

**DICR**®

classic • comfort • capacity







## **Einzigartige Vier-Seiten-Vorverdichtung**

- perfektioniert für die Verarbeitung von Frischfleisch, Speck und Garfleischwaren. Ein Garant für höchste Schneidqualität.

*Hand diced results are achieved by using the **unique four-dimensional pre-compression** which quite simply holds the fresh meat firm while it is being cut through extremely long grid blades. Four dimensional pre-compression guarantees for the perfect cutting edges all-around.*

**Verarbeitungstemperatur bis - 3° C** für alle Produkte ab einer Schnittgröße von 4 mm

**Processing temperature up to -3°C**



**Ausgeklügelte Abschneidemesserform** garantiert einen kraftvollen und formgenauen Abschnitt

*Refined shape of the slice-cut knife ensures a **powerful, smooth and clean cut***

Ergonomische **Ein-Hand-Bedienung** mit einzigartigem Längsschiebersystem zur optimalen Kammerabdichtung

*Ergonomic **single-handed operation with lengthwise chamber opening** for optimal chamber sealing*

Extra verstärkte, **hoch belastbare Edelstahlgatter** serienmäßig

***Extra durable cutting grids to cope with hardest workload as standard feature***

**Exzellentes Doppelkammersystem**

für gleichzeitiges Beschicken und Schneiden  
*Time saving **double chamber system** assures loading and dicing together*

**Vorschub** wahlweise **kontinuierlich** für hohe Durchsätze beim Schneiden mit Doppel-/ Vierfachmesser oder **taktweise** für ausgezeichnete Qualität bei Einfachmesserbetrieb

***Piston advance** at choice **continuous** for high volume cutting with double or four-bladed knife or **intermittent** cutting with single cut knife achieving precise cubes*



**Benutzerfreundliche Bedienung**

und geringe Einarbeitungszeit auch für angelernte Arbeitskräfte

***Low break-in period** also for untrained operator*

Automatische **Messerpositionierung**

*Automatic **positioning of the slice-cut knife** after each cutting cycle*



**Werkzeugloser Wechsel der Schneidsätze** in kürzester Zeit möglich

***Minimum set up time** to change grid sets, no tools required*

Einstellbare **Längsvorpressung**

*Adjustable **lengthwise pre-compression***

**Anzeige für Maschinensicherheit und Beschickungsbereitschaft**

***Visual signal for machine safety and loading readiness***



# classic



**Stärkster Würfelschneider seiner Klasse -**

Motorleistung von 2,6 kW

**Unerreichte Hydraulikpower -**

mehr als die doppelte Ölmenge vergleichbarer Maschinen

**Sagenhafte Abschnitlänge -**

stufenlos bis zu 45 mm einstellbar

**Hohe Durchsatzleistung -**

bis zu 560 Abschnitte pro Minute

**Extra langer Gatterhub -**

garantiert ein sauberes Durchtrennen von Fleisch und Sehnen sowie perfekt vereinzelt Würfel mit akkuraten Schnittkanten

**Vortreffliche Bedienbarkeit**

- Anzeige für Maschinensicherheit und Beschickungsbereitschaft
- Doppelkammersystem
- Einhandbedienung mit Längsschieber für optimale Kammerabdichtung

**Hygienetür- Schneidprodukt komplett**

umhaust, um Verunreinigungen zu verhindern und ein Höchstmaß an Sicherheit zu gewährleisten

**Fahrbar** mit Lenkrolle

**Strongest Dicer of its class -**

motor power of 2,6 kW

**Unmatched hydraulic performance -**

more than double oil-volume as equivalent Dicers

**Unbelievable cutting length -**

45 mm infinitely adjustable

**High throughput -**

up to 560 cuts per minute

**Extremely long grid blades -**

provide cleanest cut through meat and sinews to give separate cubes with perfect edges all-round

**Excellent machine handling**

- visual signal for machine safety and oading readiness,
- double chamber system
- single-handed operation with lengthwise chamber opening for optimal chamber sealing

**Hygiene door - cutting product**

completely enclosed to prevent contaminations and to guarantee a high degree of safety

**Mobile** on castors



**Kammer/chamber**

90 x 90 x 310

96 x 96 x 310

90 x 90 x 530

96 x 96 x 530

**TECHNISCHE DATEN/TECHNICAL DATA**

		kg/h	<b>classic 90</b> 950	<b>classic 96</b> 1100	<b>classic 90+</b> 1250	<b>classic 96+</b> 1400
Maximaler Durchsatz <small>(größter Vorschub, optimale Kammerfüllung)</small>	maximal throughput <small>(with highest feed and optimum chamber filling)</small>					
4-Seiten-Vorpressung	4-side pre-compression			inklusive / included		inklusive / included
Anschlusswert	connected load	kW	2,6	2,6	2,6	2,6
Arbeitskammer	chamber size	mm (inch)	90 x 90 x 310 <small>(3<sup>9/16</sup> x 3<sup>9/16</sup> x 12<sup>7/32</sup>)</small>	96 x 96 x 310 <small>(3<sup>25/32</sup> x 3<sup>25/32</sup> x 12<sup>7/32</sup>)</small>	90 x 90 x 530 <small>(3<sup>9/16</sup> x 3<sup>9/16</sup> x 20<sup>7/8</sup>)</small>	96 x 96 x 530 <small>(3<sup>25/32</sup> x 3<sup>25/32</sup> x 20<sup>7/8</sup>)</small>
Gatterquerschnitt	grid set's cross section	mm (inch)	90 x 90 <small>(3<sup>9/16</sup> x 3<sup>9/16</sup>)</small>	90 x 90 <small>(3<sup>9/16</sup> x 3<sup>9/16</sup>)</small>	90 x 90 <small>(3<sup>9/16</sup> x 3<sup>9/16</sup>)</small>	90 x 90 <small>(3<sup>9/16</sup> x 3<sup>9/16</sup>)</small>
Schnitlänge	cutting length	mm (inch)	0 - 45 <small>(0 - 1<sup>3/4</sup>)</small>	0 - 45 <small>(0 - 1<sup>3/4</sup>)</small>	0 - 45 <small>(0 - 1<sup>3/4</sup>)</small>	0 - 45 <small>(0 - 1<sup>3/4</sup>)</small>
Länge x Breite x Höhe	length x width x height	mm	1300 x 660 x 1115	1300 x 660 x 1115	1700 x 660 x 1115	1700 x 660 x 1115
Gewicht	weight	kg	260	260	300	300

**Gattergrößen** 4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 15, 18, 22, 30, 45 mm

**Grid sizes** 5/32, 3/16, 1/4, 9/32, 5/16, 3/8, 1/2, 9/16, 11/16, 7/8, 1<sup>3/16</sup>, 1<sup>3/4</sup> inch



[2 / 5]



[4]



[1 / 4]



[1 / 3 / 4]

Vortreffliche Bedienbarkeit durch digitale [1] oder analoge [2] Maschinensteuerung  
Perfect machine usability via digital [1] or analog [2] control



**Extrem vielseitig in der Ausstattung:**

- Maschinensteuerung über **SPS mit Farb-Touchscreen [1]** oder über **mechanische Bedienelemente [2]**
- Kräfteschonendes Beladen über **integrierten Lift für Euro-Kisten [3]** optional
- Kontinuierlicher Abtransport der geschnittenen Produkte über **Austrageband [4]** oder direkter **Produktauslass in Euro-Kisten auf Rollwagen [5]**

**Minimaler Platzbedarf** durch modernes und kompaktes Maschinendesign

**Imposanter Durchsatz** aufgrund hoher Geschwindigkeiten von bis zu 300 Abschnitten pro Minute im taktweisen und 400 Abschnitten pro Minute im kontinuierlichen Einzelmesserbetrieb

**Stufenlose Einstellung** des Vorpressdruckes und der Messerdrehzahl sowie Drucküberwachung optional

**Großzügig bemessene** Vorfüll- und Arbeitskammer

**Konstruiert für härteste Belastungen** und ausgestattet mit massiven Edelstahlgattern sowie kugelgelagerten Gleitelementen

**Hoher Hygienestandard** Dank vollverschweißtem Maschinengestell und Schneidkammer mit Ablaufschacht

**Extremely versatile machine equipment:**

- Machine operation via **PLC with color touch screen [1]** or via **mechanical switches [2]**
- Effortless loading by **integrated lift for Euro boxes [3]** optional
- Continuous product discharge by means of **outfeed conveyor [4]** or direct product **outlet into Euro box on roller cart [5]**

**Minimal space requirement** due to modern and compact machine design

**Impressive throughput** based on fast speeds of up to 300 cuts per minute in stepwise and 400 cuts per minute in continuous single blade operation

**Infinitely variable setting** of pre-compression and knife speed as well as pressure monitoring optional

**Generously dimensioned** pre-filling and working chamber

**Designed for the toughest workloads** and equipped with solid stainless steel grid sets driven by ball-bearing slide elements

**Highest standard of hygiene** thanks to fully welded machine frame and cutting chamber with drain pipe

**Kammer/chamber**

105 x 105 x 530

112 x 112 x 530

**TECHNISCHE DATEN/ TECHNICAL DATA**

Durchsatz <small>(größter Vorschub, optimale Kammerfüllung)</small>	throughput <small>(with highest feed and optimum chamber filling)</small>	kg/h
4-Seiten-Vorpressung	4-side pre-compression	kW
Anschlusswert	connected load	mm (inch)
Arbeitskammer	chamber size	mm (inch)
Gatterquerschnitt	grid set's cross section	mm (inch)
Schnittlänge	cutting length	mm (inch)
Länge x Breite x Höhe	length x width x height	mm
- Auslass in Kisten (mit Lift)	- outfeed into boxes (with lift)	mm
- Austrageband (mit Lift)	- outfeed conveyor (with lift)	mm
Gewicht	weight	kg

**comfort 105**  
1900

4,5 - 12,7  
105 x 105 x 530 (4<sup>1/8</sup> x 4<sup>1/8</sup> x 20<sup>7/8</sup>)  
105 x 105 (4<sup>1/8</sup> x 4<sup>1/8</sup>)  
0 - 45 (0 - 1<sup>3/4</sup>)

1800 (2251) x 753 (822) x 1066  
1866 (2140) x 686 x (779) x 1066  
525 - 590

**comfort 112**  
2100

inklusive / included  
4,5 - 12,7  
112 x 112 x 530 (4<sup>13/32</sup> x 4<sup>13/32</sup> x 20<sup>7/8</sup>)  
105 x 105 (4<sup>1/8</sup> x 4<sup>1/8</sup>)  
0 - 45 (0 - 1<sup>3/4</sup>)

1800 (2251) x 753 (822) x 1066  
1866 (2140) x 686 x (779) x 1066  
525 - 590

capacity

**Konkurrenzlos große Schneidkammern**

für doppelte Kostenminimierung:

- Erhebliche Zeiteinsparung, weil lästiges **Vorschneiden fast völlig entfällt**
- Verarbeitung von **mehr Produkt pro Schneidzyklus**, denn die Arbeitskammer fasst ein Volumen von bis zu 10,8 Litern

**Zahlreiche Ausstattungsvarianten:**

- SPS mit Touchscreen und Farbdisplay [1] oder **mechanische Bedienelemente** [2]
- Geringer Beladungsaufwand durch **Säulenbeschickung für 200-Liter-Wagen** [6] oder **integrierten Lift für Euro-Kisten** [3]
- **Austrageband** [4] zur Produktabführung oder direkter **Produktauslass in 200-Liter Wagen** [7]

**Leistungsstarke Hydraulik** sowie kräftige Gatterantriebe mit kugelgelagerten Gleitelementen für höchste Belastungen  
**Stufenlos regelbare Messergeschwindigkeit** mit bis zu 400 Abschnitten pro Minute im Einfachmesserbetrieb verfügbar  
**Massive Edelstahlgatter** mit Vierfach-Klemmung für härteste Anwendungen  
**System zur Drucküberwachung** mit stufenloser Vorpresdruckregelung verfügbar  
**Perfekte Hygiene** und einfache Reinigung durch schräge Ablaufflächen sowie Ablaufschacht in der Arbeitskammer

**Unrivalled big cutting chambers**

provide cost minimization twice:

- Substantial time saving, because annoying **pre-cutting is minimized**
  - Huge chamber volumes of up to 10.8 liters allows to cut **more product per cycle**
- Numerous equipment variants available:**
- **PLC with touch screen and color display** [1] or **mechanical control** [2]
  - Low loading requirements thanks to **lifting device for 200-liter trolleys** [6] or **integrated lift for Euro boxes** [3]
  - Discharge of cut products via **outfeed conveyor** [4] or direct **product outlet in 200-liter trolleys** [7]

**Powerful hydraulic system** as well as high-performance grid drives with ball-bearing sliding elements for particularly high loads

**Continuously adjustable knife speed** with up to 400 cuts per minute available in single knife operation

**Extra solid stainless steel grid sets** with four times fastening for hardest workload  
**Pressure monitoring** with infinitely variable pre-pressure control available

**Perfect hygiene and easy cleaning** due to sloping surfaces as well as drain pipe in the working chamber



[1 / 4 / 3]



[2 / 6 / 7]



[7]

**Kammer/chamber**

120 x 120 x 550

126 x 126 x 550

140 x 140 x 550



[2 / 7]



Hervorragende Maschinenbedienung mit digitaler [1] oder analoger [2] Ansteuerung  
 Excellent usability via digital [1] or analog [2] machine control

**TECHNISCHE DATEN/ TECHNICAL DATA**

Durchsatz (größter Vorschub, optimale Kammerfüllung)	throughput (with highest feed and optimum chamber filling)
4-Seiten-Vorpresung	4-side pre-compression
Anschlusswert	connected load
Arbeitskammer	chamber size
Gatterquerschnitt	grid set's cross section
Schnittlänge	cutting length
Länge x Breite x Höhe	length x width x height
- Austrageband (Lift E-Kiste)	- outfeed conveyor (lift E-box)
- auf Podest	- on platform
Gewicht	weight

kg/h	capacity 120	capacity 126	capacity 140
	2400	2600	3100
kW	6,5 - 12,7	inklusive / included 6,5 - 12,7	6,5 - 12,7
mm (inch)	120 x 120 x 550 (4 <sup>3/4</sup> x 4 <sup>3/4</sup> x 21 <sup>5/8</sup> )	126 x 126 x 550 (4 <sup>31/32</sup> x 4 <sup>31/32</sup> x 21 <sup>5/8</sup> )	140 x 140 x 550 (5 <sup>1/2</sup> x 5 <sup>1/2</sup> x 21 <sup>5/8</sup> )
mm (inch)	120 x 120 (4 <sup>3/4</sup> x 4 <sup>3/4</sup> )	120 x 120 (4 <sup>3/4</sup> x 4 <sup>3/4</sup> )	140 x 140 (5 <sup>1/2</sup> x 5 <sup>1/2</sup> )
mm (inch)	0 - 40 (0 - 1 <sup>9/16</sup> )	0 - 40 (0 - 1 <sup>9/16</sup> )	0 - 40 (0 - 1 <sup>9/16</sup> )
mm	1814(2258)x750(820)x1224	1814(2258)x750(820)x1224	1814(2258)x750(820)x1224
mm	2185 x 1203 x 1594	2185 x 1203 x 1594	2185 x 1203 x 1594
kg	600 - 650	600 - 650	600 - 650

capacity 120/ Gattergrößen 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 24, 30, 40, 60 mm  
 Grid sizes 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 7/16, 9/16 11/16, 25/32, 15/16, 1<sup>3/16</sup>, 1<sup>9/16</sup>, 2<sup>3/8</sup> inch

capacity 140/ Gattergrößen 5, 6, 7, 8, 10, 14, 18, 20, 24, 28, 35, 46, 70 mm  
 Grid sizes 3/16, 1/4, 9/32, 5/16, 3/8, 9/16, 11/16, 25/32, 15/16, 1<sup>3/32</sup>, 1<sup>3/4</sup>, 2<sup>3/4</sup> inch