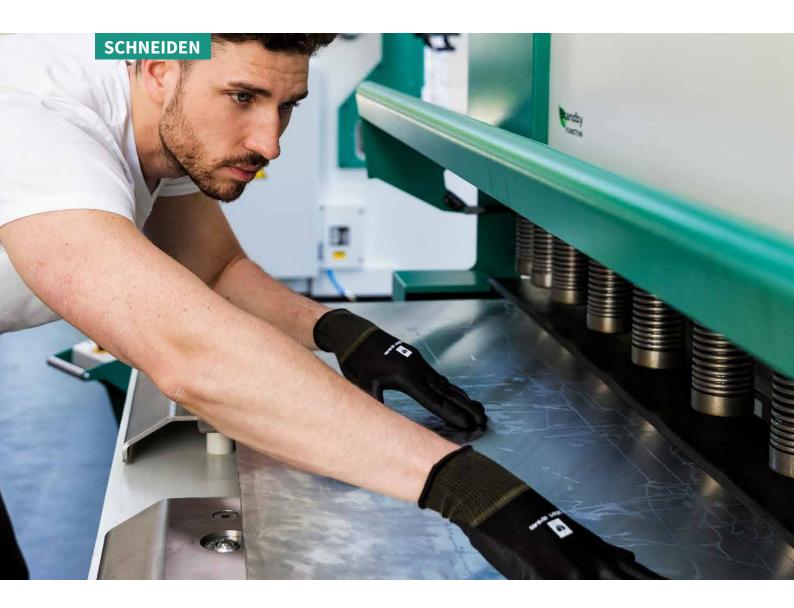


# MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG



# **HYDRAULISCHE TAFELSCHERE HGR**

DNC-Tafelschere der Industrie-Baureihe

#### **HGR3030**

Stand: 13.12.2025

# Beschreibung Tafelschere Hezinger-CutLine Baureihe HGR





### Maschinenkonzept

Mit der hydraulischen Blechtafelschere der Industriebaureihe HGR realisieren Sie gratarme, maßhaltige und schnelle Schnitte, da diese Maschine die Vorteile des variablen Schnittwinkels einer Kulissenschere mit der Sicherheit einer Schwingschnittanlage kombiniert. Automatische Schnittwinkel- und Schnittspalteinstellungen mit CNC-Varianten bieten Ihnen höchste Flexibilität.

Die Steuerung der hydraulischen Blechtafelschere Industriebaureihe HGR bietet Ihnen entsprechende Material-Bibliothek wie Schnittprogramme. Pneumatische Blechhochhaltungen sind in unterschiedlichen Varianten sowie mit Förderband und Abfuhrbändern für einen schonenden Transport, erhältlich.



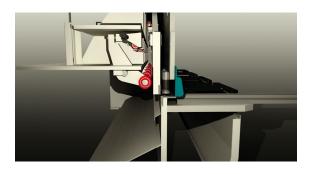
## Technischer Aufbau – die besondere Messerführung

### Rollenführung am Messerbalken

Die Tafelschere der Baureihe HGR vereint die Vorteile der Schwingschnitttechnik in einer kulissengeführten Tafelschere. Über eine Vielzahl von kugelgelagerten Rollenführungen (siehe kleines Bild rechts) wird der Messerbalken in der Kulisse bewegt; der Schnittwinkel ist dabei ebenso wie der Schnittspalt frei wählbar.







# Modell HGR3030

DNC-Tafelschere der Industrie-Baureihe



#### Technische Daten

3.050,0 mm
30,0 mm
22,0 mm
2,0 - 3,5
4 - 3/min
215 mm
15 Stück
1200mm
70 mm/s
± 0.1 mm
45 kW
± 600 l
4.000 mm
3.000 mm
2.900 mm
36.000 kg

### Grundausstattung

- Mehrfach kugelgelagerte Messerführung
- Proportionale Niederhalter-Klemmkraft, blechdickenabhängig
- NC-Hinteranschlag auf
  Kugelumlaufspindeln Vorwahl der Anschlag Position mit Positioniergenauigkeit +/- 0,1
  mm
- Zuschaltbare Rückzugsfunktion zum Freifahren
- ▶ Verfahrbereich Anschlag 5 1.000 mm
- Hinteranschlagschiene hochklappbar zum Schneiden langer Bleche
- Schnittlängenbegrenzung
- Schnittlinienbeleuchtung
- elektro-hydraulischeSchnittwinkelverstellung
- Zentrale Schnittspaltverstellung über Wählhebel links
- Hochwertiger Messersatz für Normal- und Edelstahl
- Stundenzähler und Hubzähler
- ▶ Fußschalter
- ▶ CE-Abschirmung hinten mit Lichtvorhang (Fiessler EU2K 500/2ES)