



AB 128



Scope-ID: ST38TZ, Assessment-ID: AN26C1-3. TISAX and TISAX results are not intended for general public. Results are available through the ENX Portal (<https://portal.enx.com/en-US/TISAX/tisaxassessmentresults/>)



Zakres uznania nr 4 022 2010 L

# BOSMAL®

Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL sp. z o.o.  
43-300 Bielsko-Biała, ul. Sarni Stok 93  
woj. śląskie, POLSKA



Fundusze Europejskie  
dla Śląskiego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Województwo  
Śląskie

Bielsko – Biała 27.02.2025r.

Nr postępowania: **BOS/4/NZ/25**

Id postępowania: **1053027**

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego:

**Specjalistyczny – dynamiczny siłownik hydrauliczny wraz z osprzętem**

Niniejszym informujemy, iż w dniu 25.02.2025r. wpłynęło do Instytutu Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o. zapytanie potencjalnego oferenta dotyczące SWZ, o następującej treści:

*Zwracamy się z prośbą o następujące wyjaśnienia dotyczące przedmiotowego przetargu:*

*Wymagania dotyczące wymiarowania serwoaktuatora w zakresie minimalnej siły.*

*Maksymalne wymagane przyspieszenie wynosi 28 g, a jeśli masa badanego urządzenia wynosi 600 kg, to po dodaniu masy dynamicznej trzpienia i tłoka (około 250 kg) łączna masa robocza nie przekracza 1000 kg.*

*Dlaczego wymagany jest aktuator o sile 400 kN? Czy nie wystarczyłby aktuator o sile 300 kN?*

*Czy dopuszczalne jest zastosowanie ciśnienia 28 MPa zamiast wymaganych 21 MPa?*

*Zastosowanie wyższego ciśnienia umożliwiłoby zmniejszenie powierzchni roboczych i obniżenie przepływów.*

**W związku z powyższymi pytaniami oferenta, poniżej udzielamy wyjaśnień:**

Zamawiający informuje, że masa obiektu wynosi 600 kg, trzpienia oraz tłoka ok. 250 kg, natomiast masa stołu badawczego, do którego będzie mocowana próbka to ok. 700 kg. Łączna masa będzie wynosić ok. 1550 kg.

Siłownik powinien mieć zapas mocy, stąd wymaganie min. 400 kN.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie ciśnienia min. 210 bar czyli może być 280 bar.

certyfikaty i zakresy:  
[www.bosmal.com.pl/zakresy/](http://www.bosmal.com.pl/zakresy/)



[www.bosmal.com.pl](http://www.bosmal.com.pl), [www.bosmal.eu](http://www.bosmal.eu)  
[bosmal@bosmal.com.pl](mailto:bosmal@bosmal.com.pl)  
+48 33 8130539  
+48 33 8130538  
REGON: 072907563, NIP: 5472013159

Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej,  
VIII Wydział Gospodarczy Krajowego  
Rejestru Sądowego  
KRS 0000221979  
Kapitał zakładowy: 5 150 000 PLN

Konta bankowe (PLN):  
Bank Pekao SA: 32 1240 4142 1111 0000 4823 8630  
CITI Bank Handlowy SA: 08 1030 1087 0000 0000 8317 2002