

Kuželové drtiče HCC HCC Cone Crushers

Kuželové drtiče HCC = světová kvalita za přijatelné ceny
HCC Cone Crushers = top quality for reasonable prices





Kuželové drtiče HCC

Při návrhu kuželových drtičů HCC byly respektovány všechny podstatné požadavky zákazníků na sekundární a tertiální drtiče nerostných surovin - vysoký výkon, provozní spolehlivost, jednoduchost obsluhy a hospodárnost provozu při schopnosti drtit extrémně tvrdé horniny.

Drtiče HCC = mnoho předností:

- ⊕ pokročilá technická úroveň zajišťující jak vysokou produktivitu tak bezpečnost práce
 - ⊕ široké spektrum použití a optimální přizpůsobivost požadavkům zákazníka
 - ⊕ robustní provedení odolné proti extrémně nepřízlivým provozním vlivům
 - ⊕ kvalita drceného produktu, zejména tvar zrn, splňující náročné požadavky norem
 - ⊕ automatická regulace nastavení zaručující optimální využití drtiče
 - ⊕ konstantní tvar drtíčích nástrojů během opotřebení zvyšující jejich životnost
 - ⊕ kompaktní uložení drtiče s pohonem usnadňující montáž a uvedení do provozu
 - ⊕ uložení na pružinách snižující zatížení nosných konstrukcí
 - ⊕ automatické olejové i tukové mazání minimalizující nároky na obsluhu
- $\Sigma = \text{vysoká kvalita} = \text{vysoká hospodárnost provozu}$



HCC Cone Crushers

All substantial demands of customers have been considered at HCC Crusher design. They are tailored both for secondary and tertiary crushing of rocks and/or of similar raw-materials and they are able to provide high crushing capacity, an outstanding reliability, very simple service & maintenance requirements and a remarkable operational effectiveness even if they are applied for a very hard rock treatment.



HCC Cone Crushers = a variety of advantages

- ⊕ an advanced technical level providing both a high productivity and a thorough labour safety
 - ⊕ a broad spectrum of applications and an extreme flexibility to meet any customer's wish
 - ⊕ heavy duty design makes it resistant to any extremely unfavourable working conditions
 - ⊕ a very good product quality, namely the shape factor, meeting the top requirements of various standards
 - ⊕ an automatic setting creates conditions for an optimal crusher operation a sophisticated crushing tools design guarantees both a high wear resistance and stable crusher parameters during their whole life-time
 - ⊕ a compact design unifying the crusher with its drive makes an installation very easy
 - ⊕ rubber dampers decrease a supporting structure loads
 - ⊕ automatically controlled both oil and grease lubrications minimise the maintenance activities
- $\Sigma = \text{top quality} + \text{operational efficiency}$



Automatická regulace = lepší a hospodárnější výsledky drcení

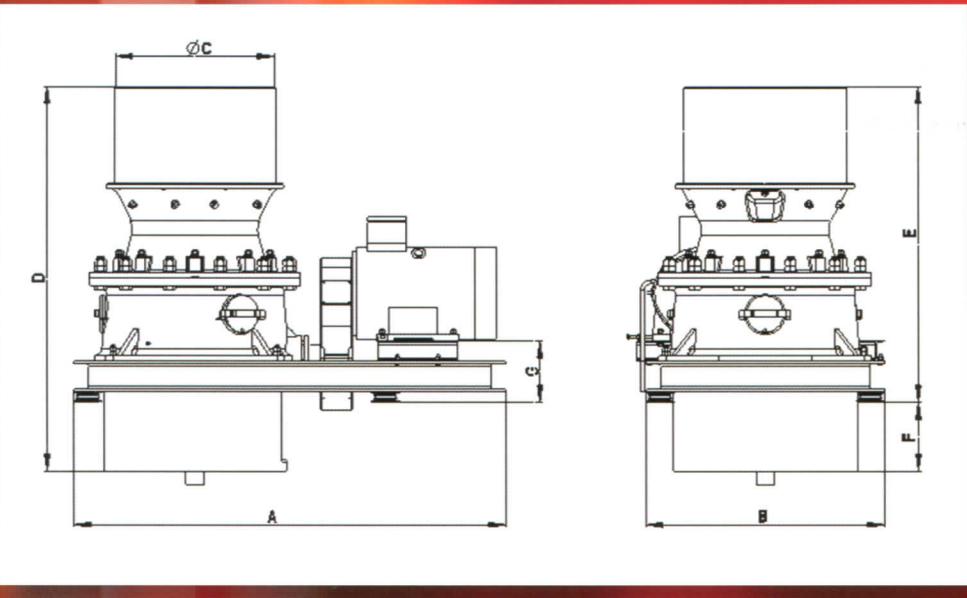
Automatic control = more satisfaction and a better profitability of the crushing process

Hydraulická regulace = jednoduchá obsluha a údržba

Hydraulic setting = a comfortable service & a simple maintenance

Vývoj, návrh drtiče, výroba, servis = komplexní služby

Development & design & manufacture & services = a complex assistance



Typové označení Model Name	HCC7				HCC9				HCC12				HCC16											
Typové číslo Model No.	4141	4143	4144	4149	4153	4154	4156	4159	4174	4175	4177	4179	4183	4184	4187	4189								
A	2550				3000				3700				4640											
B	1400				1800				2165				2720											
C	940		1130		1210				1560		1850		2195		2400									
D	2275		2460		2680		2875		3525		3825		4410		4765									
E	1868		2050		2113		2308		2840		3140		3665		4020									
F	407				567				685				745											
G	352				445				545				125											

Typové označení Model Name	-	HCC7				HCC9				HCC12				HCC16			
Typové číslo Model No.	-	4141	4143	4144	4149	4153	4154	4156	4159	4174	4175	4177	4179	4183	4184	4187	4189
Vstupní kusovost Feed size	mm	35	65	92	160	65	80	125	220	65	95	155	340	85	140	200	440
Stavění štěrbiny CSS Range	mm	$\frac{4}{20}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{9}{25}$	$\frac{20}{35}$	$\frac{8}{30}$	$\frac{10}{30}$	$\frac{15}{35}$	$\frac{25}{50}$	$\frac{9}{25}$	$\frac{11}{35}$	$\frac{16}{45}$	$\frac{30}{63}$	$\frac{10}{30}$	$\frac{15}{35}$	$\frac{22}{45}$	$\frac{35}{65}$
Příkon Power Installed	kW	55 - 90				110 - 132				132 - 200				230 - 315			
Výkon Capacity	t/h	$\frac{30}{90}$	$\frac{35}{115}$	$\frac{40}{125}$	$\frac{70}{170}$	$\frac{55}{160}$	$\frac{70}{170}$	$\frac{75}{210}$	$\frac{140}{300}$	$\frac{110}{225}$	$\frac{160}{340}$	$\frac{190}{375}$	$\frac{275}{510}$	$\frac{150}{390}$	$\frac{165}{420}$	$\frac{220}{500}$	$\frac{325}{620}$
Hmotnost bez pohonu Weight excluding drive	kg	4300		5100		8200		9100		17 900		21 100		40 600		43 300	



DSP Přerov, spol. s.r.o.
Kojetínská 2900/51, 751 52 Přerov I - Město, Czech Republic
tel/fax: +420 581 209 050, +420 581 209 051
E-mail: dsp@dspprерov.cz, [Http://www.dspprеров.cz](http://www.dspprерov.cz)

**DSP Přerov s.r.o. nabízí ze svého výrobního programu
a svých služeb:**

stroje a zařízení pro zpracování nerostných surovin
stroje a zařízení pro recyklaci stavebního odpadu
dodávky technologických uzelů

komplexní dodávky úpraven nerostných surovin
rekonstrukce stávajících technologií úpraven nerostných surovin

zpracování technologie a projektů úpraven nerostných surovin
instalaci dodaných zařízení a poprodejní servis

DSP Přerov Ltd. capabilities

delivery of machines and other equipment for
rocks and mineral raw-materials processing,
e.g. crushers and screens

delivery of machines and other equipment for
recycling of construction wastes
complete operational units delivery
turn-key crushing plant deliveries

improvements of existing crushing plant and/or
their optimisation

flow-sheet development and installation projects
assembly assistance, commissioning and a full
package of post-sale services