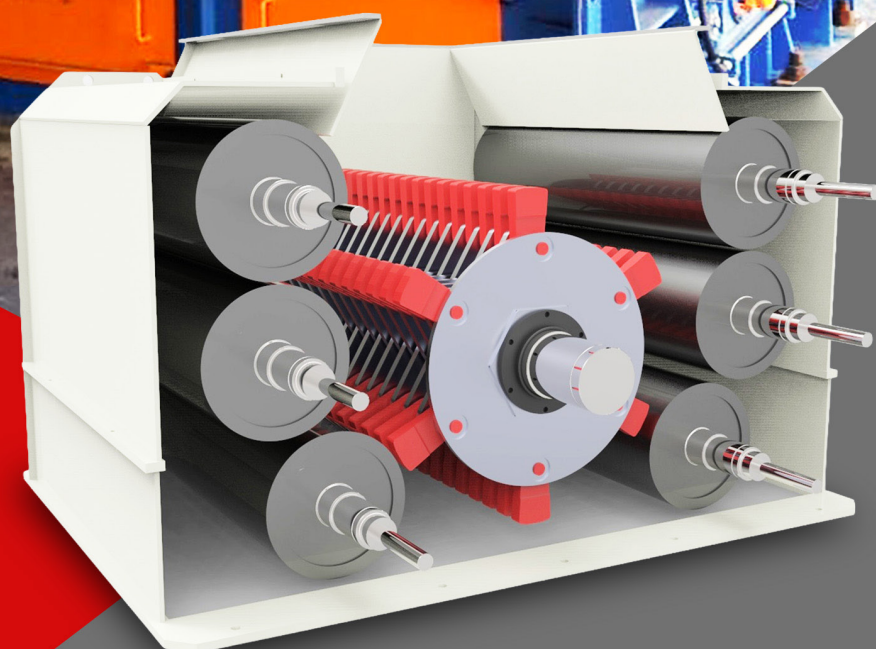
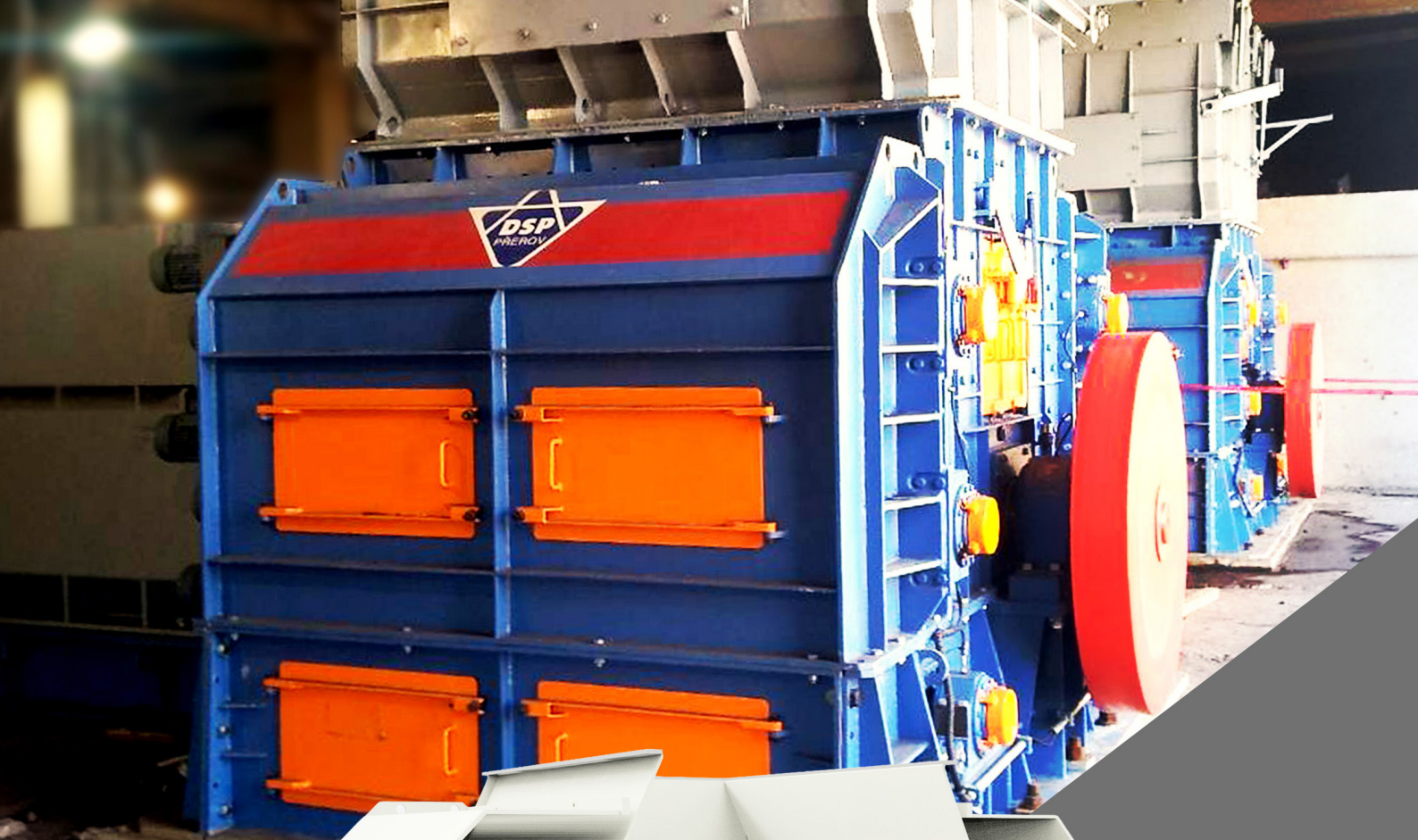
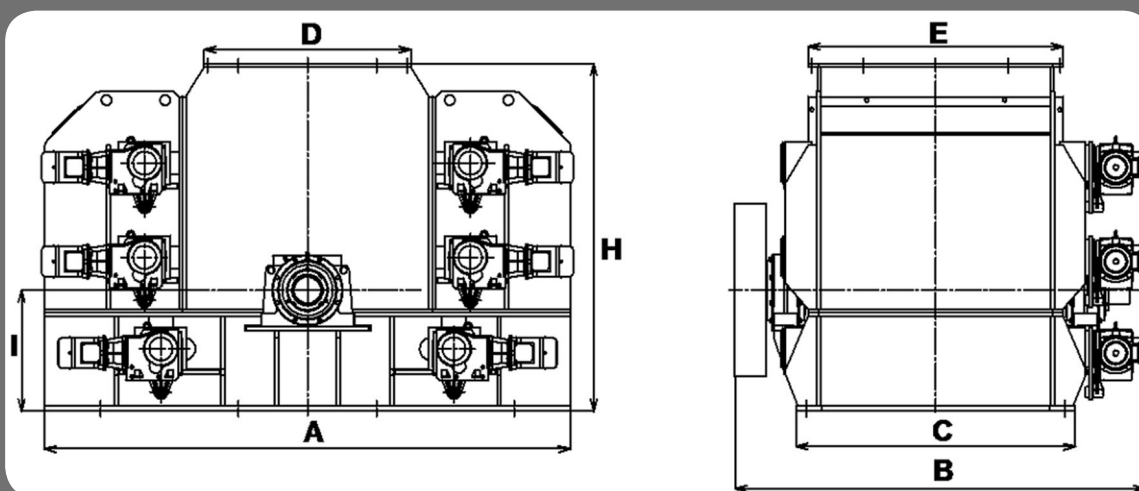




**Čekično-valjkaste
drobilice HCR**
**Молотковые дробилки
с валками HCR**



Oznaka tipa Типовое обозначение	A	B	C	D	E	H	I
HCR 125x125	3050	2400	1620	1200	1480	2010	700
HCR 160x220	3900	3650	2700	1560	2500	2570	900

Oznaka tipa Типовое обозначение		HCR 125x125	HCR 160x220
Masa bez pogona Масса без привода	t	17	38
Priključna snaga Мощность	kW	400	1250
Maks. zapremina pojedinačnog ulaznog komada Макс. объем материала на входе	m ³	0,06	0,1
Maks. veličina ulaznog komada Макс. размер куска на входе	mm	500	800
Maks. kapacitet Макс. производительность	t.h-1	900	2500

Čekično-valjkaste drobilice HCR

Čekično-valjkaste drobilice HCR namenjene su za drobljenje lako drobljivih i lepljivih materijala. Tipični materijali su mrki i kameni ugalj sa glinovitim primesama, sirovine za proizvodnju opeke i keramike, kao i gips.

Osnovni radni sklop drobilice HCR čine čekični rotor i dve grupe rotirajućih valjaka. Rotor i valjci su oslonjeni na ležajeve u kućištu drobilice, čija je unutrašnjost zaštićena habajuće otpornim oblogama. Rotor, valjkasti sklop i bočne stranice kućišta formiraju komoru drobljenja.

Ulazni materijal rotor zahvata i usmerava prema grupama valjaka, gde se usitnjava udarom čekića i udarom o valjke. Usitnjeni materijal se nakon drobljenja kreće prema ispustu drobilice.

Valjkasti sklop ima funkciju drobljenja i samočišćenja. Valjci se kontinuirano rotiraju, a nalepljeni materijal se uklanja pomoću strugača. Na taj način obezbeđen je pouzdan rad drobilice i pri preradi lepljivih i vlažnih materijala, u uslovima u kojima drugi sistemi drobljenja često dolaze do zagušenja.

Молотковые дробилки с валками HCR

Молотковые дробилки с валками HCR предназначены для дробления хорошо измельчаемых, слипающихся материалов. Типичным примером таких материалов является бурый и чёрный уголь с глинистыми составляющими, сырьё для выпуска кирпича и керамики, гипс.

Основными функциональными узлами дробилки HCR являются молотковый ротор и две группы вращающихся валков. Ротор и валки установлены на подшипниках в корпусе дробилки, внутренняя полость которого обшита износостойкой футеровкой. Дробящая полость ограничена ротором, группами валков и боковыми стенами корпуса. Поступающий материал отбрасывается ротором на группы валков и измельчается под ударами молотов и ударами о валки. Измельчённый материал движется в направлении выгрузки из дробилки. Стена валков предназначена как для дробления, так и для очистки. По мере вращения валком налипающий на них материал устраняется при помощи скребков. Тем самым сохраняется штатная работоспособность дробилки при измельчении налипающих материалов, с которыми не могут справиться иные системы дробления.

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>