



Hydraulische Tafelblechschere HGD 3100x13mm

Hydraulische Tafelblechschere HGD 3100x13mm

Die hydraulischen HGD Schwingschnittscheren wurden für eine präzise Grobblechverarbeitung entwickelt, sind aber ebenso gut für Mittel- und Feinbleche geeignet. Mit Schnittstärken-Modellen bis zu 20 mm decken sie den Bedarf von Maschinen- und Stahlbaubetrieben ab.

Hochwertige Materialien

HGD-Modelle halten schwersten Beanspruchungen dauerhaft stand, denn fýr die Monoblock-SchweiÃ?konstruktionen des Maschinenkörpers und des Oberbalkens wird die Stahlsorte S275 mit erhöhter Zug- und Dehnfestigkeit verwendet. Hochlegierte, spezialgeschliffene Spezialstahlmesser aus deutscher Qualitätsproduktion bieten einen leichten, sauberen und geradlinigen Schnitt.

Flache Messerführung

Der gro� dimensionierte und präzise geführte Messerbalken ermöglicht einen flachen Schnittwinkel. Blechabschnitte werden präzise vorgespannt und satt geschnitten. Dþnnblech bleibt gerade und zeigt ein sauberes Schnittbild.

Ausstattung mit CybTouch

Schwere Schnitte, leichte Programmierung. Die neu integrierte CybTouch-Zuschnittsteuerung mit gro�em Farb-Touchscreen und visuell hervorragender Benutzerführung erleichtert das Maschinen-Set-Up und die Bedienung ganz erheblich.

Sehr gute Ausstattung

HGD Tafelblechscheren sind serienmäÃ?ig sehr gut ausgestattet â?? z.B. mit zentraler Schnittspalteinstellung, NC-gesteuertem Hinteranschlag, Schnittlinienbeleuchtung etc.

Top-Zubehör

HGD-Modelle sind mit einer automatischen Schnittspalt- und Hubeinstell Modelbar (nur mit CNC-Steuerung HGD). Weiteres ZubehĶr siehe Ã?bersicht.

HGD Serienausstattung

- Ober- und Untermesser auch fļr Edelstahlverarbeitung
- Hydraulische Schnittspalteinstellung



- Obermesser mit zwei Schnittkanten, Spezialstahl gehĤrtet
- Untermesser mit vier Schnittkanten, Spezialstahl gehĤrtet
- Schnittspalt-Einstellvorrichtung
- NC-gesteuerter Hinteranschlag mit Kugelumlaufspindel
- Schnittlinienbeleuchtung
- Automatisches Niederhaltersystem
- CE-Sicherheitseinrichtungen
- Auflagearm mit Lineal und SeitenanschlĤgen
- Auflagetisch mit Kugelrollen
- Steuerkonsole HGD
- Steuerungskonsole HGD
- Mobile Bediensäule mit FuÃ?auslöser und Not-Aus-Taster
- Betriebsanleitung / CE

HGD Sonderzubehör

- Winkelanschlag mit Skala
- Blechhochhaltevorrichtung Typ 1 oder Typ 2
- Auflagearmlänge bis drei Meter, mit Lineal
- · Laser-Schnittlinienanzeige
- Fingerschutz-Lichtvorhang
- CNC HGD mit Steuerung CYBELEC DNC 61 G

Details

- Hohe Qualitätsstandards
- Robuste Industrie-Modelle aus modernster Fertigung
- Hohe Schnittgenauigkeit
- GeschweiÄ?te, sehr stabile und spannungsfreie Monoblock-Stahlkonstruktion mit hervorragender SchwingungsdĤmpfung
- S275-Material mit sehr hoher Dehnfestigkeit
- Hochwertiges BOSCH-REXROTH oder HOERBIGER Hydrauliksystem
- Geräuscharme ATOS Hydraulikpumpen mit hoher Druckleistung
- · Leistungsstarke Hydraulikzylinder gehont und verchromt
- Obermesser mit zwei Schnittkanten, Spezialstahl gehĤrtet
- Untermesser mit vier Schnittkanten, Spezialstahl gehĤrtet
- Zentrale Schnittspalteinstellung für Qualitätsschnitte von unterschiedlichen Materialstärken und -arten
- NC-gesteuerter, motorisch prĤzise verstellbarer Hinteranschlag mit Kugelumlaufspindel
- Hohe Verstellgeschwindigkeit 110 mm/s, Verstellbereich 1.000 mm
- Hinteranschlag mit automatischer Rückstellung
- Ausladung 350 mm für groÃ?e Sonderformate
- Schnittlinienbeleuchtung
- Automatisches Niederhaltersystem mit hoher Haltekraft fļr Auflage- und Kippsicherheit wĤhrend der Schnittphase
- CE-Sicherheitseinrichtungen
- Installierte Sicherheit durch Schnittspaltabdeckung
- Lichtschranke an der Maschinenrļckseite

Technische Daten

• SchnittlĤnge: 3100mm

Schnittleistung 42 kg/mm²: 13mm

Schnittleistung 70 kg/mm²: 8mm

• Schnittspalt min. / max.: 0,05 â?? 1,5mm

Hubanzahl: 11min╻¹
Niederhalter: 14Anz.
Niederhalterdruck: 31t



Hauptantrieb Motorleistung: 22kWHinteranschlag Motorleistung: 0,75kWHinteranschlag Verstellbereich: 1000mm

Verstellgeschwindigkeit: 110mm/s
Schnittwinkel: 2°
Tischlänge: 3530mm

Auflagearme: 2Anz.

• Breite ohne Auflagearme: 2625mm

Transportbreite: 2325mm
Ausladung: 350mm
Tischhöhe: 900mm
Ã?ltankvolumen: 310l
Länge: 4100mm

Breite: 3150mm
 Höhe: 2235mm
 Gewicht: 12200kg

Sku: 81363