

# ZERMA

## THE HOME OF SIZE REDUCTION



### ZWS 600 bis ZWS 2600

Jednohřídelový drtič

## Jednohřídelový drtič dřevního odpadu pro průmyslové provozovny

ZERMA jednohřídelové drtiče ZWS konstrukční řady jsou určeny pro manuální a průmyslové provozovny dřevozpracujícího průmyslu, které zajistí ekonomické zpracování dřevního odpadu a jiných materiálů. Stroje byly vyvinuty na trvalý chod, vysoké vyřízení a spolehlivost. Každý stroj je sestaven „zákazníkovi na míru“ (materiál, výkon a zmitost).

#### NA PRVNÍ POHLED:

- Velikost plnicí násypky
- Stabilní svařovaná ocelová konstrukce
- Bezhlučný provoz, provoz bez vibrací
- Rotor se šroubovatelným držákem nožů
- Posuv se systémem rychlého chodu od ZWS 1400



Český

WOOD SIZE REDUCTION

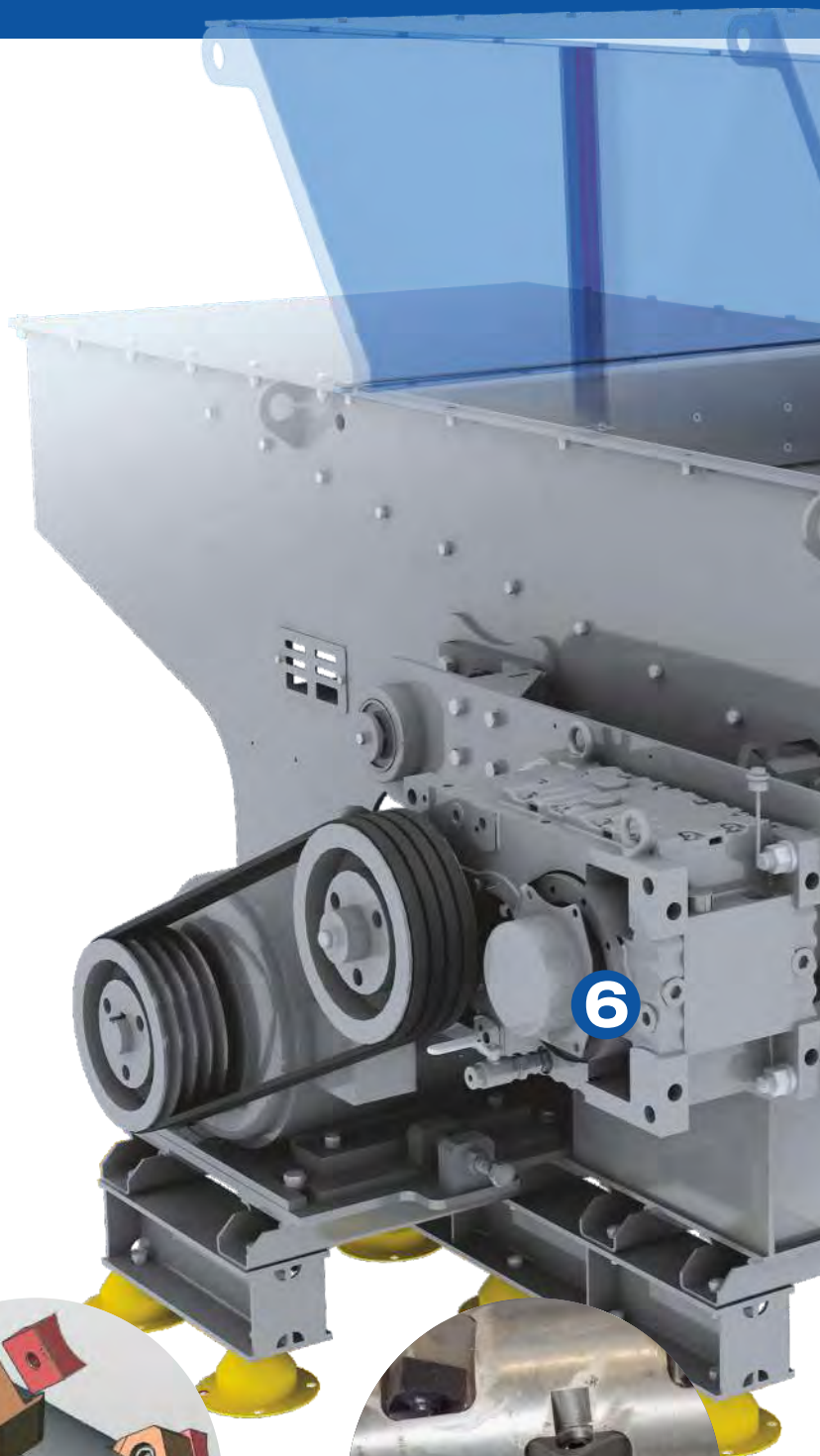


# Naše konstrukční řada pro optimální drcení

ZWS jednohřídelové drtiče pro vysoký výkon

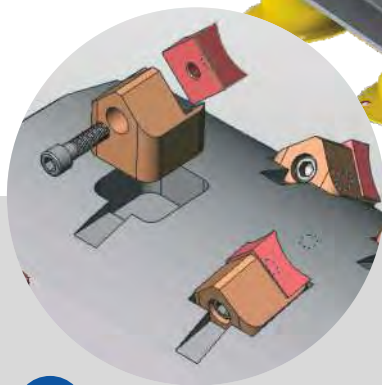


ZERMA jednohřídelový drtič pracuje bezhlučně a bez prachu. Drcený materiál se vkládá plnicí násypkou (ručně, vysokozdvížným vozíkem atd.). Dále je materiál přiveden lehce šikmým dopředu nakloněným horizontálním hydraulickým posuvem k rotoru a je drcen mezi rotorovým a statorovým nožem. Hydraulický posuv je řízen v závislosti na příkonu pohonu motoru. Pod rotorem je stabilně přimontované síto, které udává výslednou zrnitost. Odvoz nadrceného materiálu může být variantně prováděn dávkovacím šnekem, odsávacím zařízením, dopravním pásem nebo řetězovým dopravníkem.



## **1** Ložiska rotoru:

Stojaté ložisko, necitlivý vůči prachu, stabilní a robustní provedení.



## **2** Systém rotoru:

V sekčním rotoru ulehčuje montovaný nosič nožů údržbové a servisní práce.

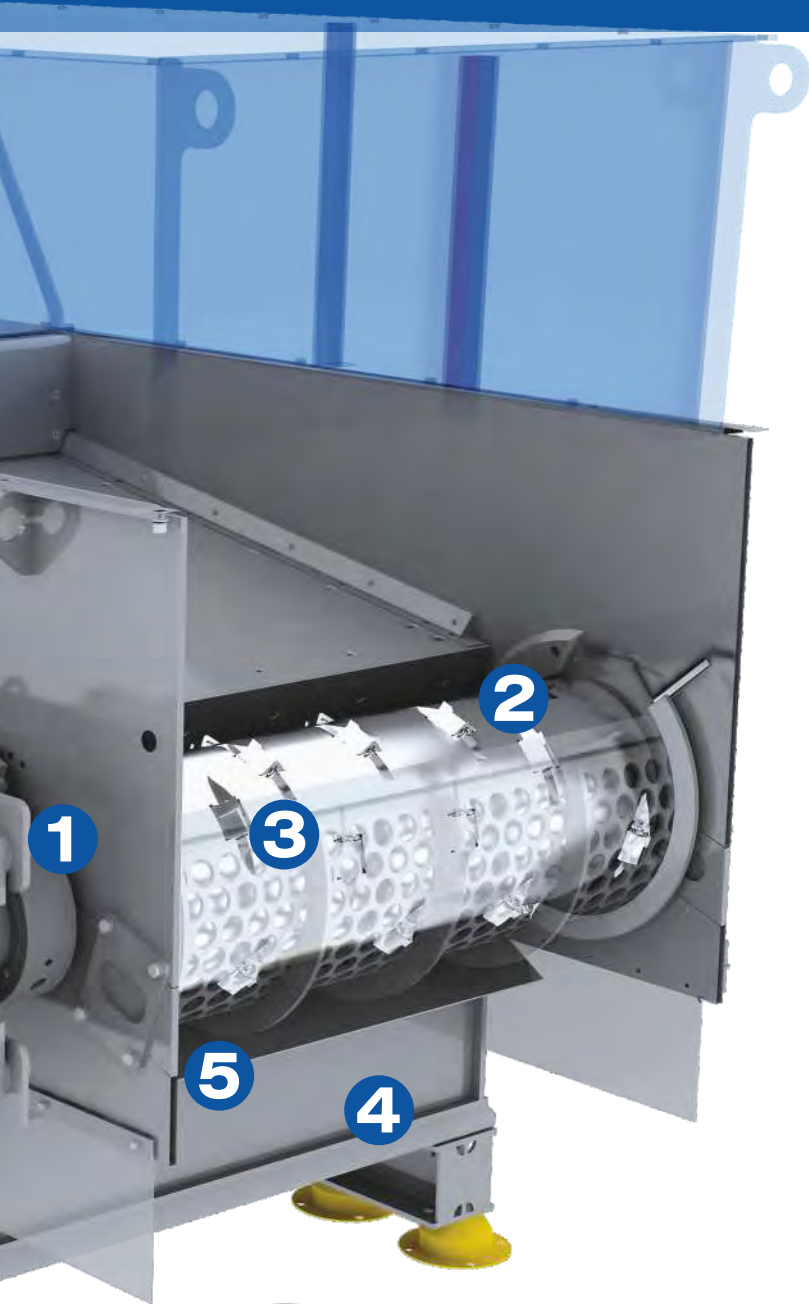


## **3** Rotorový / statorový nůž:

Otočný rotorový a statorový nůž garantující vysokou životnost, montovaný držák nožů.

# Sofistikovaná drtící technika

Pro každé zadání v oblasti zpracování dřeva nalezne vhodné řešení



## 4 Vyvážka materiálu:

Vyměnitelné, šroubované síto s rozdílným průměrem ok, odsávání, dávkovací šnek, dopravní pás nebo řetězový dopravníkový výstup.



## 5 Kryt:

Robustní svařovaná ocelová konstrukce se silou stěn od 10/20/40 mm je u konstrukční řady ZWS opravdu stabilní a zajišťuje klidný chod, montováno na vibrační prvky.



## 6 Pohon:

Rotor je poháněn klínovým řemenem a převodovkou. Vybaveno bezpečnostním přepínačem, chrání poškození rotoru a převodovku před cizími předměty.

# ZWS 600 - 2600 DRTIČE DŘEVA



WOOD SIZE REDUCTION

ZERMA  
THE HOME OF  
SIZE REDUCTION



## TECHNICKÉ ÚDAJE

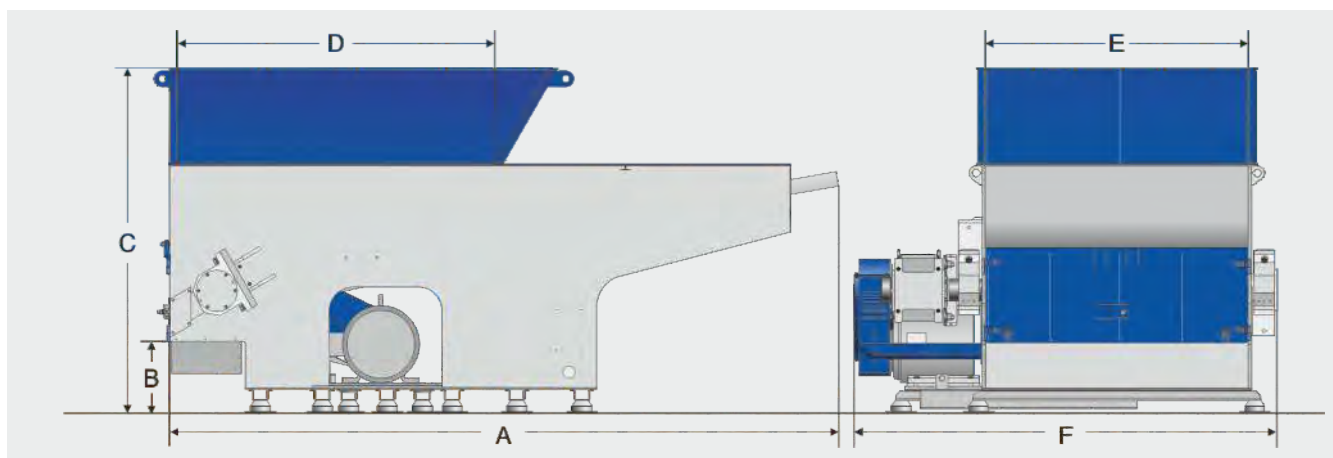
Typ ZWS		600	850	1100	1400	1700	2000	2600	2600/600
Otvírání trychtýře	(mm)	580 x 1280	860 x 1620	1140 x 1885	1420 x 2195	1640 x 2380	1980 x 2380	2540 x 2785	2540 x 3080
Pracovní průřez	(mm)	580 x 590	860 x 820	1140 x 1090	1420 x 1430	1640 x 1660	1980 x 1660	2540 x 1660	2540 x 1660
Průměr rotoru	(mm)	<b>404</b>	<b>404</b>	<b>404</b>	<b>404</b>	<b>404</b>	<b>404</b>	<b>404</b>	<b>600</b>
Počet otáček rotoru	(UpM)	74 - 120	74 - 120	74 - 120	74 - 120	74 - 120	74 - 120	74 - 120	74 - 120
Pohon	(kW)	18,5/22/30	18,5/22/30	22/30/37/45	37/45/55	45/55/75	75/90/110	2x75/2x90	2x90/2x110
Rotorový nůž	(ks)	13/26	20/40	27/54	34/68	41/82	48/96	62/124	93/186
Statorový nůž	(ks)	1 x 2	1 x 3	1 x 4	1 x 5	1 x 6	1 x 7	1 x 9	1 x 9
Hydraulika	(kW)	1,5	1,5	1,5	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5
Děrování síta	(mm)	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100
Odsávací hrdlo	(mm)	150	200	200	250	250	250	250	250
Váha	(cca. kg)	1700	2600	3500	6200	7000	10200	10800	15000

### Rozměry

	(mm)	600	850	1100	1400	1700	2000	2600	2600/600
A	(mm)	2060	2719	3270	4080	4930	4330	4330	4420
B	(mm)	400	400	440	460	460	460	600	700
C	(mm)	1740	1826	1920	2170	2430	2240	2380	2730
D	(mm)	1280	1620	1885	2195	2380	2380	2785	3080
E	(mm)	680	960	1240	1530	1800	2090	3350	3420
F	(mm)	1190	1490	1850	2410	2580	3080	4235	4415

Průměrný výkon je závislý na vkládaném materiálu a děrování síta.

Předvedení strojů a testy jsou možné v testovací hale po předběžné domluvě termínu.



AMIS MASCHINEN-VERTRIEBS GMBH

Im Rohrbusch 15 · 74939 Zuzenhausen · Germany

info@amis.de · [www.amis.de](http://www.amis.de)

Telefon: +49 6226-7890-0

Telefax: +49 6226-7890-222



ZASTOUPENÍ:

