

Válcové drtiče DVU

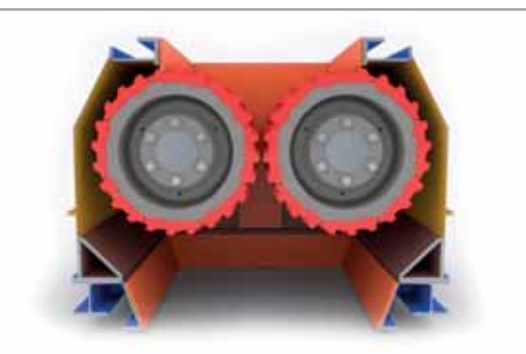
DRCENÍ



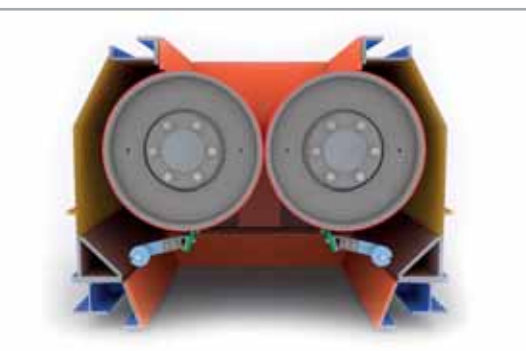
Drtič DVU 0615 ve výrobním závodě



Drtič DVU 0615 drcení hnojiva 25 t/h



Řez drtičem DVU pro hrubé drcení



Řez drtičem DVU pro jemné drcení

Válcové drtiče

Válcové drtiče DVU jsou určeny k drcení měkkých materiálů jako je vápno, škvára z elektrárenských kotlů, uhlí, případně pro drcení materiálů v chemickém průmyslu. Drtiče mohou být uzpůsobeny pro zpracování materiálů o teplotách do 150°C.

Podávaný materiál je vtahován a drcen mezi válci. Drtící prostory (drtící válce) mohou být uzpůsobeny jak pro hrubé drcení (s ozubenými válci), tak pro jemné drcení (s hladkými válci). Velikost výstupního materiálu je regulována změnou šterbiny mezi válci.

Mezi hlavní provozní vlastnosti patří:

- robustní konstrukce
- vysoká provozní spolehlivost
- variabilita povrchu válců (hladké nebo ozubené)
- velký rozsah stavění drtící šterbiny
- mechanická pojistka proti přetížení
- servis drtících válců z boku drtiče
- nenáročná údržba

Volitelná výbava:

- automatický mazací systém
- uložení na odpruženém rámu
- uložení na pojízdném podvozku
- provedení pro zpracování agresivních materiálů
- provedení pro zpracování materiálů o vysoké teplotě
- škrabáky válců při drcení lepivých materiálů (pouze hladké válce)

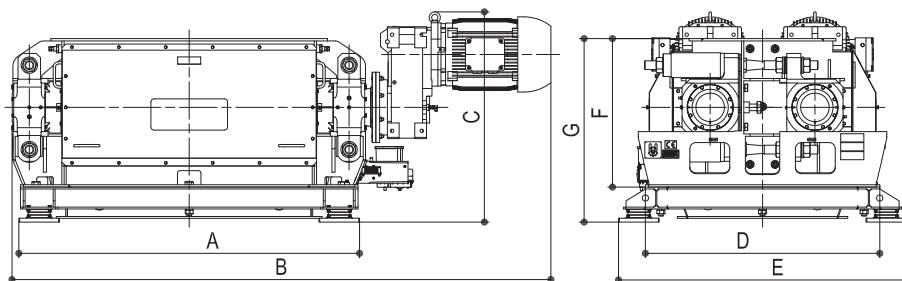
Hlavní parametry

Typ	rozměr vstupního otvoru	max. vstup*	výkon**	el. motor
	mm	mm	t/h	kW
DVU 0405	520x504	400	0-20	2 x 7,5-15
DVU 0410	520x1004	400	0-40	2 x 9-22
DVU 0415	520x1504	400	0-60	2 x 11-30
DVU 0605	750x504	500	0-50	2 x 11-30
DVU 0610	750x1004	600	0-100	2 x 15-37
DVU 0615	750x1504	600	0-150	2 x 22-45

* při drcení se zobuzenými válci, při drcení s hladkými válci je max. vstupní kus cca 5-ti násobek nastavené šterbiny

** skutečný výkon závisí na vlastnostech drceného materiálu, povrchu válců (hladké nebo ozubené), nastavené šterbině mezi válci a dalších faktorech

Hlavní rozměry



Typ	A	B	C	D	E	F	G
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
DVU 0405	800	2200	900	940	1300	750	950
DVU 0410	1300	2750	930	940	1300	750	950
DVU 0415	1800	3300	950	940	1300	750	950
DVU 0605	1180	2300	1200	1500	1843	950	1174
DVU 0610	1680	2900	1280	1500	1843	950	1174
DVU 0615	2180	3450	1345	1500	1843	950	1174