

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



Kammer/chamber

90 x 90 x 310

96 x 96 x 310

90 x 90 x 530

96 x 96 x 530

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 loading 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



TECHNISCHE DATEN/TECHNICAL DATA

Maximaler Durchsatz maximal throughput
(größter Vorschub, optimale Kammerfüllung) (with highest feed and optimum chamber filling)

4-Seiten-Vorpressung 4-side pre-compression

Anschlusswert connected load

Arbeitskammer chamber size

Gatterquerschnitt grid set's cross section

Schnitlänge cutting length

Länge x Breite x Höhe length x width x height

Gewicht weight

	classic 90	classic 96	classic 90+	classic 96+
kg/h	950	1100	1250	1400
kW	2,6	inklusive / included 2,6	2,6	inklusive / included 2,6
mm (inch)	90 x 90 x 310 (3 ^{9/16} x 3 ^{9/16} x 12 ^{7/32})	96 x 96 x 310 (3 ^{25/32} x 3 ^{25/32} x 12 ^{7/32})	90 x 90 x 530 (3 ^{9/16} x 3 ^{9/16} x 20 ^{7/8})	96 x 96 x 530 (3 ^{25/32} x 3 ^{25/32} x 20 ^{7/8})
mm (inch)	90 x 90 (3 ^{9/16} x 3 ^{9/16})	90 x 90 (3 ^{9/16} x 3 ^{9/16})	90 x 90 (3 ^{9/16} x 3 ^{9/16})	90 x 90 (3 ^{9/16} x 3 ^{9/16})
mm (inch)	0 - 45 (0 - 1 ^{3/4})	0 - 45 (0 - 1 ^{3/4})	0 - 45 (0 - 1 ^{3/4})	0 - 45 (0 - 1 ^{3/4})
mm	1300 x 660 x 1115	1300 x 660 x 1115	1700 x 660 x 1115	1700 x 660 x 1115
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^{3/16}, 1^{3/4} inch

comfort



[2 / 5]



[4]



[1 / 4]

Kammer/chamber

105 x 105 x 530

112 x 112 x 530

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 Vorpresdruckes 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

Highly hygienic thanks to fully welded machine frame and cutting chamber with drain pipe

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



[1 / 3 / 4]

TECHNISCHE DATEN/ TECHNICAL DATA

Durchsatz <small>(größter Vorschub, optimale Kammerfüllung)</small>	throughput <small>(with highest feed and optimum chamber filling)</small>	kg/h	comfort 105 1900	comfort 112 2100
4-Seiten-Vorpresung	4-side pre-compression	kW	4,5 - 12,7	inklusive / included 4,5 - 12,7
Anschlusswert	connected load	mm (inch)	105 x 105 x 530 (4 ^{1/8} x 4 ^{1/8} x 20 ^{7/8})	112 x 112 x 530 (4 ^{13/32} x 4 ^{13/32} x 20 ^{7/8})
Arbeitskammer	chamber size	mm (inch)	105 x 105 (4 ^{1/8} x 4 ^{1/8})	105 x 105 (4 ^{1/8} x 4 ^{1/8})
Gatterquerschnitt	grid set's cross section	mm (inch)	0 - 45 (0 - 1 ^{3/4})	0 - 45 (0 - 1 ^{3/4})
Schnittlänge	cutting length	mm (inch)		
Länge x Breite x Höhe	length x width x height	mm	1800 (2251) x 753 (822) x 1066	1800 (2251) x 753 (822) x 1066
- Auslass in Kisten (mit Lift)	- outfeed into boxes (with lift)	mm	1688 (2140) x 686 x (779) x 1066	1688 (2140) x 686 x (779) x 1066
- Austrageband (mit Lift)	- outfeed conveyor (with lift)	mm		
Gewicht	weight	kg	525 - 590	525 - 590

Gattergrößen 5, 6, 7, 8, 10, 13, 15, 18, 21, 26, 35, 52 mm

Grid sizes 3/16, 1/4, 9/32, 5/16, 3/8, 1/2, 9/16, 11/16, 13/16, 1^{1/32}, 1^{3/8}, 2^{1/32} inch

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 Vorpressdruckregelung verfügbar
Perfekte Hygiene und einfache Reinigung durch schräge Abflächflächen 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 <small>(größter Vorschub, optimale Kammerfüllung)</small>	throughput <small>(with highest feed and optimum chamber filling)</small>
4-Seiten-Vorpressung	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

	capacity 120	capacity 126	capacity 140
kg/h	2400	2600	3100
kW	6,5 - 12,7	6,5 - 12,7	6,5 - 12,7
mm (inch)	120 x 120 x 550 (4 ^{3/4} x 4 ^{3/4} x 21 ^{5/8})	126 x 126 x 550 (4 ^{31/32} x 4 ^{31/32} x 21 ^{5/8})	140 x 140 x 550 (5 ^{1/2} x 5 ^{1/2} x 21 ^{5/8})
mm (inch)	120 x 120 (4 ^{3/4} x 4 ^{3/4})	120 x 120 (4 ^{3/4} x 4 ^{3/4})	140 x 140 (5 ^{1/2} x 5 ^{1/2})
mm (inch)	0 - 40 (0 - 1 ^{9/16})	0 - 40 (0 - 1 ^{9/16})	0 - 40 (0 - 1 ^{9/16})
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^{3/16}, 1^{9/16}, 2^{3/8} 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^{3/32}, 1^{3/4}, 2^{3/4} inch