

## WYSOKOJAKOŚCIOWE SPECJALNE STOPY MIEDZI

Szanowni Państwo,

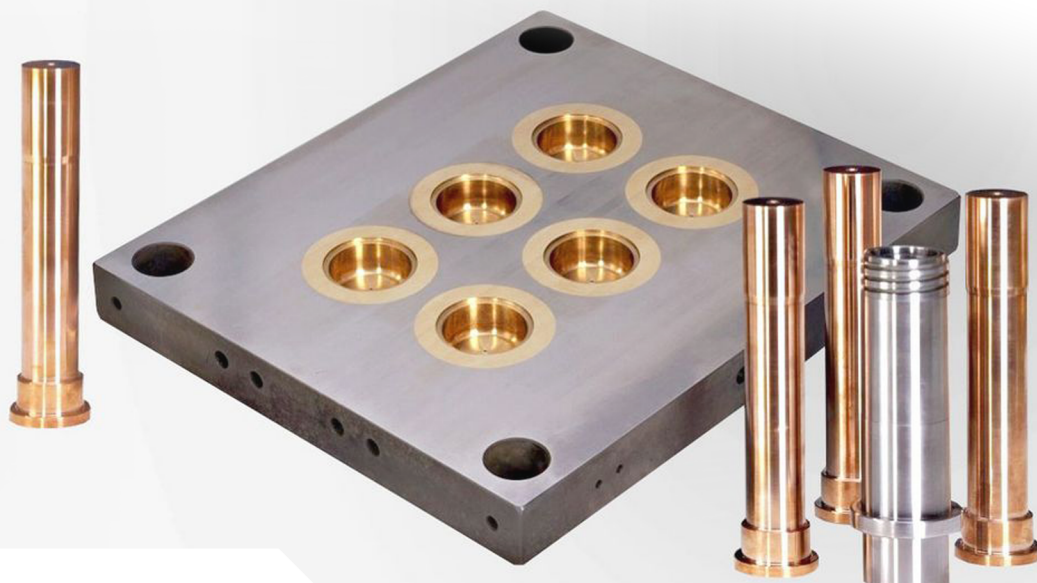
W naszej ofercie związanej ze współpracą z firmą Schmelzmetall mamy dla Państwa brązy berylowe, wysokojakościowe stopy miedzi do budowy form dla przetwórstwa tworzyw sztucznych oraz innych narzędzi specjalnych. Stopy miedzi oferowane przez naszą firmę możemy podzielić na dwa rodzaje:

**Hovadur® K** – wysokogatunkowe stopy miedzi głównie dla przetwórstwa tworzyw sztucznych oraz innych narzędzi specjalnych

**Hovadur® B** – specjalne stopy miedzi o właściwościach ślizgowych

Na kolejnej stronie znajdą Państwo bardziej szczegółowe informacje.

Jeżeli mają Państwo pytania bądź potrzebują specjalnego rozwiązania jesteśmy do Państwa dyspozycji pod numerem tel. **52 379 26 53** bądź adresem e-mail: [info@konek.com.pl](mailto:info@konek.com.pl)



**HOVADUR® K150** – płyty chłodzące, torpedy przewodzące ciepło i elementy form narażone na małe obciążenia mechaniczne, przeznaczone do wyrównania temperatury w formach do tworzyw sztucznych. Kokile i wkładki do kokili do odlewania. Pokrywy do kokili do odlewania odśrodkowego

**HOVADUR® K220** – formy zarówno w odlewnictwie metali jak i tworzyw sztucznych. Rdzenie chłodzące, wkładki rdzenie do form dla usuwania problemów termicznych w formach dla tworzyw sztucznych. Rdzenie chłodzące do form ciśnieniowych

**HOVADUR® K230** – wkłady do form wtryskowych dla tworzyw sztucznych. Elementy przewodzące ciepło w systemach wyrównujących. Elementy silnie obciążone termicznie, elementy narażone na pękanie ze względu na wysoką temperaturę. Kokile dla metali nieżelaznych, staliwa, wkłady do form stalowych w miejscach wymagających szybkiego schłodzenia

**HOVADUR® K250** – jest utwardzonym dyspresyjnie stopem miedzi. Materiał w stanie utwardzonym wykazuje kombinację wysokiej twardości i wysokiej wytrzymałości termicznej przy dobrej przewodności cieplnej. Przykład zastosowania: wkłady do form tworzyw sztucznych, które oprócz dobrej przewodności cieplnej muszą posiadać także dobrą wytrzymałość. Elementy termiczne wysoko obciążone, elementy odporne na pęknięcia z powodu przegrzania, kokile dla metali nieżelaznych, wkłady do form stalowych w miejscach gdzie niezbędne jest szybsze odprowadzenie ciepła

**HOVADUR® K265** – silnie mechanicznie obciążone elementy form do tworzyw sztucznych, elementy systemów gorąco kanałowych, dysze wtryskarek, elementy dla systemów wyrównujących temperatury zarówno w budowie form do wtrysku ciśnieniowego metali jak i do tworzyw sztucznych. Elementy wysoko obciążone termicznie, które muszą być odporne na przegrzanie. Kokile dla metali nieżelaznych, wkłady do form stalowych w miejscach gdzie niezbędne jest szybkie odprowadzenie ciepła

**HOVADUR® K350** – jest utwardzonym dyspersyjnie stopem miedzi. Materiał ten w stanie utwardzonym wykazuje wyjątkowo wysoką twardość i wytrzymałość w połączeniu z dobrą przewodnością cieplną i elektryczną. Wysoka odporność na korozję, na ścieranie i zacieranie. Daje się dobrze polerować i jest nieiskrzący. Elementy mechanicznie wysoko obciążone do form tworzyw sztucznych elementy dla precyzyjnych przyrządów mierniczych, nieiskrzące i niemagnetyczne elementy dla techniki wiertniczej On-/Offshore

**HOVADUR® B10** – ze względu na swoje atrakcyjne właściwości nadaje się do wielu zastosowań. Typowe przykłady zastosowań: łożyska, tuleje prowadzące, elementy ślizgowe, płyty ścieralne. Nadaje się również na wkładki do narzędzi stalowych celem szybkiego odprowadzenia ciepła

**HOVADUR® B20** – ze względu na swoje atrakcyjne właściwości nadaje się do wielu zastosowań. Typowe przykłady zastosowania: łożyska, tuleje prowadzące, elementy ślizgowe, płyty ścieralne. W formatach do wtryskarek plastików znajduje HOVADUR® B20 zastosowanie jako materiał na suwaki, wypychacze i prowadnice. Stop HOVADUR® B20 z uwagi na dobrą kombinację odporności na korozję, dobrej twardości także przy podwyższonych temperaturach jak i nieiskrzenia nadaje się do stosowania w budowie różnych urządzeń, np.: przemysł chemiczny, wydobywanie ropy, gazu zimnego oraz w technice Offshore

**HOVADUR® B30** – ze względu na swoje atrakcyjne właściwości nadaje się do wielu zastosowań. Typowe przykłady zastosowania: łożyska, tuleje prowadzące, elementy ślizgowe, płyty ścieralne. Stop HOVADUR® B30 z uwagi na dobrą kombinację odporności na korozję, dobrej twardości także przy podwyższonych temperaturach jak i nieiskrzenia nadaje się do stosowania w budowie różnych urządzeń, np.: przemysł chemiczny, wydobywanie ropy, gazu zimnego oraz w technice Offshore.