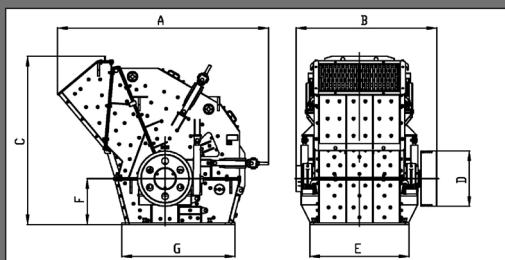




Odrazové drtiče HIC

Horizontal Impact Crushers HIC



Typ drtiče Model Name	A	B	C	D	E	F	G
	[mm]						
HIC 85x50	2350	1360	1890	Ø 580	870	510	1190
HIC 85x100	2350	1850	1890	Ø 580	1340	510	1190
HIC 100x100	2860	1910	2280	Ø 750	1340	620	1530
HIC 125x130	3125	2320	2490	Ø 900	1640	680	1690
HIC 150x150	3560	3010	2980	Ø 1100	1840	850	1960

Typové označení Model Name	Příkon Power		Vstupní kusovost Feed size		Výkon drtiče Crusher capacity				Hmotnost bez pohonu Weight without drive	
						GB	FGB	HSA		HSA
	kW	HSA kW	mm	HSA mm	t/h	t/h	t/h	t/h	t	t
HIC 85 x 50	55 ÷ 75	110	300	45	80	55	40	70	4,0 ÷ 4,3	3,2
HIC 85 x 100	90 ÷ 110	160	300	45	130	90	70	110	5,9 ÷ 6,2	5,2
HIC 100 x 100	130 ÷ 160	250	600	50	190	135	100	160	9,4 ÷ 10,4	8,5
HIC 125 x 130	200 ÷ 250		750		280	200	150		13,9 ÷ 15,6	
HIC 150 x 150	315 ÷ 550		1000		500	350	270		23,9 ÷ 26,0	

Odrasové drtiče HIC

Odrasové drtiče HIC mají velmi široké spektrum použití od nasazení v lomech na drcení lomového kamene se špičkovou kvalitou výstupního produktu přes drcení betonu a cihlových sutí až po drcení živých povrchů při rekonstrukci vozovek.

Variabilita konstrukce je předurčuje k instalaci jak ve stacionárních, tak i v semimobilních a mobilních drtírnách. Návrh drtiče proto respektuje nejen podmínky pro recyklační provoz v městské zástavbě např. zakrytý vstup a nízká úroveň hluku, ale současně odstraňuje i řadu nedostatků „klasických“ odrasových drtičů. Drtiče HIC mají např. uzavřené těleso rotoru, nový způsob upnutí lišt umožňující vysoký stupeň jejich využití a zohledňující snadnost jejich výměny a velmi praktické stavění odrasových desek pro seřizování výstupní štěrby. Samozřejmostí je hydraulické otevírání skříně drtičů a dobrá přístupnost vnitřního prostoru drtiče pro údržbu.

Drtiče se vyrábí v provedení:

- HIC** – drcení nízkoabrazivních materiálů
- HIC A** – drcení materiálů s vyšší abrazivitou
- HIC GB** – drcení nízkoabrazivních materiálů s vyšším stupněm zdrobnění
- HIC FGB** – drcení nízkoabrazivních materiálů s maximálním stupněm zdrobnění
- HIC HSA** – vysokorychlostní drcení nízkoabrazivních materiálů s optimalizovanou výkonností a zvýšeným podílem jemných frakcí

Horizontal Impact Crushers HIC

The HIC series horizontal impact crushers offer a wide range of applications, including rock crushing in quarries, where an excellent product shape can be achieved, as well as recycling of concrete blocks and bituminous scrap during road maintenance operations.

Thanks to their sophisticated design, these crushers are suitable for various installations, including stationary, containerised, and semimobile crushing plants. They not only meet the requirements imposed by recycling operations in urban environments—such as a fully enclosed feed opening and low noise levels—but also overcome certain limitations of standard impact crushers. The compact, enclosed rotor prevents crushed material from penetrating internal spaces, while the innovative blow bar mounting system ensures high wear utilization and facilitates quick replacement or adjustment when changing the gap between the blow bars and the impact plates. Additionally, the hydraulically operated crusher body opening and easy access to the crushing chamber make maintenance highly efficient and user-friendly.

Available Crusher Models:

- HIC** – designed for crushing low-abrasion rocks
- HIC A** – suitable for crushing more abrasive rocks
- HIC GB** – designed for crushing low-abrasion rocks when a higher reduction ratio is required
- HIC FGB** – designed for crushing low-abrasion rocks when an ultra-high reduction ratio is needed
- HIC HSA** – designed for high-speed crushing of low-abrasion materials, featuring an optimized rotor design that increases fine fraction production and overall performance

DSP Přerov, spol. s r.o.
Kojetínská 2900/51, 750 02 Přerov I - Město, Czech Republic
tel/fax: +420 581 209 050, +420 581 209 051
E-mail: dsp@dspprerov.cz, <http://www.dspprerov.cz>