

DEMOLITORI IDRAULICI E RICAMBI



HYDRAULIC BREAKERS & SPARE PARTS

Firma OMD ako prvá v Taliansku začala vyrábať náhradné diely pre svetových výrobcov kladív. Postupne prešla aj k výrobe vlastných kladív. Pri výrobe kladie silný dôraz na vysoko kvalitné materiály, výhodné ceny, užívateľský komfort a zníženie hluku. Kladivá poskytujú efektívny výkon pri nízkych prevádzkových nákladoch. Špeciálna konštrukcia a vibroabsorpčné materiály držiaku zabezpečujú zníženie vibrácií a hluku, dlhšiu životnosť nástroja a bezpečnosť obsluhy.

*K základnej technológii MONTABERT boli pridané zjednodušené a efektívne riešenia tak, aby kladivá OMD vyhovovali aj práci v extrémnych podmienkach. Tieto zlepšenia sú výsledkom skúseností v tejto oblasti, v blízkosti k prevádzke kladiva. Vďaka priebežnému testovaniu sme si istí, že Vám ponúkame nielen konsolidovaný technologický produkt, ale aj inovatívny a spoľahlivý nástroj.*

**Inovácie:**

- **zosilnený držiak**
- **špeciálna polyuretánová membrána**
- **prachovka v prednom púzdre**
- **upravené púzdro na prietok maziva**
- **automatický mazací systém v telese kladiva**



plynulé mazanie



odolné vysokým teplotám



bezpečná práca



jednoduchá údržba



schopnosť práce pod vodou

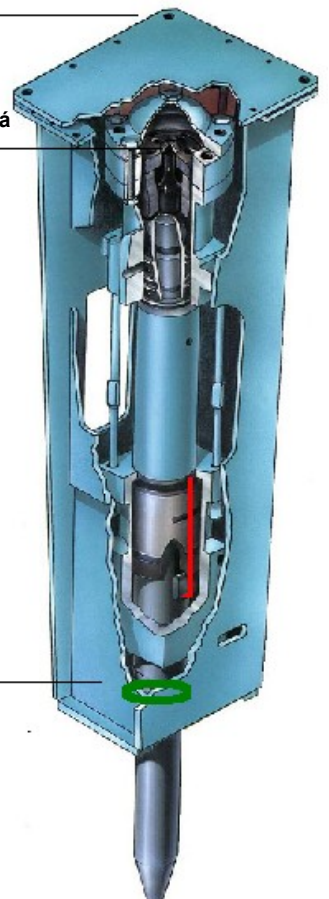
zosilnený tlmený  
držiak kladiva

špeciálna polyure-  
tánová membrána odolná  
vysokým teplotám



vnútorný mazací systém v  
telese zabezpečujúci  
plynulú prácu nástroja

špeciálna prachovka  
chrániaca kladivo pred  
vniknutím prachu



## Kladivá série OMD „N“ NEW (rad ťažkých kladív od 1330 – 4000 kg)

- nový, pevnejší typ držiaku kladiva (menej zvarov), lepšie tlmený (Silenced - 2 sady po 4 absorbéroch)
- možnosť otočiť kladivo o 180° - podľa orientácie vstupnej a výstupnej hadice
- púzdro nástroja je možné vybrať bez rozobratia celého kladiva
- púzdro nástroja je chránené vložkou – znamená to menšie náklady na údržbu
- nový revolučný spôsob automatického mazania realizovaný cez vnútorné vedenie. Prípoj je na vrchu kladiva (doplňková výbava)
- zaisťovacie čapy je možné vytiahnuť z oboch strán
- možnosť použitia na prácu pod vodou (po napojení na zdroj stlačeného vzduchu)

	MODEL	N13.3	N16.5	N19.4	N23.9	N26.8	N30.5	N39.6
Prevádzková hmotnosť	Kg.	1 330	1 650	1 940	2 395	2680	3 055	3 960
Energia úderu	J	3 260	4 930	6 040	8 470	8950	10 090	12 440
Frekvencia úderov	min <sup>-1</sup>	400-700	370-650	340-550	340-550	330-530	320-540	310-510
Prevádzkový tlak	bar	120-140	120-140	120-140	130-150	130-150	130-150	130-150
Prietok	l/min.	80-100	110-150	130-150	170-200	170-220	190-220	210-240
Priemer nástroja	mm.	110	120	130	140	150	160	170
Odporúčaná hmotnosť pracovného stroja	ton	14-23	18-26	22-28	25-32	29-40	33-45	40-70



## Kladivá série OMD CS Silenced (rad kladív od 550 – 1850 kg)

- kladivá pre všetky aplikácie
- tlmený držiak kladiva – tlmenie hluku a vibrácií
- vysoký výkon a efektívnosť
- dôsledné spracovanie každého detailu zabezpečuje dlhú životnosť

	MODEL	CS 50	CS 75	CS 110	CS 2000	CS 2500	CS 2700
Prevádzková hmotnosť	Kg.	500	750	1000	1150	1400	1850
Energia úderu	J	1285	1560	1880	2250-2340	2480-2640	3630-3905
Frekvencia úderov	min <sup>-1</sup>	490-610	490-610	420-500	650-710	650-710	435-580
Prevádzkový tlak	bar	70-120	70-120	115	115	125	125
Prietok	l/min.	90-130	90-130	110-140	110-140	140-160	150-190
Priemer nástroja	mm.	95	109	114	120	120	140
Odporúčaná hmotnosť pracovného stroja	ton	8-14	8-17	12-23	16-27	17-30	24-33

