



DOWNSTREAM EQUIPMENT



YOUR BUSINESS IS EXTRUSION

ALL YOU NEED IS



trends for extrusion at extru[net]

OPTIMIZED PERFORMANCE YOUR SOLUTION

MAXIMUM STANDARDIZATION
HOHER STANDARDISIERUNGSGRAD

RETROFITTABLE ENERGY-EFFICIENT
NACHRÜSTBARE ENERGIEEFFIZIENZ

CONSTANT PRODUCTION PERFORMANCE
KONSTANTE PRODUKTIONSLEISTUNG

COMPACT DESIGN AND EASIEST
OPERATION OF THE ENTIRE LINE
KOMPAKTE BAUWEISE & EINFACHSTE
BEDIENUNG DER GESAMTEN LINIE

STAINLESS STEEL FRAME
EDELSTAHLRAHMEN

PERFORMANCE line

high end standard

Extrusion line for highest requirements.

Wide variety of executions:

- ▶ length
- ▶ width
- ▶ energy saving equipment

Extrusionslinie für höchste Anforderungen.

Die Performance line bietet ein breites Spektrum an Ausführungen:

- ▶ Länge
- ▶ Breite
- ▶ Energiespareinheiten

standard



SAVE
ENERGY

eco

eco+

BOSS
CLOX

YOUR PARTNER
IF YOU NEED RESULTS.

Technical Data

Technische Daten

calibration table length Kalibriertisch Länge	m m	6 - 23
Cyclone tank max. Trenntank(s) max.	pcs Stk	4
Vacuum pumps max. Vakuumpumpe(n) max	pcs Stk	3
Length adjustment Längsverstellung	mm	600
Height adjustment (+/-) Höhenverstellung (+/-)	mm	50
Side adjustment (+/-) Seitenverstellung (+/-)	mm mm	20
Vacuum connections (ABA) Vakuumschlüsse (ABA)	pcs Stk	16 x 1/2"

CENTRAL VACUUM ZENTRALVAKUUM



01

MAIN TANK HAUPTTANK



02

CYCLONE UNIT TRENNTANKEINHEIT



03

CALIBRATION TABLE KALIBRIERTISCH



A standard

OPTIMIZED ECONOMIE YOUR SOLUTION

ENERGY SAVING
WITH "CENTRAL VACUUM"

ENERGIEEINSPARUNG
MIT „ZENTRALVAKUUM“

CENTRAL CYCLONE UNIT
ZENTRALES TRENNTANKSYSTEM

UP TO 85% ENERGY GAIN
BIS ZU 85% ENERGIE-PROFIT

standard

eco

eco+

BOSS
CLOX



VACUUM Management

Vakuum Management

- ▶ avoidance of „false air“
- ▶ control of vacuum levels for calibrators and tooling tanks
- ▶ replacing vacuum pumps by side channel blowers for cyclons
- ▶ frequency controlled drives

are leading to increased energy efficiency and significant noise reduction

- ▶ Vermeidung von „Falschluff“
- ▶ Regelung der Vakuumniveaus für Kaliber und Werkzeugtanks
- ▶ Ersatz der Vakuumpumpen durch Seitenkanalverdichter für Trenntanks
- ▶ frequenzgeregelte Antriebe

führen zu mehr Energieeffizienz und deutlicher Lärmreduktion



YOUR PARTNER
IF YOU NEED RESULTS.

ECO DESIGN ECO AUSFÜHRUNG

Vacuum supply in the dry area with frequency-controlled vacuum pumps, in the wet area with separation tank including side channel blower and water pump

Vakuumversorgung im Trockenbereich mit frequenzgeregelten Vakuumpumpen, im Nassbereich mit Trenntank inkl. Seitenkanalverdichter und Wasserpumpe



ECO+ DESIGN ECO+ AUSFÜHRUNG

Vacuum supply in the dry area with central vacuum (valve technology), in the wet area with separation tank including side channel blower and water pump

Vakuumversorgung im Trockenbereich mit Zentralvakuum (Ventiltechnik), im Nassbereich mit Trenntank Zentralsteuerung (inkl. Seitenkanalverdichter und Wasserpumpe)



CROSS BOX CROSS BOX

Central vacuum with a vacuum and water pump including valve technology for draining the calibrators and the vacuum/water tank

Zentralvakuum mit einer Vakuum- & Wasserpumpe inkl. Ventiltechnik zum Absaugen der Kalibratoren und des Vakuum-/Wassertanks



PERFORMANCE LINE

YOUR SOLUTION

PROFILES UP TO 1000MM
PROFILBREITEN BIS 1000MM

LONGITUDINAL CUTTING UNIT
LÄNGSTRENNEINHEIT

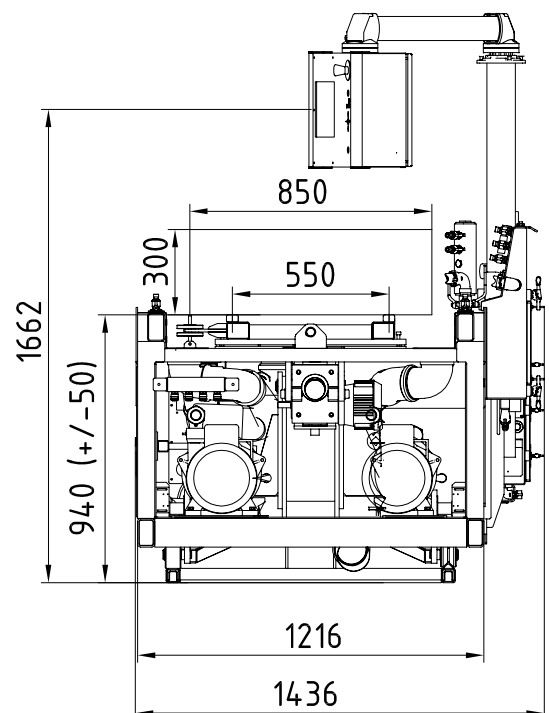
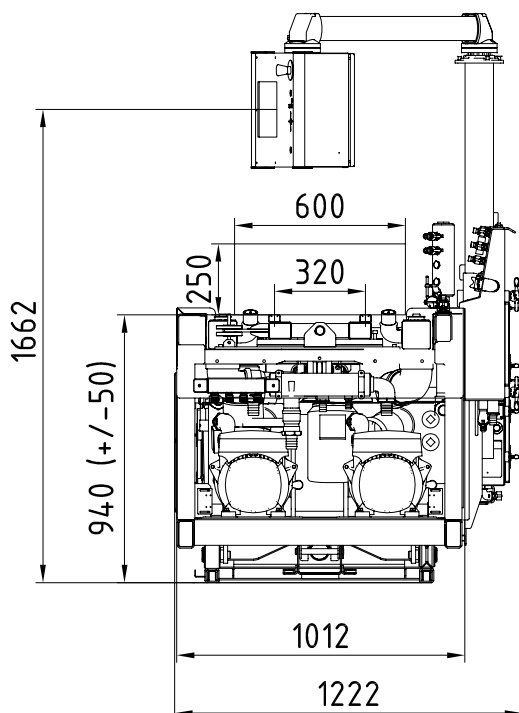
SINGLE- / DOUBLE Strand lines

Einzel-/Doppelstranglinien



EPSC-S

EPSC-M



YOUR PARTNER
IF YOU NEED RESULTS.

Technical Data

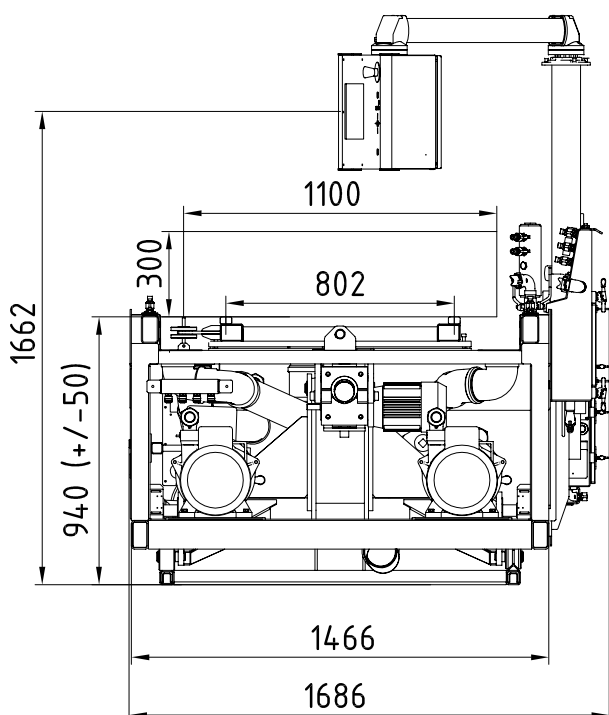
Technische Daten

		EPSC-S	EPSC-M	EPSC-W	EPSC-D
Calibration table width Kalibriertisch Breite	mm mm	1222	1436	1686	1951
Calibration table Length Kalibriertisch Längen	mm mm	6000 - 23000			
Cyclone tank(s) max. Trenntank(s) max.	pcs Stk	4	3	3	3+3 (L+R)
Vacuum pumps max. Vakuumpumpe(n) max	pcs Stk	3	3	3	3+3
Length adjustment Längsverstellung	mm	600	600	600	300
Height adjustment (+/-) Höhenverstellung (+/-)	mm	50	50	50	50
Side adjustment (+/-) Seitenverstellung (+/-)	mm mm	20	20	20	20
Vacuum connections (ABA) Vakuumschlüsse (ABA)	pcs Stk	15 x 1/2"	15 x 1/2"	15 x 1/2"	15 x 1/2"

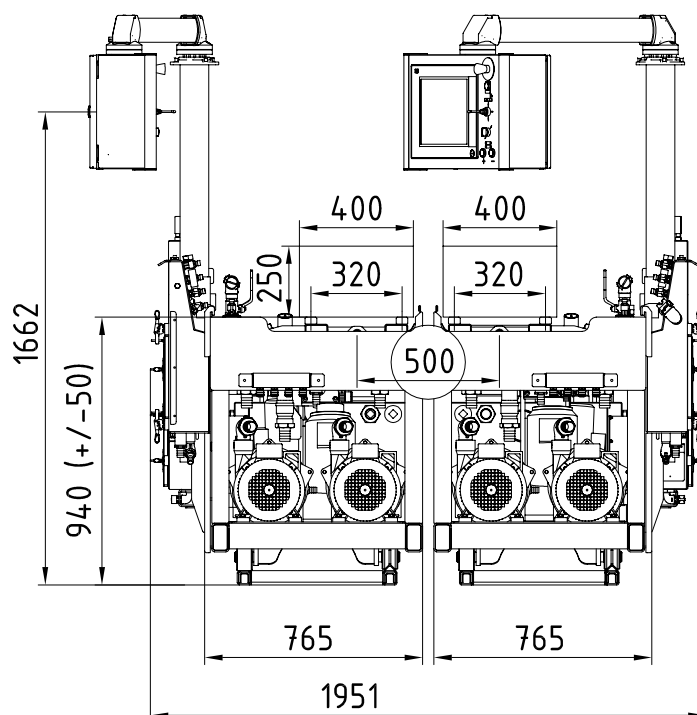


extrunet gmbh | Austria
www.extrunet.com

EPSC-W



EPSC-D



COMING OUT ON TOP
EXTREM GUT ABGESCHNITTEN

HIGH HAUL-OFF SPEEDS
HOHE ABZUGSGESCHWINDIGKEITEN

OPTIMALES SCHNITTBILD
OPTIMALES SCHNITTBILD

TROUBLE FREE PROCESSING
LEICHTES ANFAHREN DES PROFILES

CONSTANT PRODUCTION PERFORMANCE
MODERNES ANTRIEBSSYSTEM

GUARANTEE EXTENDED LIFETIME
LANGE WARTUNGSINTERVALLE

OPTIMAL PRESSURE DISTRIBUTION
OPTIMALE DRUCKVERTEILUNG

DIGITAL LENGTH MEASURING SYSTEM
DIGITALES LÄNGEN-MESS-SYSTEM

SPECIAL PROFILE CLAMPING
SONDERPROFILSPANNER

STAND ALONE VERSION
STAND ALONE VERSION

HAUL OFF PROFILE CUTTING

Abzug / Profiltrennung

Although the caterpillar is still the main equipment.

We also offer belt haul offs with different contact length and pulling force.

Another mainfocus is profile cutting, either with a saw or knives. There is always one focus - high quality!

Neben dem Standard Raupenabzug bietet extrunet auch Bandabzüge mit verschiedenen Kontaktlängen und Abzugskräften.

Ein weiterer Schwerpunkt ist das Schneiden von Profilen, entweder mit Säge oder Messer.

Immer mit dem Ziel - höchste Qualität!



OPTIONS
OPTIONEN

YOUR PARTNER
IF YOU NEED RESULTS.

Technical Data

Technische Daten

		4	8	10	20	30	40
Pulling force Abzugskraft	kN kN	4	8	10	20	30	40
Haul-Off Speed max. Abzugsgeschwindigkeit max.	m/min m/min	20	15	12	10	9	6



Caterpillar Raupenabzug

01

Both chain carriages are fully accessible at the front for easy pad exchange. Contact length up to 2000 mm.

Beide Raupen sind leicht zugänglich für einen einfachen Austausch der Stollen. Kontaktlänge bis 2000 mm.



Haul Off Bandabzug

02

Contact length up to 2.600mm. Individual solutions for a wide variety of requirements in profile extrusion.

Kontaktlänge bis zu 2.600 mm. Individuelle Lösungen für verschiedenste Anforderungen in der Profilextrusion.



Saw unit > 1000mm Sägeeinheit > 1000mm

03

Saw unit for profiles up to 1000mm. Cutting length adjustable.

Sägeeinheit auch für breite Profile bis 1000mm. Die Schnittlänge ist einstellbar.



Guillotine Guillotine

04

Guillotine for profiles up to 500mm width. Excellent vertical and horizontal cutting quality.

Geeignet für Profilbreiten bis zu 500mm. Unsere Guillotine überzeugt durch hohe vertikal-/ horizontale Schnittqualität.

