

## SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

### SERIE MEDIO LEGGERA DMS - MEDIUM LIGHT RANGE DMS

Tipo Martello	Energia per Colpo	Massima Frequenza	Portata Olio Max	Pressione Lavoro Max	Peso Martello in ordine lavoro	Diametro utensile	H martello con utensile senza piastra	Larghezza minima	Contro pressione max	Installabile su escavatori
Hammer Type	Energy per Stroke	Max Frequency	Max Oil Flow	Max Working Pressure	Hammer weight in working conditions	Tool Ø	Height of Hammer with tool w/o plate	Minimum width	Max exhaust back pressure	To be mounted on excavators
	Joule	c/min	Lt/min	bar	Kg	mm	mm	mm	bar	t
DMS 50	120	1200	17 - 25	120	60	38	750	125	20/30	da 0,7 a 1,2
DMS 95/2	240	1200	27 - 40	120	95	45	1000	130	20/30	da 1.2 a 1.8
DMS 165	330	1200	35 - 50	120	165	55	1050	165	20/30	da 1,8 a 3
DMS 210	500	1200	40 - 55	120	210	62	1200	190	20/30	da 2,8 a 3,8
DMS 260	630	1100	50 - 70	120	260	68	1300	195	20/30	da 3,8 a 5,5
DMS 400	900	900	70 - 95	120	400	80	1455	225	25	da 5 a 8,5
DMS 530	1080	900	80 - 110	120	530	85	1700	235	25	da 8 a 11
DMS 910	1600	900	100 - 130	130	910	102	1830	280	25	da 9,5 a 14



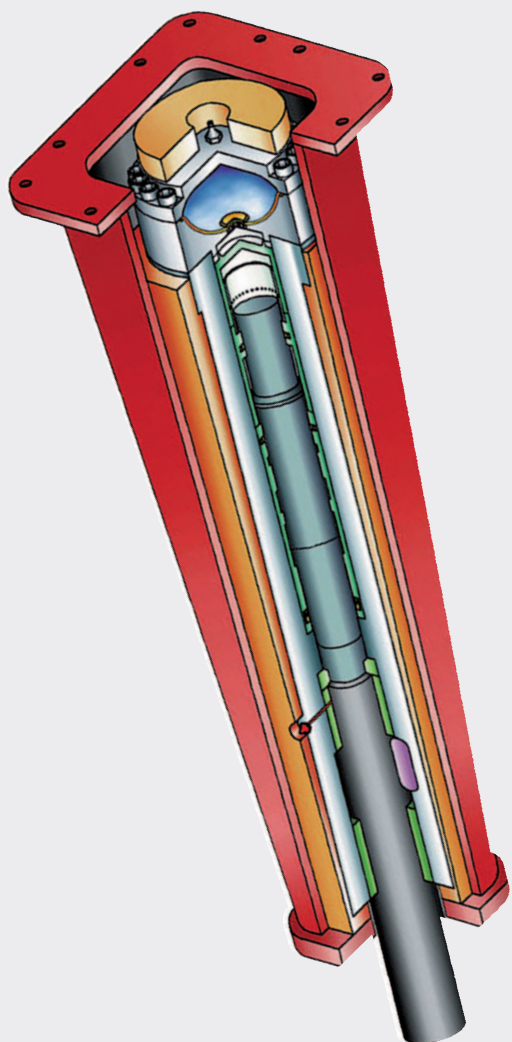
SOCOME SPA  
 strada Ferrari 38 43014 Medesano PR Italy  
 tel +39 0525 420929 fax +39 0525 420375  
[www.socomecspa.com](http://www.socomecspa.com) [info@socomecspa.com](mailto:info@socomecspa.com)

**soco  
mec** S.P.A.  
 SUPERPOWER IN ACTION

① SERIE MEDIO LEGGERA DMS  
 ② MEDIUM LIGHT RANGE DMS

**soco  
mec** S.P.A.  
 SUPERPOWER IN ACTION

SERIE MEDIO LEGGERA DMS  
MEDIUM LIGHT RANGE DMS



**soco  
mec**  
S.P.A.  
SUPERPOWER IN ACTION



## SERIE MEDIO LEGGERA DMS MEDIUM LIGHT RANGE DMS

I martelli della gamma DMS sono costruiti in un'unica struttura monoblocco senza tiranti. Dal basso entrano le bussole guida utensile, dall'alto il pistone con le sue bussole guida. L'accumulatore, unico pezzo avvitato, sigilla tutto l'interno.

Un martello senza tiranti è molto più affidabile e in caso di rotture è molto più semplice ed economico da manutentare.

Un isolamento con poliuretano vulcanizzato tra carpenteria e monoblocco riduce drasticamente rumorosità e vibrazioni.

Un pistone battente con un freno idraulico maggiorato preserva il martello da dannosi colpi a vuoto.

Una speciale valvola sistemata nel monoblocco ha la doppia funzione di tagliare la portata in eccesso e regolare la pressione di lavoro del martello.

The DMS range breakers are built in a monoblock structure without tie-rods for an exceptional reliability. The tool bushings are installed from the bottom, while the internal sleeves are installed from the top. The accumulator is the only part which has to be assembled to the body with bolts. The accumulator caps the whole internal engine.

A hammer without tie-rods is much more reliable and in case of break-down it is easier to repair and economic to service.

An Isolation with vulcanized polyurethane between the metal case and the monoblock drastically reduces the noise and the vibrations.

A hydraulic brake on the piston prohibits the breaker from harmful blank firing.

A flow diverter valve is placed inside the monoblock with the function of prohibiting excessive oil-flow to the breaker and to regulate the working pressure.