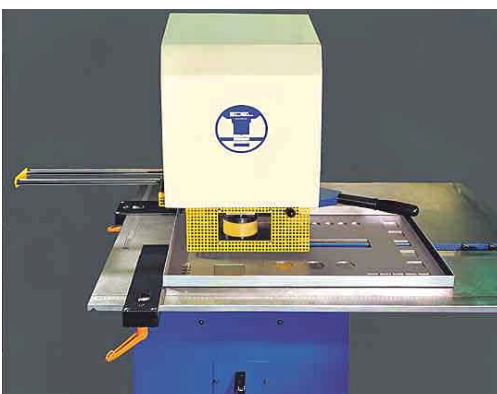
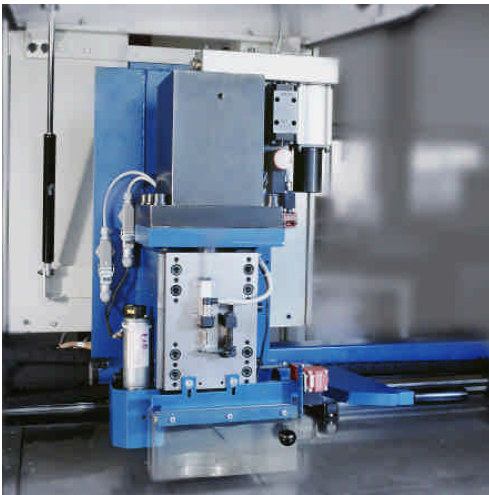
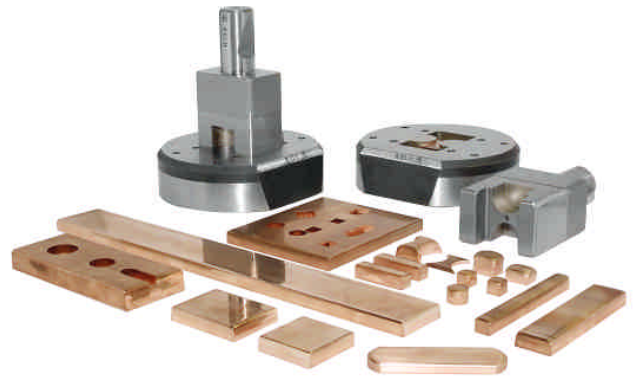
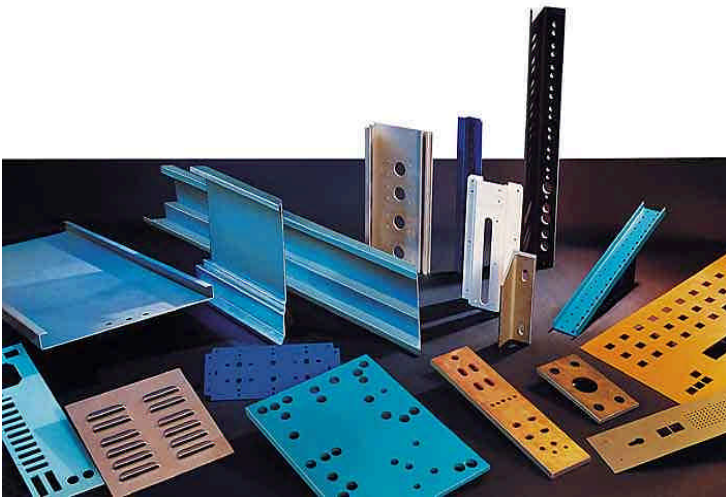


Koordinaten-Stanzmaschine

POWERPROFI

die **präzise Anschlagmaschine** mit Schnellwechsel-Werkzeugsystem
zum **Stanzen Schlitzen Umformen Klinken Trennen**
von Blechen Streifen Winkeleisen Stabmaterial und ähnlichen Werkstücken





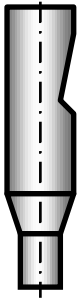
Leistungsmerkmale

- ❑ für **Materialstärken** von **0,5 bis 20 mm** und mehr
- ❑ beliebige Formschnitte, **Stanz-Ø bis 100 mm**
- ❑ **großer Stößelhub 38 mm** (Option **bis 58 mm**), **stufenlos einstellbar**, somit auch bestens für Bearbeitung von **Profilen geeignet**, mit **Tipp-Betrieb** für Werkzeugtest
- ❑ geschliffener, **großflächiger Materialauflagetisch** mit Schnellspan-Anschlagschiebern Digital-Meßsystem und Feineinstellung (Option)
- ❑ **Reihenstanzeinrichtung** für Werkstücke bis 3.000 mm Länge mit **positionierbaren Kippanschlägen** (Option)
- ❑ erprobtes, umfangreiches **Werkzeug-System** in **Schnellwechsel**-Ausführung

Komponenten und Bauweise

- minimaler Platzbedarf durch stabile Kompaktbauweise
- C-Maschinenrahmen mit hoher Steifigkeit als Monoblock-Einheit
- leistungsstarker Hydraulikantrieb bester Qualität, mit bis zu 1.000 kN Wirkkraft
- groß dimensionierter stabiler Rechteckstößel, verdreh- und kippstabil, mit Gleitführungen, nachstellbar
- alle eingebauten Komponenten: hochwertige Bauteile namhafter Hersteller
- mind. 10 Jahre Ersatzteilverfügbarkeit auf alle Bauteile
- Kranhakenausführung: sofortiger Einsatz der Maschine nach Anlieferung

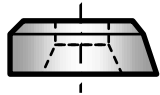
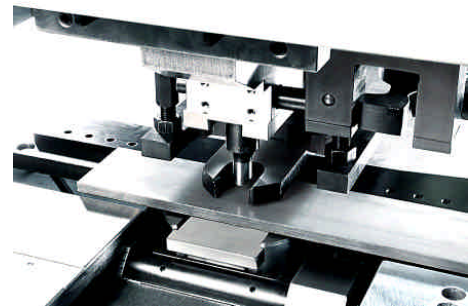
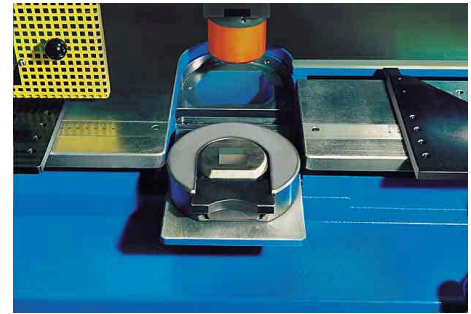
Werkzeugsystem



- sehr robust, präzise und günstig, Eignung bis 1.000 kN, aus speziellen HSS-Stählen für den jeweiligen Einsatzbereich

■ Stempel

Spannung und exakte Ausrichtung erfolgt durch die bewährte Querkeilbefestigung mit Schnellspannhebel



■ Matrizen

Spannung und Ausrichtung erfolgt durch Schnellverschraubung oder automatisch durch Keilwellenspannung (Option)

■ über Reduzierfutter

können klein dimensionierte, kostengünstige Stempel und Matrizen aufgenommen werden

■ beim Abstreifersystem für Dünneblech

(bis 5mm) werden Voll-Kunststoff-Abstreifer aus bewährtem Qualitäts-KU, oder Abstreifer mit stanzformoptimierten Wechselscheiben eingesetzt

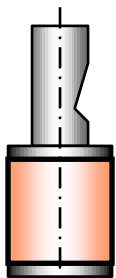
■ beim Abstreifersysteme für Dickblech

wird über eine starre Abstreiferhalterung mit Wechselplatte abgestreift. Für Sonder-Werkzeugformen werden dem Werkzeug entsprechende Abstreiferplatten mitgeliefert

■ Sonderwerkzeuge

Neben den klassischen Werkzeugformen bietet edel stanztec auch Spezialwerkzeuge an:

- Kiemen-, Tüllen-, Sicken- und Bördelwerkzeuge
- Spezial-Ausklinker
- gefederte Werkzeuge
- Trenn- und Stufenschnitte mit voreilenden Eckstempeln
- sonderbeschichtete Werkzeuge zur Standzeitverlängerung
- Sonderform-Werkzeuge u.v.a.m





Technische Daten								
POWERPROFI		203	303	403	205	305	405	605
Wirkkraft	kN	200	300	400	200	300	400	600
Ausladung	mm	310			520			
Arbeitsbereich direkt	Y x X mm	300 x 750			500 x 1.000			
Arbeitsbereich mit Umschlag	Y x X mm	600 x 1.500			1.000 x 2.000			
Arbeitsbereich X mm Reihenstanzeinrichtung		1.250 oder 2.000 oder 3.000						
Stößelhub	mm	38						
stanzbare Materialdicke	mm	bis 10	bis 12	bis 15	bis 10	bis 12	bis 15	bis 20
freier Durchgang		zwischen Stempel und Matrize ca. 35 mm						
Werkzeuggröße		bis Ø 100 mm und alle geometrischen Formen innerhalb dieses Hüllkreis						
Stanzbeispiel bei Stahl mittlerer Festigkeit								
Ø 100 in Materialdicke		1,5 mm	1,5 mm	3,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	3,5 mm	5,5 mm
Ø 50 in Materialdicke		3,5 mm	3,5 mm	7,0 mm	3,5 mm	3,5 mm	7,0 mm	11,0 mm
Ø 20 in Materialdicke		9,0 mm	12,0 mm	15,0 mm	9,0 mm	12,0 mm	15,0 mm	20,0 mm
stufenlose Hubhöhen-einstellung		Standard (inkl. Tipp-Betrieb für den Werkzeugtest)						
Stempelspannung durch Schnellspannhebel		Standard						
Matrizenspannung automatisch		/	/	Option	/	/	Option	Option
Digital-Meßsystem für Anschlagssystem		Option						
Schutzschirmeinrichtung mit elektrischer Sicherheitsverriegelung		Standard						
Abmessungen								
Breite x Tiefe in	mm	800 x 1.500	800 x 1.500	2.300 x 1.600	1.800 x 1.500	1.800 x 1.500	2.300 x 2.000	2.300 x 2.000
Höhe	mm	1.400	1.900	2.100	1.700	1.800	1.800	1.900

Änderung in Konzeption, Leistungsdaten sowie Modellwechsel vorbehalten

besuchen Sie uns - rufen Sie uns an: wir beraten Sie gerne

