

# Vielseitig und schnell clippen

**Seit einem Vierteljahr kommt in der Produktion der Doppel-Clip-Halbautomat PDC 700 von Poly-clip System zum Einsatz. Seniorchef Metzgermeister Helmut Pisko spricht im Fleischerei-Praxistest über seine Erfahrungen mit der Clip-Maschine.**

► **Wachstumsorientiert** führen Vater Helmut und Sohn Markus Pisko, beide Metzgermeister, die Metzgerei Pisko OHG mit Sitz im bayerischen Wallerstein. Zu dem Betrieb gehören derzeit sieben Filialen in Nördlingen und Mönchsdeggingen. Pisko schlachtet und verarbeitet ausschließlich Tiere von Rieser Bauern. Der kurze Transportweg erspart den Tieren unnötigen Stress, was sich nicht zuletzt auch auf die Qualität des Fleisches positiv auswirkt. Das Gros der Kundschaft rekrutiert sich aus den privaten Haushalten der Region – zumindest, was das Sortiment im Allgemeinen betrifft. „Unsere beliebteste Spezialität ist das Rieser Rauchfleisch“, erklärt Helmut Pisko, „und da haben wir Großkunden bis nach Berlin hin.“

Vor gut drei Monaten hat der Metzgermeister den Doppel-Clip-Halbautomaten PDC 700 angeschafft. Für die Poly-clip-Maschine hat er sich aus verschiedenen Gründen entschieden, vor allem aber wegen ihrer flexiblen Nutzungsmöglichkeiten und weil sie genau dem Bedarf zu entsprechen schien, der sich aus seinem breiten Sortiment ergibt.

Bevor Helmut Pisko allerdings überhaupt auf den Doppel-Clip-Halbautomaten zu sprechen kommt, lobt er die aus seiner Sicht perfekte Betreuung durch den Vertriebs- und Servicemitarbeiter von Poly-clip System. „Der hat uns vor dem Kauf sehr gut und gründlich beraten, der hat genau gewusst, welche Maschine wir für unsere Produktion brauchen, da war sofort ein Vertrauen da. Und als er uns die Maschine gebracht und aufgestellt hat, war er die nächsten Tage jeden Morgen ab sechs Uhr bei uns im Betrieb und hat uns bei der Einarbeitung unterstützt.“ Auch nach der ers-

ten Einweisung hat sich Pisko nie vom Service allein gelassen gefühlt. „Auch jetzt schaut er ab und zu vorbei oder erkundigt sich telefonisch, ob alles passt. Besser geht's gar nicht.“

## Handhabung rasch erlernt

Schon nach ein bis zwei Tagen, erinnert sich Pisko, hätten seine Mitarbeiter die Bedienung des Doppel-Clip-Halbautomaten mühelos beherrscht, wenngleich der Betreuer von Poly-clip System zur Fertigung verschiedener Sorten wertvolle Hinweise geben konnte, etwa, wenn es um das vorhergehende Wässern der unterschiedlichen Darmsorten ging. „Wir fertigen ja zum Beispiel auch Fleischwurst und Schinkenwurst im Ring, aber dann auch Leberwurst in ganz kleinen Portionsgrößen.“ Mit dem demografischen Wandel ändert sich auch die Nachfrage, und wenn Single-Haushalte und Kleinfamilien zunehmen, dann freuen die sich über kleinere Portionen, die nach dem Anschneiden auch bei ihnen schnell verbraucht sind. „Unser Obergeselle, der sonst immer am PDC 700 arbeitet, ist derzeit im Urlaub“, berichtet Pisko, „da vertritt ihn jetzt ein anderer Mitarbeiter. Aber auch der hat das sofort im Griff gehabt.“

Auch für die Fertigung kleinerer Kaliber und Portionen haben die Entwickler von Poly-clip das Design des PDC 700 weiter verbessert: Der auf das Kaliber des Produktes einstellbare Verdrängerdurchlass des PDC sorgt für eine kürzere Hebelbewegung. Für kleinere Kaliber kann die Verdrängeröffnung auf den entsprechenden Kaliberbereich verkleinert werden. So gibt es keine „Leerwege“ des Bedienhebels mehr und die Zeiterspar-



Der Doppel-Clip-Halbautomat PDC 700 entspricht genau dem Bedarf, der sich aus dem breiten Sortiment der Metzgerei Pisko ergibt.



Metzgermeister Helmut Pisko schätzt vor allem die Vielseitigkeit und die Flexibilität der Poly-clip-Maschine.

## Fazit

So beurteilt Metzgermeister Helmut Pisko den Doppel-Clip-Halbautomaten PDC 700 von Poly-clip System:

Arbeitstempo/Zeitersparnis:	++
Anordnung der Bedienelemente:	++
Einarbeitungszeit:	++
Erweiterungsmöglichkeiten:	+
Preis-Leistungs-Verhältnis:	+
Wartung:	+
Geräuschpegel:	++
Platzbedarf:	++
Service/Kundendienst:	++

++ = sehr gut, + = gut, o = mittelmäßig,  
- = schlecht

nis führt zu einer höheren Leistung. Außerdem lässt sich der Bedienhebel in der Länge individuell an die Bedürfnisse des Bedieners anpassen.

### Bedienerfreundlich und schnell

Den PDC 700 gibt es in mehreren Ausstattungsvarianten. So bietet Poly-clip System den Doppel-Clip-Halbautomaten unter anderem sowohl als Tischgerät als auch mit einem praktischen Rollgestell an. „Wir haben das Rollgestell genommen“, erklärt Pisko, „das ist einfach praktischer. Wenn wir die Maschine einmal nicht brauchen, schieben wir sie eben zur Seite und müssen sie nicht erst vom Arbeitstisch herunterheben.“ Auch sonst hat sich Pisko für viele der optional erhältlichen Ausstattungsmerkmale entschieden: Er verwendet den automatischen Schlaufeneinleger, Fadenspender, Garnrollenhalter und einen pneumatisch beweglichen Darmbremshalter. Nur auf das als Ausstattung angebotene Etikettiersystem ES 4000 hat er verzichtet. „Da haben wir unser eigenes System.“ Mit dieser Vollausstattung deckt der PDC 700 den Bedarf der Metzgerei Pisko komplett ab. „Wie erwähnt, hat uns der Berater von Poly-clip sehr gründlich alles erklärt, und wenn wir es so machen, dann funktioniert es auch.“ Lobend äußert sich Pisko auch über die Geschwindigkeit des Doppel-Clip-Halbautomaten. „Wie schnell die Maschine ist, das liegt nur noch an dem Mann, der damit arbeitet, die Maschine selbst geht jedes Tempo mit. Was man damit leisten kann, hängt eigentlich nur noch davon ab, wie man sich die Arbeit organisiert. Bei dem, was wir damit machen, wäre ein Vollautomat am Ende auch nicht schneller.“

Der Geräuschpegel, der bei der Arbeit entsteht, ist nach Piskos Erfahrung minimal. „Da ist der Füller mindestens genauso laut, und im Vergleich mit einem Kutter oder anderen Maschinen brauchen wir über die Lautstärke hier gar nicht reden“, weiß der Metzgermeister.



Dieter Mack

In der bayerischen Fleischerei werden ausschließlich Tiere von Rieser Bauern geschlachtet und verarbeitet.



Dieter Mack

Die Metzgerei Pisko OHG mit derzeit sieben Filialen bietet ihren Privat- und Großkunden das komplette Fleischwarensortiment.

### Hygienerecht und wartungsarm

Ein wichtiger Aspekt guten Maschinendesigns ist neben Ergonomie und Langlebigkeit auch die Hygiene. „Beim PDC 700 ist die Reinigung ganz einfach“, urteilt Pisko, „wir verwenden bei uns grundsätzlich keinen Dampfstrahler, aber wenn wir den Clipper mit einem warmen Wasserstrahl abspritzen, ist er in kürzester Zeit sauber. Der ist auch nicht zu empfindlich, wir müssen also beim Reinigen nicht unheimlich aufpassen, dass wir bloß nicht in die Nähe der Elektronik kommen.“ Die Herausforderung, Kanten, Schrauben

und andere Stellen, an denen sich Brätreste festsetzen könnten, beim Doppel-Clip-Halbautomaten auf ein Minimum zu reduzieren, haben die Entwickler von Poly-clip System seiner Auffassung nach sehr gut gemeistert. Pisko profitiert dabei von Detailverbesserungen: Die Maschine wurde nach unten offen gestaltet, dadurch ist der Wasserabfluss bei der Reinigung besser gewährleistet. Das Rollgestell, jetzt in V-Form, wurde in der Weise optimiert, dass es jetzt näher an, respektive unter den Arbeitstisch fahrbar ist.

Wartung fällt nach der Erfahrung von Helmut Pisko praktisch nicht an. „Natürlich, irgendwann muss man das Messer und den Stempel austauschen, den Ersatz hat uns der Servicemann von Poly-clip hiergelassen. Aber das kann man selbst machen. Wir haben uns das zeigen lassen, und wenn es notwendig wird, dann ist das für uns kein Problem.“

Metzgermeister Helmut Pisko fühlt sich bei Poly-clip System gut aufgehoben und beraten. Mit dem Doppel-Clip-Halbautomaten PDC 700 hat er so genau den Clipper anschaffen können, der dem Bedarf seiner Metzgerei am ehesten entspricht: Dank der umfassenden Ausstattung und der Möglichkeit, Kunststoff-, Faser-, Collagen- und Naturdärme in Kalibern bis zu 115 mm und in Einzelportionen, Ketten, Stangen, halben oder ganzen Ringen zu produzieren, deckt sie alle für das Clippen relevanten Bereiche seines Sortiments ab. Geschwindigkeit, Ergonomie und Hygiene sind Faktoren, die für ihn eine wichtige Rolle spielen – genauso wie die mehrfach gelobte gründliche Beratung und Einarbeitung durch Mitarbeiter des Herstellers.

**Dirk Bongardt**



Dieter Mack

Der PDC 700 verarbeitet Kunststoff-, Faser-, Collagen- und Naturdärme in Kalibern bis zu 115 mm.

### Technische Daten: PDC 700 (Rollgestell)

Breite:	1.155–1.255 mm	Leistungsaufnahme:	0,1 kW
Tiefe:	820 mm	Absicherung:	1 A
Höhe:	1.780–1.990 mm	Druckluft:	4–6 bar/0,4–0,6 MPa
Gewicht:	118 kg	Luftverbrauch:	4 bar: 10 NL/Hub 6 bar: 11,5 NL/Hub
Anschlussspannung:	85–264 VAC, 50 oder 60 Hz	geeignete Clipgrößen:	S 735/740/744