

**HSM 200 x 280/43t**  
**HSM 300 x 280/43t**  
**HSM 300 x 380/43t**

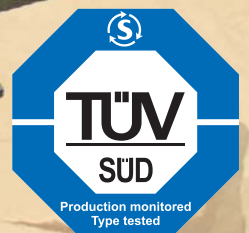
## Hydraulic splitting machines for natural stone

**Hydraulische  
Spaltmaschine  
für Naturstein**

**Гидравлические  
камнекольные машины  
для природного камня**


**Hydrauliczne łuparki  
do kamienia naturalnego**


**Hydraulické štípačky  
na přírodní kámen**





**Gestra s.r.o.**, Sedloňov 16  
517 91 Deštné v Orlických horách, Czech Republic  
tel.: +420 494 665 645, +420 494 665 278  
fax: +420 494 665 641  
e-mail: [gestra@gestra.cz](mailto:gestra@gestra.cz), [www.gestra.cz](http://www.gestra.cz)




 The **HSM 200x280/43t** stone splitting machine is intended for production of paving stones, mosaic and lining stone. It has been designed in cooperation with stone industry plants. Three sizes are manufactured - 200/280 and 300/280 for splitting of granite and other hard rocks, and 300/380 for sandstone splitting. It replaces the hard manual work. It is typically supplied with the HSM 500x500/150t splitting machine with the JRM600 manipulator and a conveyor. As a standard, we currently supply the hydraulic aggregate of the splitter with an oil/air cooling unit and a heating element for working in winter period.

 Die Steinspaltmaschine **HSM 200x280/43t** ist für die Produktion von Pflastersteinen Mosaik und des Blendsteins bestimmt. Sie wurde in Kooperation mit den Steinbearbeitungsbetrieben entwickelt. Die Maschine wird in drei verschiedenen Größen hergestellt, und zwar 200/280 und 300/280 für Granit und andere harte Minerale und 300/380 für Sandsteinspalten. Die Maschine ersetzt schwere Handarbeit. In der Regel wird sie in Kombination mit der Spaltmaschine HSM 500x500/150t mit Manipulator JRM600 und Förderband geliefert. Werkseitig wird jetzt das hydraulische Aggregat der Spaltmaschine mit Kühlung Öl/Luft und mit Heizkörper für die Arbeit im Winter ausgestattet.

 Камнекольная машина для камня **HSM 200x280/43t** предназначена для изготовления тротуарного, мозаичного и бордюрного камня. Была разработана при участии предприятий камнеобрабатывающей промышленности. Изготавливается трех размеров: 200/280 и 300/280 для колки гранита и других твердых пород, и 300/380 для колки песчаника. Заменяет тяжелую ручную работу. Поставляется, как правило, в комплекте с камнекольной машиной HSM 500x500/150t и манипулятором JRM600 и транспортером. В настоящее время гидравлическую камнекольную машину мы оснащаем охлаждающим блоком масло/воздух и отопительным оборудованием для работы в зимний период.

 Łupiarz kamienia **HSM 200x280/43t** jest przeznaczona do produkcji kostek brukowych, mozaiki i kamienia okładzinowego. Była rozwijana we współpracy z zakładami przemysłu kamieniarskiego. Produkowane są trzy wielkości, a to 200/280 i 300/280 do łamania granitu i dalszych twardych minerałów oraz 300/380 do łamania piaskowca. Zastępuje ciężką pracę ręczną. Dostarczana jest z reguły w kombinacji z łupiarz HSM 500x500/150t wraz z manipulatorem JRM600 i przenośnikiem. Standardowo wyposażamy obecnie agregat hydrauliczny w jednostkę chłodzącą olej-powietrze oraz element grzejny do pracy w okresie zimowym.

 Štípačka na kámen **HSM 200x280/43t** je určena pro výrobu dlažebních kostek, mozaiky a obkladového kamene. Byla vyvinuta ve spolupráci s provozy kamenického průmyslu. Vyrábějí se tři velikosti, a to 200/280 a 300/280 na štípání žuly a dalších tvrdých nerostů a 300/380 na štípání pískovce. Nahrazuje těžkou ruční práci. Bývá dodávána zpravidla v kombinaci se štípačkou HSM 500x500/150t s manipulatorem JRM600 a dopravníkem. Standardně nyní vybavujeme hydraulický agregát štípačky chladicí jednotkou olej/vzduch a topným tělesem pro práci v zimním období.

Specifications:	HSM 200x280/43t	HSM 300x280/43t	HSM 300x380/43t
splitting strength (t)	43		
width of tool (mm)	200	300	
splitting stroke (mm)	280		380
dimensions of splitting knife (mm)	40x20x105	50x25x120	
number of upper knives (pcs)	5	6	
dimensions of lower splitting knife (mm)	210x40x180	-----	
number of lower knives (pcs)	1 or 5	6	
operating pressure (MPa)	32	32	32
<b>Main dimensions:</b>			
width (mm)	1200	1200	1200
length (mm)	1860	1960	
height (mm)	2330		2530
weight (kg)	1890	2000	2110