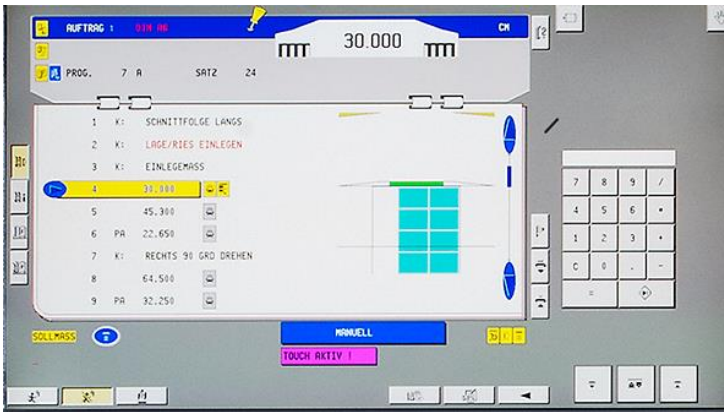


# Schnellschneider POLAR N 115 PLUS

das programmierbare Allroundmodell mit  
kapazitivem 18,5" Touch-Screen-Display



## Beschreibung POLAR N 115 PLUS

Die POLAR N 115 PLUS ist das Allroundmodell mit 18,5" Color-Display und Touch-Screen Bedienung für alle Standard-Schneidarbeiten mit grafischer Programmierautomatik für einen weitgehend automatischen Arbeitsablauf.

Ausstattungsbeispiele:

- ❖ Grafische Bedienerführung in verschiedenen Sprachpaketen
- ❖ Umschaltbares Maßsystem, von metrisch auf Zoll oder Shaku
- ❖ Bedienoberfläche individuell konfigurierbar, Messerwechsel OptiKnife und vieles mehr

Der Schnellschneider POLAR N 115 wird hauptsächlich im Bereich Mittelformat eingesetzt. Formate bis zu einer Diagonalen von 1.150 mm können bequem im Schnellschneider gedreht werden. Bei größeren Formaten kann das zu schneidende Material nur auf dem Vordertisch gedreht werden. Bereits in der Grundausstattung verfügt der Schnellschneider über umfangreiche Ausstattungsmerkmale, welche die Produktion um bis zu 20% steigern können. Der Schnellschneider kann mit Peripheriegeräten (Stapellift, Rüttelautomat, Puffer, Transportgreifern, Be- und Entladesystemen) zum Herzstück eines Schneidsystems aufgerüstet werden.

## Kundennutzen

- ❖ Verlängerte Standzeit der Messer und schnellerer Messerwechsel dank POLAR OptiKnife Feineinstellung im unteren Totpunkt
- ❖ Hohe Produktivität durch eine große Anzahl programmierbarer Zusatzfunktionen

- ❖ Kürzeste Rüstzeiten dank intuitiver Schneidprogrammerstellung über Formatprogramm oder Computur
- ❖ Höchste Schneidgenauigkeit aufgrund des POLAR Positionier Systems DPS mit einer mechanischen Positioniergenauigkeit von 1/100 mm
- ❖ Sehr zuverlässig beim täglichen Einsatz und lange Lebensdauer dank der Stabilität durch einen einteiligen Maschinenrahmen, dem Messerantrieb mit Schneckengetriebe und dem kompakten, in sich geschlossenem Hydrauliksystem

## Technische Daten

Schnittbreite	1.150 mm
Einlegetiefe	1.150 mm
Einsatzhöhe max.	165 mm
Sicherheitspressdruck	30 daN
Pressdruck, min	150 daN
Pressdruck, max	4,500 daN
Sattelgeschwindigkeit Rücklauf (0 - ...)	300 mm/sec
Messergeschwindigkeit	45 Takte/min
Restschnitt, automatisch, ohne Abdeckblech	25 mm
Restschnitt, automatisch, mit Abdeckblech	95 mm

Weitere technische Daten finden Sie im Internet.

# Schnellschneider POLAR N 115 PRO HD

das programmierbare Spitzenmodell mit  
kapazitivem 21,5" Touch-Screen-Display



## Beschreibung POLAR N 115 PRO HD

Das programmierbare Spitzenmodell mit kapazitivem 21,5" Touch-Screen-Display und Echtbilddarstellung eignet sich für anspruchsvolle Schneidarbeiten, dank auftragspezifisch programmierbaren Parametern, einer Nutzen- und Verzugskorrektur sowie einer erweiterten Optionenauswahl.

Der Schnellschneider POLAR N 115 wird hauptsächlich im Bereich Mittelformat eingesetzt. Formate bis zu einer Diagonalen von 1.150 mm können bequem im Schnellschneider gedreht werden. Bei größeren Formaten kann das zu schneidende Material nur auf dem Vordertisch gedreht werden. Bereits in der Grundausstattung verfügt der Schnellschneider über umfangreiche Ausstattungsmerkmale, welche die Produktion um bis zu 20% steigern können. Der Schnellschneider kann mit Peripheriegeräten (Stapellift, Rüttelautomat, Puffer, Transportgreifern, Be- und Entladesystemen) zum Herzstück eines Schneidsystems aufgerüstet werden.

## Kundennutzen

- ⚡ Verlängerte Standzeit der Messer und schnellerer Messerwechsel dank POLAR OptiKnife Feineinstellung im unteren Totpunkt
- ⚡ Hohe Produktivität durch eine große Anzahl programmierbarer Zusatzfunktionen
- ⚡ Kürzeste Rüstzeiten dank intuitiver Schneidprogrammerstellung über Formatprogramm oder Compucut
- ⚡ Höchste Schneidgenauigkeit aufgrund des POLAR Positionier Systems DPS mit einer mechanischen Positioniergenauigkeit von 1/100 mm

- ⚡ Sehr zuverlässig beim täglichen Einsatz und lange Lebensdauer dank der Stabilität durch einen einteiligen Maschinenrahmen, dem Messerantrieb mit Schneckengetriebe und dem kompakten, in sich geschlossenem Hydrauliksystem

## Technische Daten

Schnittbreite	1.150 mm
Einlegetiefe	1.150 mm
Einsatzhöhe max.	165 mm
Sicherheitspressdruck	30 daN
Pressdruck, min	150 daN
Pressdruck, max	4,500 daN
Sattelgeschwindigkeit Rücklauf (0 - ...)	300 mm/sec
Messergeschwindigkeit	45 Takte/min
Restschnitt, automatisch, ohne Abdeckblech	25 mm
Restschnitt, automatisch, mit Abdeckblech	95 mm

Weitere technische Daten finden Sie im Internet.

# Schnellschneider POLAR N 115 AT HD

mit automatischer Abfallbeseitigung und  
kapazitivem 21,5" Touch-Screen-Display



## Beschreibung POLAR N 115 AT HD

Die Ausstattungsvariante N 115 AT HD ist bedingt durch die automatische Abfallbeseitigung beim Schneiden das effektivste Modell dieses Schnellschneidertyps.

Der Schnellschneider POLAR N 115 wird hauptsächlich im Bereich Mittelformat eingesetzt. Formate bis zu einer Diagonalen von 1.150 mm können bequem im Schnellschneider gedreht werden. Bei größeren Formaten kann das zu schneidende Material nur auf dem Vordertisch gedreht werden. Der Schnellschneider kann mit Peripheriegeräten (Stapellift, Rüttelautomat, Puffer, Transportgreifern, Be- und Entladesystemen) zum Herzstück eines Schneidsystems

## Kundennutzen

- Verlängerte Standzeit der Messer und schnellerer Messerwechsel dank POLAR OptiKnife Feineinstellung im unteren Totpunkt
- Bis zu 30 % höhere Produktivität durch die automatische Abfallbeseitigung
- Kürzeste Rüstzeiten dank intuitiver Schneidprogrammerstellung über Formatprogramm oder Compucut
- Höchste Schneidgenauigkeit aufgrund des POLAR Positionier Systems DPS mit einer mechanischen Positioniergenauigkeit von 1/100 mm
- Sehr zuverlässig beim täglichen Einsatz und lange Lebensdauer dank der Stabilität durch einen einteiligen Maschinenrahmen, dem Messerantrieb mit Schneckengetriebe und dem kompakten, in sich geschlossenem Hydrauliksystem

## Technische Daten

Schnittbreite	1.150 mm
Einlegetiefe	1.150 mm
Einsatzhöhe max.	165 mm
Sicherheitspressdruck	30 daN
Pressdruck, min	150 daN
Pressdruck, max	4.500 daN
Sattelgeschwindigkeit Rücklauf (0 - ...)	300 mm/sec
Messergeschwindigkeit	45 Takte/min
Restschnitt, automatisch, ohne Abdeckblech	25 mm
Restschnitt, automatisch, mit Abdeckblech	95 mm

Weitere technische Daten finden Sie im Internet.