



## Urządzenia

Informacje o produktach

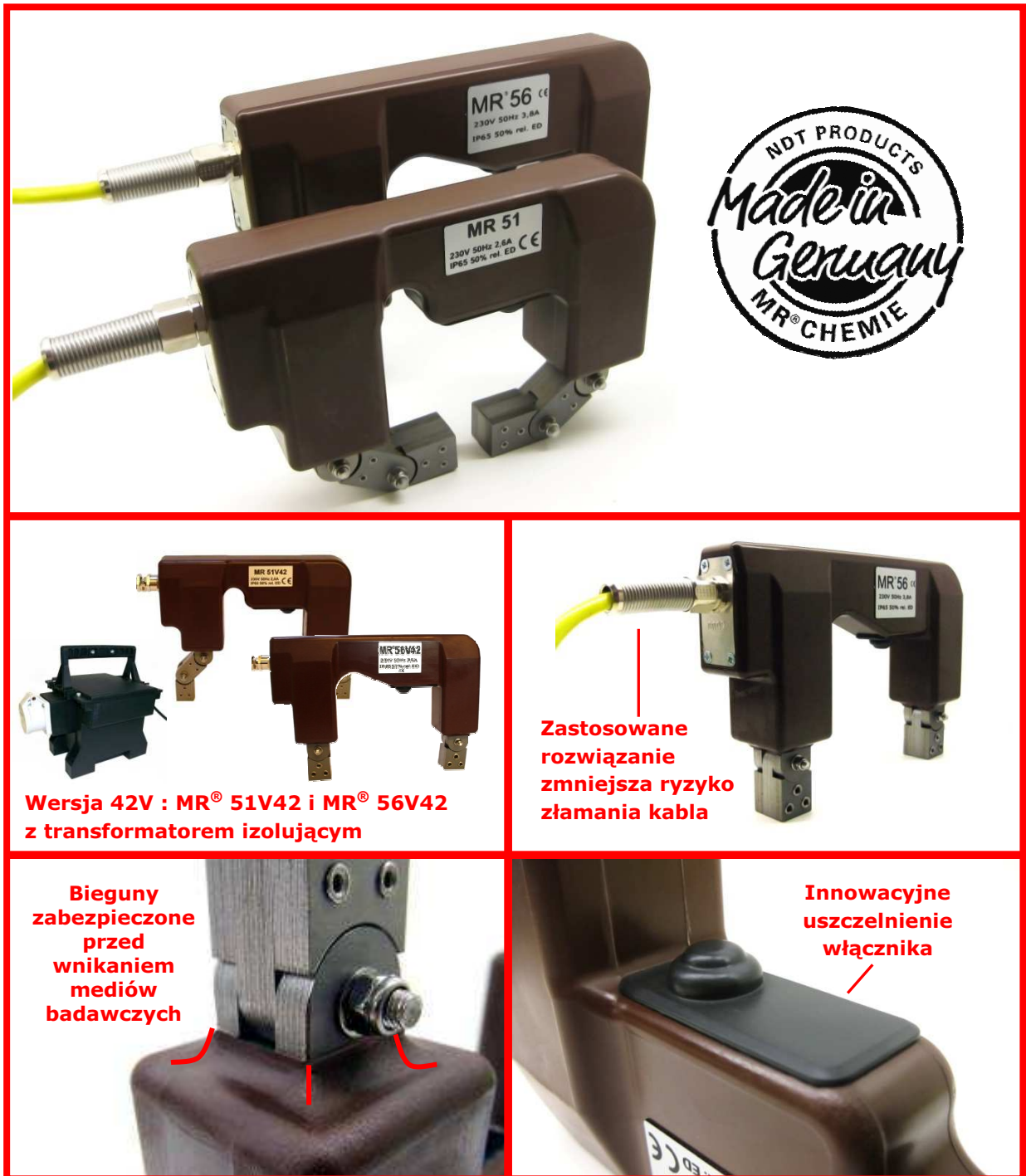
Jarzma ręczne 230 V / 42 V

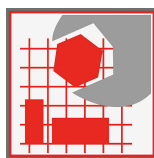
MR<sup>®</sup> 51 / MR<sup>®</sup> 51V42 / MR<sup>®</sup> 56 / MR<sup>®</sup> 56V42

### MR<sup>®</sup> Jarzma ręczne (AC)

MR<sup>®</sup> 51 / MR<sup>®</sup> 51V42

MR<sup>®</sup> 56 / MR<sup>®</sup> 56V42





# Urządzenia

Informacje o produktach

Jarzma ręczne 230 V / 42 V

MR<sup>®</sup> 51 / MR<sup>®</sup> 51V42 / MR<sup>®</sup> 56 / MR<sup>®</sup> 56V42

## Cechy:

- Own production – made in Germany
- Stout and impact proof housing
- Very good quality-price ratio
- No power loss because of the optimized fitting of the poles
- Innovative switch sealing
- Powerful
- Strain relief reduces risk of cable break
- Poles and switch protected against penetration of test media

## Dane techniczne:

Typ jarzma:	MR <sup>®</sup> 56 (230V)	MR <sup>®</sup> 51 (230V)	MR <sup>®</sup> 56V42 (42V)	MR <sup>®</sup> 51V42 (42V)
Numer artykułu - jarzmo:	56	51	56V42	51V42
Numer artykułu - transformator:	--	--	56V42-1 <i>należy zamówić osobno</i>	51V42-1 <i>należy zamówić osobno</i>
Napięcie zasilania / częstotliwość:	230V AC / 50-60 Hz	230V AC / 50-60 Hz	42V AC / 50-60 Hz	42V AC / 50-60 Hz
Natężenie prądu:	3.8 A	2.8 A	7.9 A	3.6 A
<b>Odległość między biegunami</b> rozstawione: proste:	110-220 mm 165 mm	80-185 mm 130 mm	110-220 mm 165 mm	80-185 mm 130 mm
<b>Siła podnoszenia:</b>	> 15 kg	ok. 5,6 kg	> 15 kg	ok. 5,4 kg
<b>Siła pola magnetycznego z ruchomymi biegunami*:</b>	odległość biegunów 220 mm: 44 A/cm odległość biegunów 165 mm: 50 A/cm odległość biegunów 110 mm: 75 A/cm	odległość biegunów 185 mm: 34 A/cm odległość biegunów 130 mm: 36 A/cm odległość biegunów 80 mm: 60 A/cm	odległość biegunów 220 mm: 34 A/cm odległość biegunów 165 mm: 40 A/cm odległość biegunów 110 mm: 59 A/cm	odległość biegunów 185 mm: 26 A/cm odległość biegunów 130 mm: 30 A/cm odległość biegunów 80 mm: 53 A/cm
<b>Siła pola magnetycznego ze stałymi biegunami*:</b>	odległość biegunów 165 mm: 60 A/cm	odległość biegunów 130 mm: 45 A/cm	odległość biegunów 165 mm: 45 A/cm	odległość biegunów 130 mm: 34 A/cm
<b>Rodzaj prądu:</b>	AC	AC	AC	AC
<b>Wymiary:</b>	L260xD50xH195mm	L230xD50xH160mm	L260xD50xH195mm	L230xD50xH160 mm
<b>Waga:</b>	incl. adjust. Poles: 4,0 kg incl. straight poles: 3,7 kg	incl. adjust. Poles: 2,9 kg incl. straight poles: 2,7 kg	incl. adjust. Poles: 4,0 kg incl. straight poles: 3,7 kg	incl. adjust. Poles: 2,9 kg incl. straight poles: 2,7 kg
<b>Kabel:</b>	5 m kabel z hermetyczną wtyczką	3 m kabel z hermetyczną wtyczką	5 m kabel z hermetyczną wtyczką	3 m kabel z hermetyczną wtyczką
<b>Spełnia normy:</b>	EN 9934-3 ASTM E709	EN 9934-3 ASTM E709	EN 9934-3 ASTM E709	EN 9934-3 ASTM E709
<b>Zawartość zestawu w walizce:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Jarzmo MR<sup>®</sup> 56</li> <li>▪ Bieguny stałe</li> <li>▪ Instrukcja obsługi</li> <li>▪ Protokół BGV A3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Jarzmo MR<sup>®</sup> 51</li> <li>▪ Bieguny ruchome</li> <li>▪ Instrukcja obsługi</li> <li>▪ Protokół BGV A3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Jarzmo MR<sup>®</sup> 56V42</li> <li>▪ Bieguny stałe</li> <li>▪ Instrukcja obsługi</li> <li>▪ Protokół BGV A3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Jarzmo MR<sup>®</sup> 51V42</li> <li>▪ Bieguny ruchome</li> <li>▪ Instrukcja obsługi</li> <li>▪ Protokół BGV A3</li> </ul>

\*Pomiar z blachą stalową C45 (art. nr: G53 L)

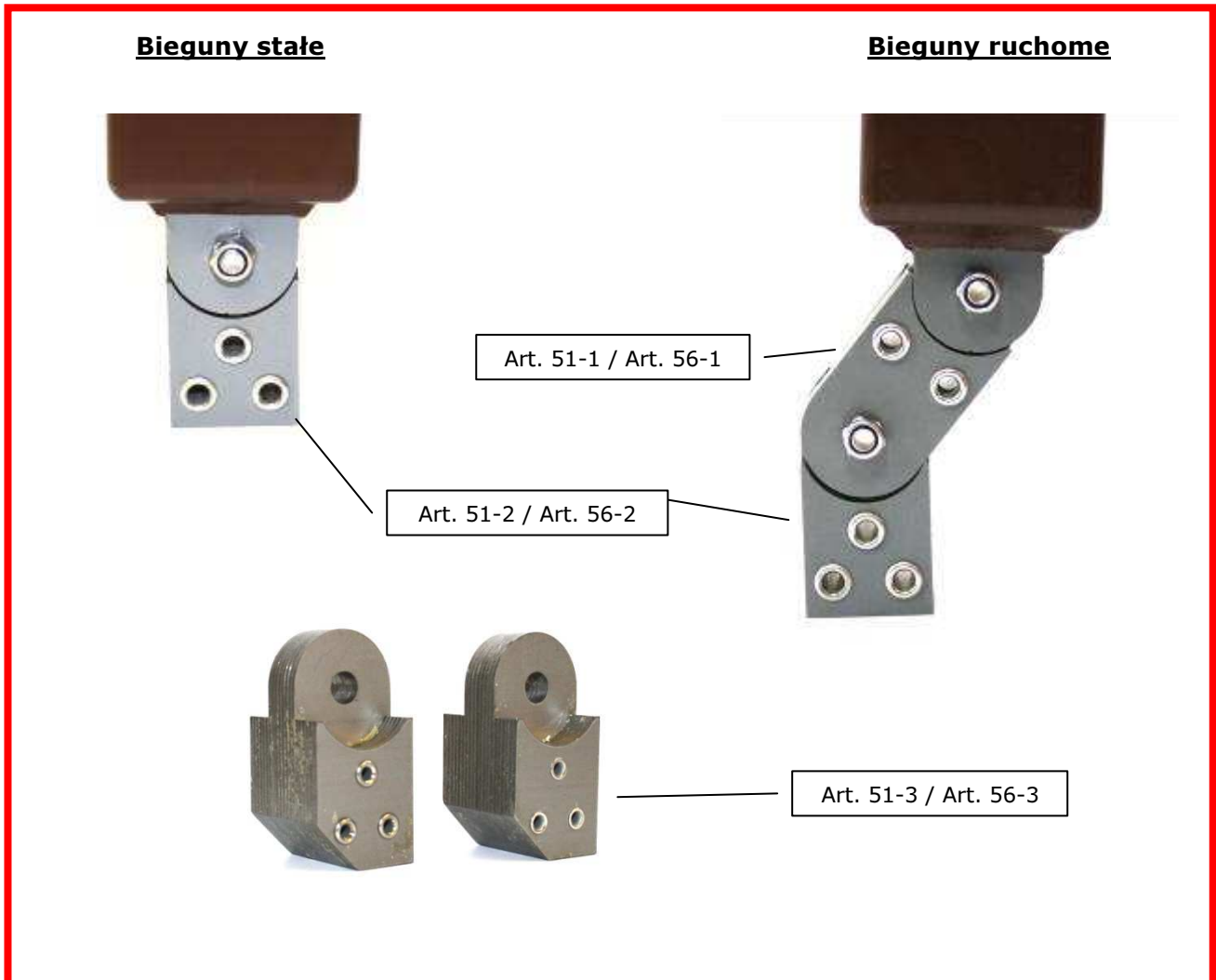
27.10.2015

\*\*Dane techniczne zastrzeżone!\*\*



## Urządzenia

Informacje o produktach  
Jarzma ręczne 230 V / 42 V  
MR<sup>®</sup> 51 / MR<sup>®</sup> 51V42 / MR<sup>®</sup> 56 / MR<sup>®</sup> 56V42



### Bieguny:

Jarzmo MR<sup>®</sup> 51 / MR<sup>®</sup> 51V42 dostarczane jest z biegunami ruchomymi. Aby pracować z biegunami prostymi należy usunąć przeguby (Art. 51-1).

Jarzmo MR<sup>®</sup> 56 / MR<sup>®</sup> 56V42 dostarczane jest z biegunami prostymi. Aby pracować z biegunami ruchomymi, przegub (rozszerzenie) należy dokupić (Art. 56-1).

Podczas badania specjalnych form (np. rury, spoiny pachwinowe) bieguny kątowe 45° (Art. 51-3 / 56-3) mogą być zamontowane do przegubu (Art. 51-1 / 56-1) lub bezpośrednio do jarzma.





## Urządzenia




Informacje o produktach

Jarzma ręczne 230 V / 42 V

MR<sup>®</sup> 51 / MR<sup>®</sup> 51V42 / MR<sup>®</sup> 56 / MR<sup>®</sup> 56V42

### Części zamienne / Wyposażenie:

<b>Jarzmo MR<sup>®</sup> 51 230V</b> <b>JarzmoMR<sup>®</sup> 51V42 42V</b>		
<b>Nr art.</b>	<b>Opis</b>	<b>Zdjęcie</b>
51-1	Przegub do biegunów ruchomych (1 zestaw = 2 sztuki)	
51-2	Bieguny proste (1 zestaw = 2 sztuki)	
51-3	Bieguny kątowe 45° (1 zestaw = 2 sztuki)	
51V42-1	Transformator izolujący 42~ V, IP 44, sek. 400 VA, 5,8 A, 50/60 Hz 1,8 m kabel z hermetyczną wtyczką <b>Tylko do MR<sup>®</sup> 51V42!</b>	

<b>Jarzmo MR<sup>®</sup> 56 230V</b> <b>Jarzmo MR<sup>®</sup> 56V42 42V</b>		
<b>Nr art.</b>	<b>Opis</b>	<b>Zdjęcie</b>
56-1	Przegub do biegunów ruchomych (1 zestaw = 2 sztuki)	
56-2	Bieguny proste (1 zestaw = 2 sztuki)	
56-3	Bieguny kątowe 45° (1 zestaw = 2 sztuki)	
56V42-1	Transformator izolujący 42~ V, IP 44, sek. 600 VA, 14,3 A, 50/60 Hz 1,8 m kabel z hermetyczną wtyczką <b>Tylko do MR<sup>®</sup> 56V42!</b>	