



## Kapacity

- **Hydratace:** 65 až 80 %
- **3 velikosti pístu:** 150 až 1300 g na dílek těsta, v závislosti na velikosti pístu
- **Rychlost výroby:** 600 až 1200 ks/h
- **Modely násypek:** 80, 150 a 200, pro 72 až 200 kg těsta, v závislosti na modelu a typu těsta (kynuté nebo nekynuté).

## OBJEMOVÁ DĚLIČKA - KYNUTÉ TĚSTO

### Použití

**VENUS** je inovativní pístová dělička objemu pro kvašená těsta. Její dělicí proces zajišťuje omezené odplynění ve srovnání s běžnými děličkami. To napomáhá rozvoji struktury střídky chleba a aromatických látek. Jeho dotykový ovládací panel usnadňuje používání. Tento dělič lze integrovat do automatické výroby chleba nebo jej lze kombinovat s automatickým systémem vkládání zásobníků **VENUS LINE**.

### Princip fungování

Těsto je do násypky vtahováno podtlakem vzduchu, který vytváří píst v kmitajícím bubnu. Píst přivádí těsto do odměřovací komory s nastavitelným objemem, poté ho stlačuje a vytlačuje z komory, čímž těsto rozděluje na jednotlivé porce.

### Konstrukce

- Panely z nerezové oceli
- Nepřilnavá násypka s teflonovým povrchem
- Teleskopické víko pro bezpečnost a ochranu zdraví
- Buben z nerezové oceli
- Antistatický modrý pás
- Dotykový ovládací panel
- Motorizovaný poprašovač
- Olejový systém (volitelný), doporučený pro těsta s hydratací nad 75 %
- Variátor rychlosti
- Napájecí napětí: Třífázové napětí ~ 400 V 50-60 Hz

### Důležité upozornění

**VENUS LINE** je kompatibilní s automatickým hnětačem **SPIRAL EVO TH** nebo s překlápěcí dží **BDC** a **TILT**, v závislosti na volbě násypky.

## Výhody

- Šetrné při dělení, které simuluje ruční dělení
- Konzistentní hmotnost dílků těsta
- Snadné ovládání pomocí dotykových ovladačů
- Optimální podmínky a žádné lepení: nepřilnavá násypka, motorizovaný pomoučovač a antistatické modré pásy



# DĚLIČKA OBJEMU VENUS - KYNUTÉ TĚSTO

## Technické údaje

Kapacita zásobníku	VENUS 80	VENUS 150	VENUS 200
80 kg těsta	•	-	-
150 kg těsta	-	•	-
200 kg těsta	-	-	•
<b>Hmotnost kusů těsta</b>			
110 píst: 150 až 600 g	0	0	0
120 píst: 175 až 900 g	0	0	0
135 píst: 200 až 1300 g	•	•	•
<b>Ovládací prvky</b>			
Dotykový ovládací panel s variátorem otáček	•	•	•
Vytváření programů	•	•	•
Počítadlo dílků těsta	•	•	•
<b>Zdraví a bezpečnost</b>			
Nepřilnavá násypka s teflonovým povrchem	•	•	•
Panely z nerezové oceli třídy 430	•	•	•
Teleskopické víko z nerezové oceli třídy 430	•	•	•
<b>Komfort</b>			
Motorizovaný pomoučovač	•	•	•
Antistatický modrý pás	•	•	•
4 kolečka (včetně 2 otočných)	•	•	•
Možnost nastavení úhlu sklonu pásu	•	•	•
Systém olejování	€	€	€
<b>Údržba</b>			
K otevření olejové nádrže není třeba žádné nářadí (LED a bzučák)	•	•	•
<b>Napájecí napětí (nutný diferenciální jistič typu B)</b>			
Třífázové ~ 400 V 50-60 Hz	•	•	•
<b>Možnosti dávkování</b>			
Ruční	•	-	-
SPIRAL EVO TH	-	•	-
BDC	-	•	•
TILTI	-	•	•

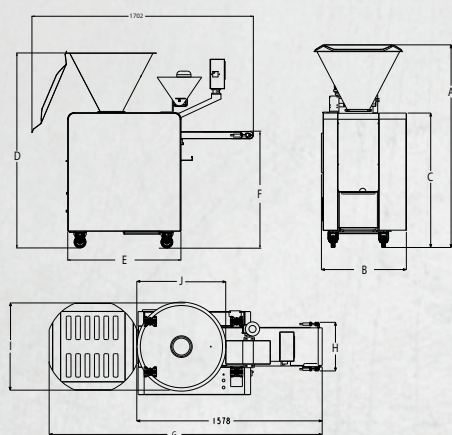
• : Standard | 0: Možnost zdarma | €: Možnost za příplatek | -: Nedostupné



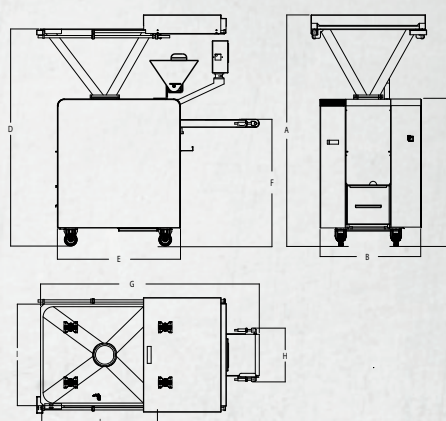
# DĚLIČKA OBJEMU VENUS - KYNUTÉ TĚSTO

## Technické údaje

### VENUS 80



### VENUS 150 and 200



		VENUS 80	VENUS 150	VENUS 200
<b>Velkokapacitní</b>				
Hodinový výkon	min. (ks/h)	600	600	600
	max. (ks/h)	1200	1200	1200
<b>Kapacita zásobníku</b>				
Fermentované těsto	max. (kg těsta)	72	130	180
Nefermentované těsto	max. (kg těsta)	80	150	200
Výkon	(kW)	1.9	1.9	1.9
<b>Rozměry</b>				
Výška (A)*	(mm)	1700	1780	1810
Šířka rámu (B)	(mm)	720	720	720
Výška rámu (C)	(mm)	1140	1140	1140
Výška plnění násypky (D)*	(mm)	1650	1670	1730
Délka rámu (H)	(mm)	960	960	960
Výška výstupního pásu (F)	(mm)	1010	1010	1010
Délka (G)	(mm)	2325	1730	1770
Šířka pásu (H)	(mm)	420	420	420
Šířka násypky (I)	(mm)	ø 758	790	790
Délka násypky (J)	(mm)	ø 758	900	1080
Výška koleček	(mm)	140	140	140
Čistá hmotnost	(kg)	540	565	570

\* U volitelného olejového systému přidejte k výškám (A) a (D) 20 mm.

Balení		VENUS rám	80 násypka	150 násypka	200 násypka
Balení na paletě	Šířka (mm)	1000	800	1000	1000
	Délka (mm)	1800	800	1200	1200
	Výška (mm)	1800	600	790	850
	Hmotnost (kg)	570	18	53	58
Modely		VENUS rám	80 násypka	150 násypka	200 násypka
Balení na paletě s bedněním	Šířka (mm)	1070	870	1070	1070
	Délka (mm)	1870	870	1270	1270
	Výška (mm)	1870	670	860	920
	Hmotnost (kg)	620	65	100	105





### Kapacita

- **Hydratace:** 65 až 75 %
- **Hmotnost spojených dílků těsta:** 1 až 7 kg
- **Modely násypky:** 80, 150 a 200, pro 72 až 200 kg těsta, v závislosti na modelu a typu těsta (kynuté nebo nekynuté).

## SYSTÉM VKLÁDÁNÍ TĚSTA DO NÁDOB

### Použití

**VENUS LINE** je kombinací objemové děličky **VENUS** pro kynutá těsta a systému vkládání těsta do nádob. Po dokončení hnětení a vložení těsta do násypky je vše automatické: dělení, pomoučení, překládání, vyvalování a vkládání dílků těsta do nádob je automatizované. Lze jej kombinovat s procesem Paneotrad® pro snadnější uložení těsta do nádob a zvýšení produktivity.

### Princip fungování

Po dokončení hnětení a vložení těsta do násypky je vše automatické: dělení, pomoučení, překládání, vyvalování a vkládání dílků těsta do nádob je automatické. Myšlenka je jednoduchá: dělička nadělí několik dílků těsta, které pak pásový systém shromáždí do jednoho kusu o hmotnosti až 7 kg a vloží ho do nádoby. Automatické, vysoce kvalitní vyvalení zajišťuje správný vývoj a strukturu těsta.

### Konstrukce

#### VENUS

- Panely z nerezové oceli
- Nepřilnavá násypka s teflonovým povrchem
- Teleskopické víko pro bezpečnost a ochranu zdraví
- Buben z nerezové oceli
- Antistatický modrý pás
- Dotykový ovládací panel
- Motorizovaný pomoučovač
- Olejový systém (volitelný), doporučený pro těsta se 75% hydratací
- Variátor rychlosti
- Napájecí napětí: Třífázové napětí ~ 400 V 50-60 Hz

#### Vyvalovač s dopravníkem

- Rám z nerezové oceli
- Antistatické modré pásy
- Nerezový automatický pomoučovač
- PVC pás pro dopravník nádob
- Kolečko pro nastavení mezery mezi dvěma pásy
- Odnímatelné zásobníky na mouku z nerezové oceli
- Vybaveno 4 kolečky (včetně 2 otočných koleček)

### Důležité upozornění:

**VENUS LINE** je kompatibilní s automatickým hnětačem **SPIRAL EVO TH** nebo s překlápěči díží **BDC** a **TILTI**, v závislosti na volbě násypky.

### Výhody

- Zvýšená produktivita: 6 nádob/min\*
- Uživatelsky přívětivé, s omezením opakujících se pohybů a menší únavou (dělení, překládání, manipulace s nádobami atd.)
- Šetrné při dělení, které simuluje ruční dělení
- Konzistentní hmotnost dílků těsta
- Snadné ovládání pomocí dotykových ovladačů
- Optimální podmínky a žádné lepení: nepřilnavá násypka, motorizovaný pomoučovač a antistatické modré pásy

\* Nádoby na 3 dílky těsta; stroj zvládne zpracovat až 18 dílků těsta za minutu.



# SYSTÉM VYVALOVAČE S DOPRAVNÍKEM NÁDOB DO LINKY VENUS

## Technické údaje

VENUS			
Kapacita násypky	VENUS 80	VENUS 150	VENUS 200
80 kg těsta	•	-	-
150 kg těsta	-	•	-
200 kg těsta	-	-	•
Hmotnost dílků těsta			
135 píst: 200 až 1300 g	•	•	•
Ovládací prvky			
Dotykový ovládací panel s variátorem rychlosti	•	•	•
Vytváření programů	•	•	•
Počítadlo dílků těsta	•	•	•
Zdraví a bezpečnost			
Nepřilnavá násypka s teflonovým povrchem	•	•	•
Panely z nerezové oceli třídy 430	•	•	•
Teleskopické víko z nerezové oceli třídy 430	•	•	•
Komfort			
4 kolečka (včetně 2 otočných)	•	•	•
Možnost nastavení úhlu sklonu pásu	•	•	•
Motorizovaný pomoučovač	•	•	•
Antistatický modrý pás	•	•	•
Systém olejování	€	€	€
Údržba			
K otevření olejové nádrže není třeba žádné nářadí (LED a bzučák)	•	•	•
Napájecí napětí (nutný diferenciální jistič typu B)			
Třífázové ~ 400 V 50-60 Hz	•	•	•
Možnosti dávkování			
Ruční	•	-	-
SPIRAL EVO TH	-	•	-
BDC	-	•	•
TILTI	-	•	•

VYVALOVAČ S DOPRAVNÍKEM	
Praktické podmínky	
Antistatické modré pásy	•
Motorizovaný pomoučovač	•
Nerezové zásobníky na mouku	•
PVC pás pro odebrání zásobníků	•
4 kolečka (včetně 2 otočných)	•
Možnost nastavení úhlu sklonu pásu	•
Odolnost	
Rám z nerezové oceli	•

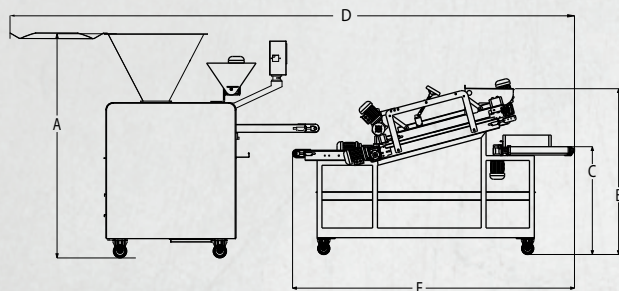
• : Standard | 0: Možnost zdarma | €: Možnost za příplatek | -: Nedostupné



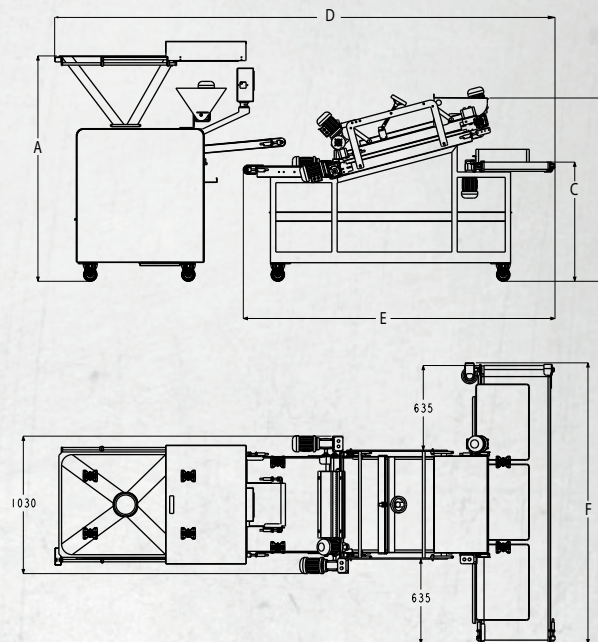
# SYSTÉM VYVALOVAČE S DOPRAVNÍKEM NÁDOB DO LINKY VENUS

## Technické údaje

### VENUS 80



### VENUS 150 and 200



Výkon		
Minimální hmotnost spojených dílků těsta	(kg těsta)	1
Maximální hmotnost spojených dílků těsta	(kg těsta)	7
Minimální výrobní rychlost	(nádob/min)	1
Maximální výrobní rychlost	(nádob/min)	6*
Výkon	(kW)	3.5
Rozměry		
Výška plnění násypky (A)		
Násypka na 80 kg	(mm)	1650
Násypka na 150 kg	(mm)	1670
Násypka na 200 kg	(mm)	1730
Výška plnění násypky (B)	(mm)	1380
Pracovní výška (C)	(mm)	900
Délka linky VENUS LINE (D)		
80 kg násypka	(mm)	4400
150 kg násypka	(mm)	3810
200 kg násypka	(mm)	3850
Délka vyvalovače s dopravníkem (E)	(mm)	2340
Šířka dopravníku nádob (F)	(mm)	2100
Čistá hmotnost	(kg)	370

\* nádoby na 3 dílky těsta; stroj zvládne zpracovat až 18 dílků těsta za minutu.

Balení							
Model			VENUS rám	80 násypka	150 násypka	200 násypka	vyvalovač
Balení na paletě	Šířka	(mm)	1000	800	1000	1000	1200
	Délka	(mm)	1800	800	1200	1200	2300
	Výška	(mm)	1800	600	790	850	1450
	Hmotnost	(kg)	570	18	53	58	430
Model			VENUS rám	80 násypka	150 násypka	200 násypka	vyvalovač
Balení na paletě s bedněním	Šířka	(mm)	1070	870	1070	1070	1270
	Délka	(mm)	1870	870	1270	1270	2370
	Výška	(mm)	1870	670	860	920	1520
	Hmotnost	(kg)	620	65	100	105	480