werkzeuge:

- mit auswechselbaren Biegeeinsätzen
- EUROPEAN:
R 3 mm - R 50 mm
- WILA/TRUMPF:
R 10 mm - R 50 mm
- weitere Radien auf Anfrage

Z-Biege-Werkzeuge:

- mit auswechselbaren Biegeeinsätzen
- EUROPEAN:
H 1 mm - H 15 mm
- WILA/TRUMPF:
H 4 mm - H 10 mm
- weitere Absetzhöhen auf Anfrage

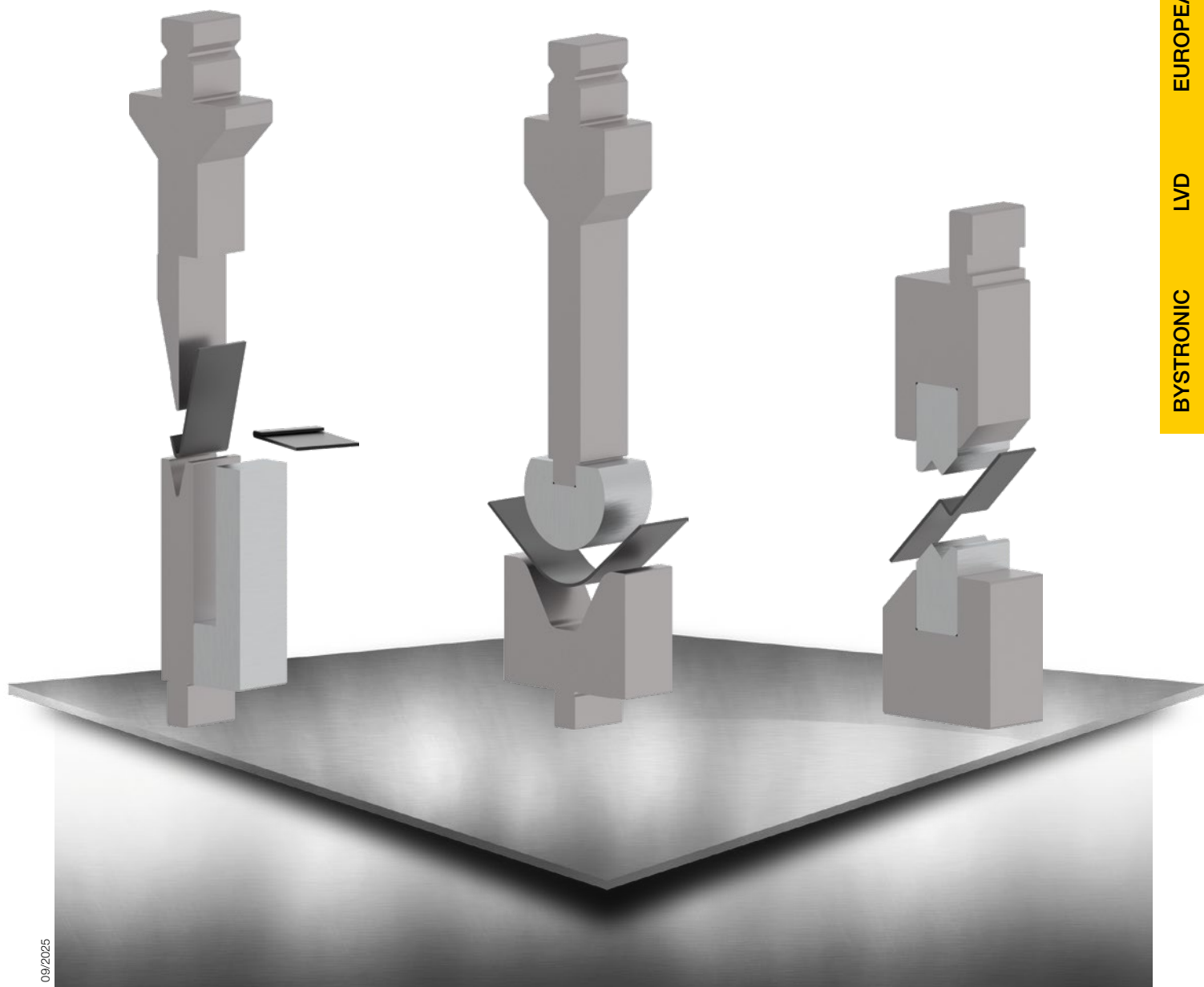
WILA

TRUMPF

EUROPEAN

LVD

BYSTRONIC



09/2025

ABKANTWERKZEUGE SONDER

FÜR WERKZEUGSYSTEM WILA, TRUMPF, EUROPEAN, LVD & BYSTRONIC

WILA

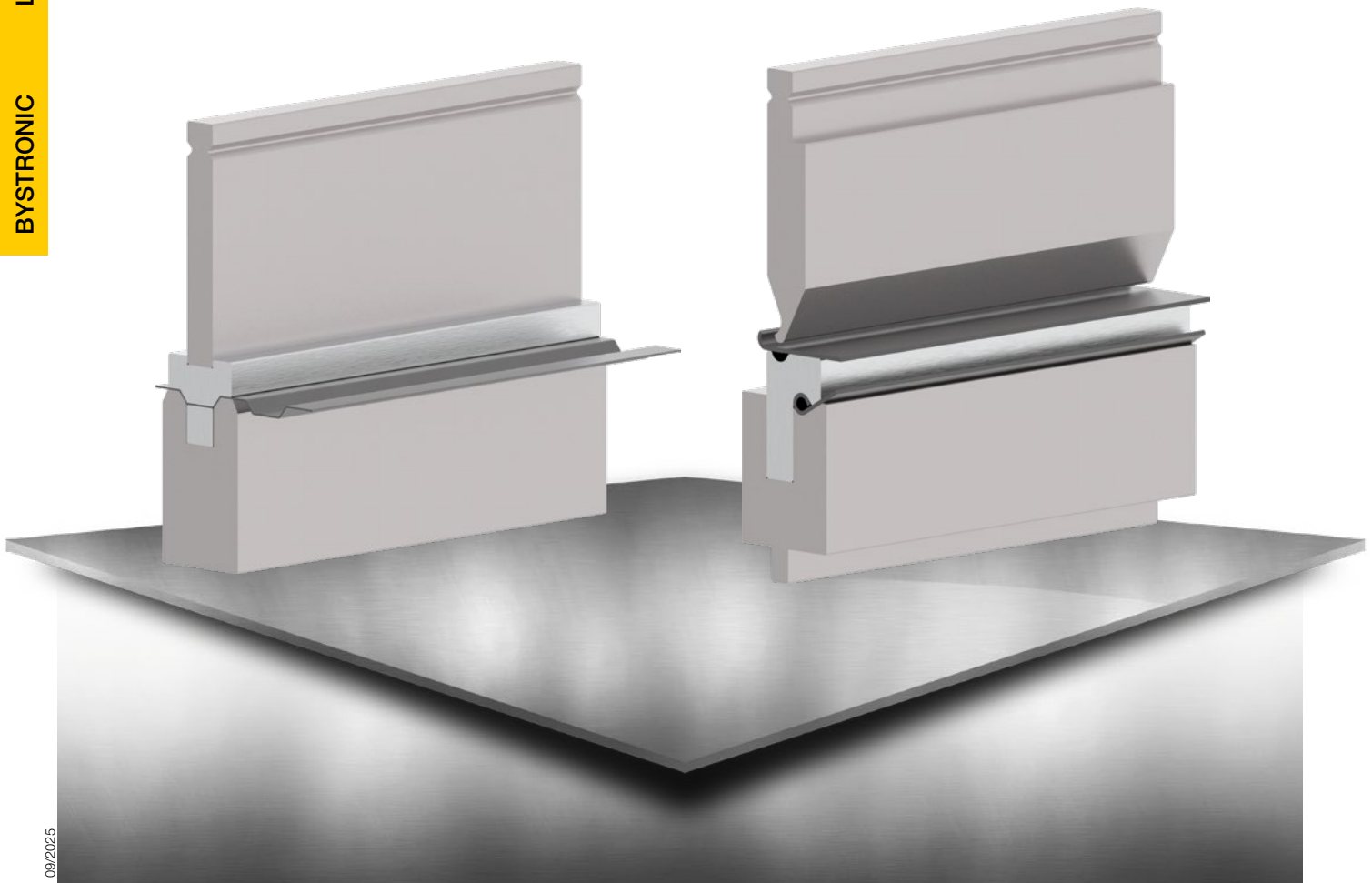
TRUMPF

EUROPEAN

LVD

BYSTRONIC

- effiziente Sonderlösungen für komplexe Biegeprozesse
- Mehrfachabkantungen und komplexe Geometrien in einem Biegeschritt
- modularer Aufbau mit auswechselbaren Biegeeinsätzen
- gefertigt gemäß kundenspezifischen Funktionsanforderungen



09/2025

ABKANTWERKZEUGE SONDER

FÜR WERKZEUGSYSTEM WILA, TRUMPF, EUROPEAN, LVD & BYSTRONIC

- effiziente Sonderlösungen für komplexe Biegeprozesse
- Mehrfachabkantungen und komplexe Geometrien in einem Biegeschritt
- modularer Aufbau mit auswechselbaren Biegeeinsätzen
- gefertigt gemäß kundenspezifischen Funktionsanforderungen

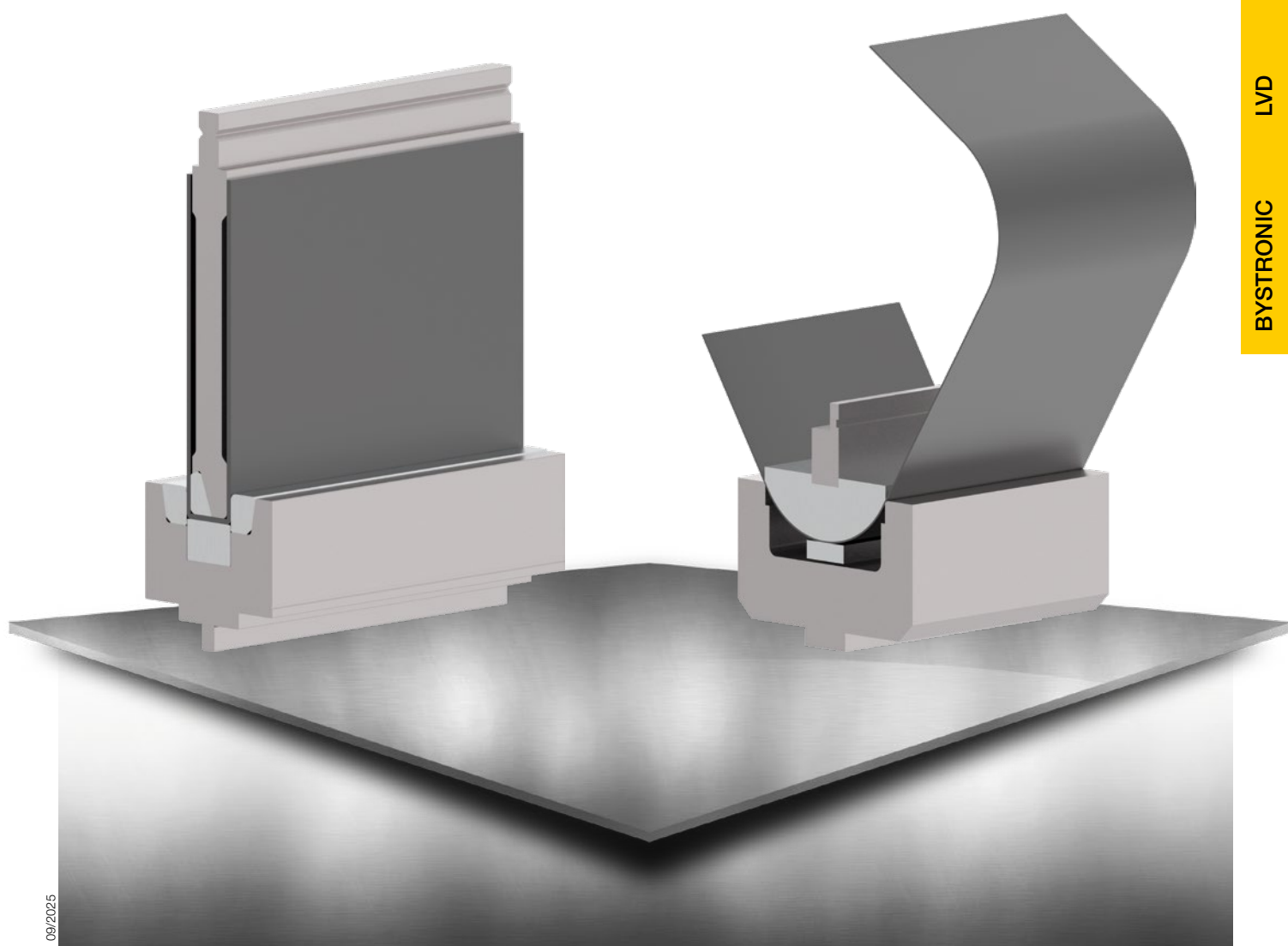
WILA

TRUMPF

EUROPEAN

LVD

BYSTRONIC



09/2025

EXPRESS CLAMP

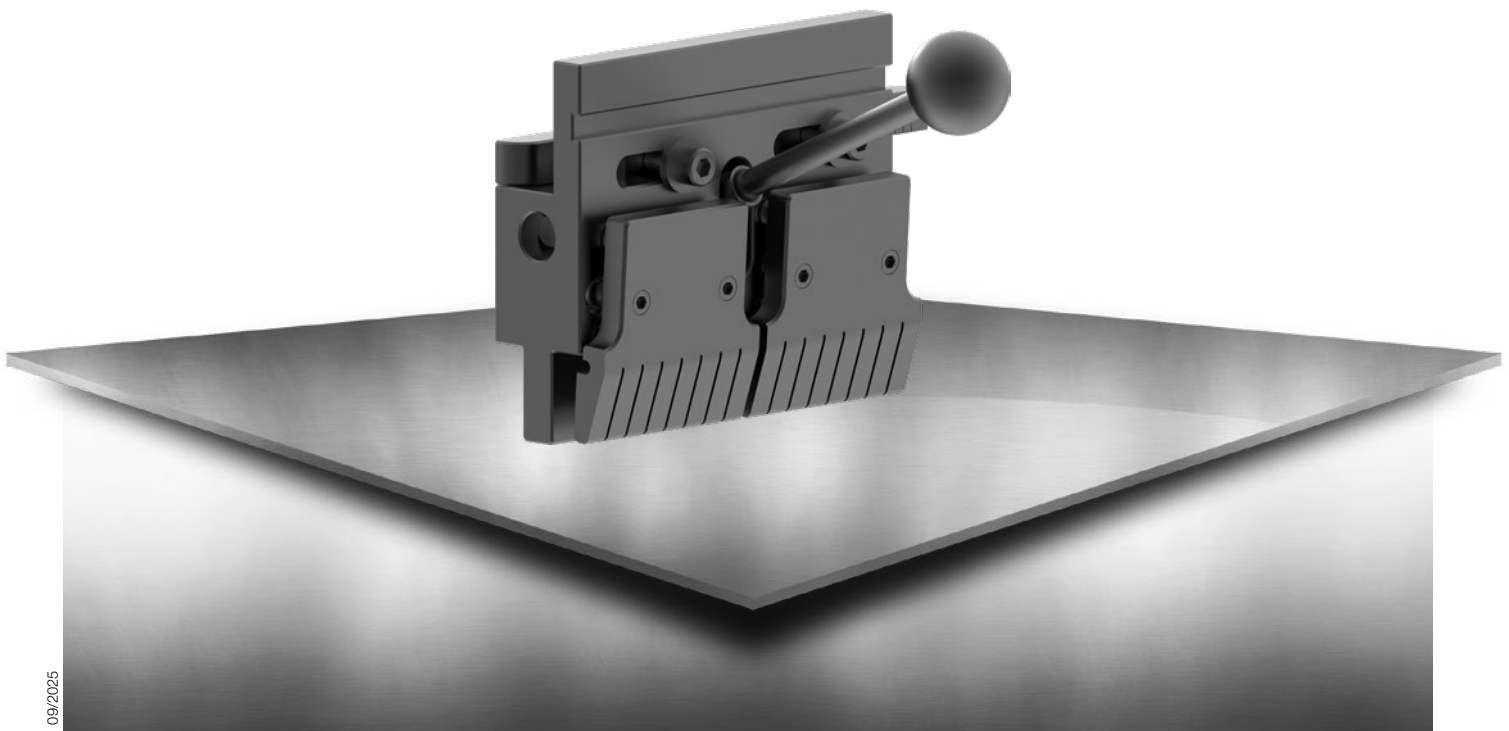
FÜR WERKZEUGSYSTEM WILA, TRUMPF & EUROPEAN

WILA

TRUMPF

EUROPEAN

- Klemmsystem für Werkzeugsystem EUROPEAN
- auch mit Adaptierung auf Werkzeugsystem WILA und TRUMPF erhältlich
- genaue Ausrichtung mehrerer in Reihe montierter Spannsysteme
- Oberwerkzeuge können von unten oder seitlich gerüstet werden
- Hebel-Verriegelungssystem für schnelles Rüsten
- gleichzeitiges Spannen der vorderen und hinteren Klemmbacken möglich
- Nitrex®-Wärmebehandlung für eine maximale Langlebigkeit
- präzise Positionierung selbst kurzer Oberwerkzeuge
- der schmale Aufbau ermöglicht enge Biegungen



09/2025

ADAPTER UND ZWISCHENSTÜCKE

FÜR WERKZEUGSYSTEM WILA, TRUMPF, EUROPEAN, LVD & BYSTRONIC

- verschiedenste Adaptierungen und Verlängerungen möglich
- stempel- sowie matrizenseitig erhältlich
- Höhenanpassung zur Erreichung von Werkzeugkompatibilität
- Kombination von Werkzeugen unterschiedlicher Systeme
- Reduzierung der Werkzeugvielfalt durch Nutzung vorhandener Werkzeugsätze
- höhere Produktivität durch Schnellwechsel-Adapter
- erhöhte Flexibilität

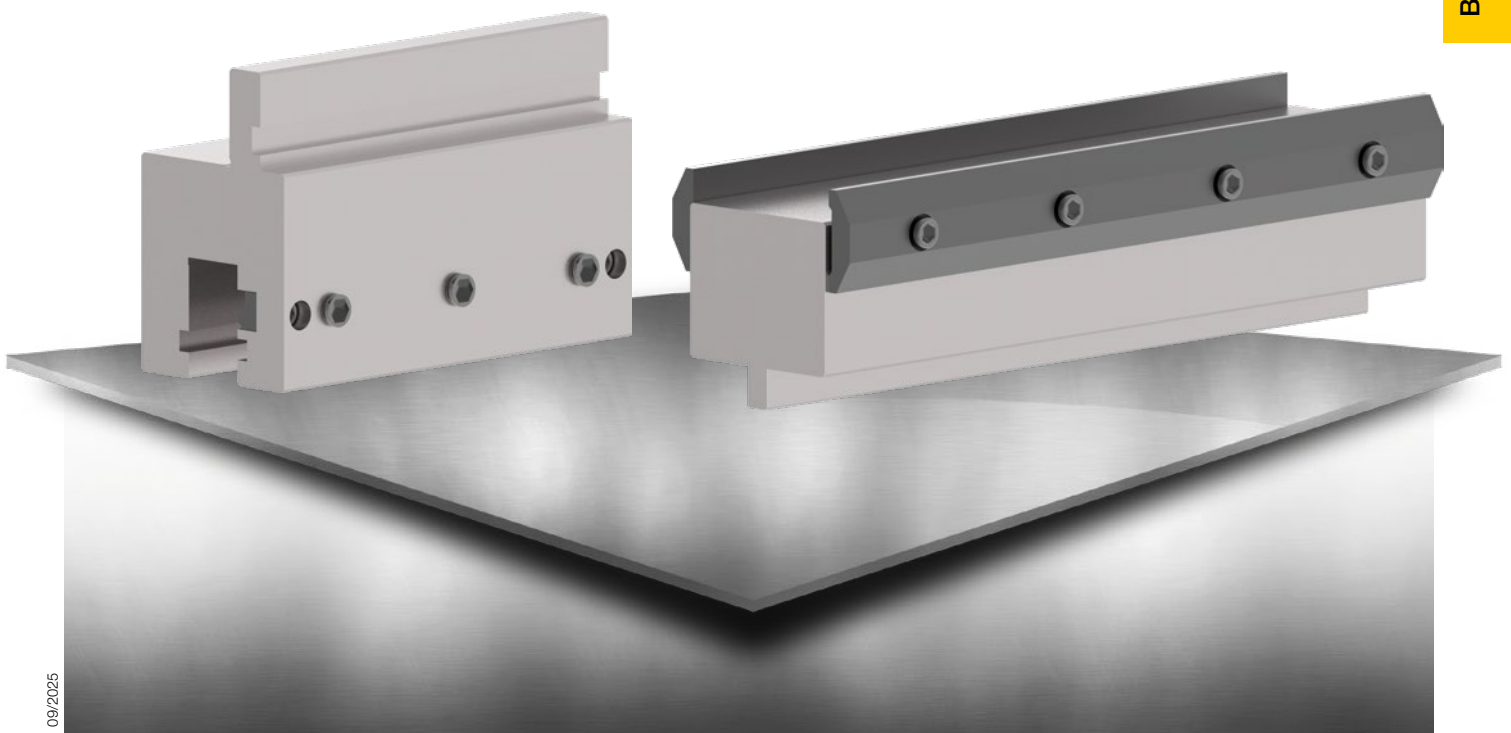
WILA

TRUMPF

EUROPEAN

LVD

BYSTRONIC



09/2025

WILA | TRUMPF | EUROPEAN | LVD | BYSTRONIC



Am Steinkreuz 2
95473 Creußen | Germany

WEB: www.pass-ag.com
MAIL: info@pass-ag.com

FON: +49 (0) 92 70 / 9 85 - 0
FAX: +49 (0) 92 70 / 9 85 - 99