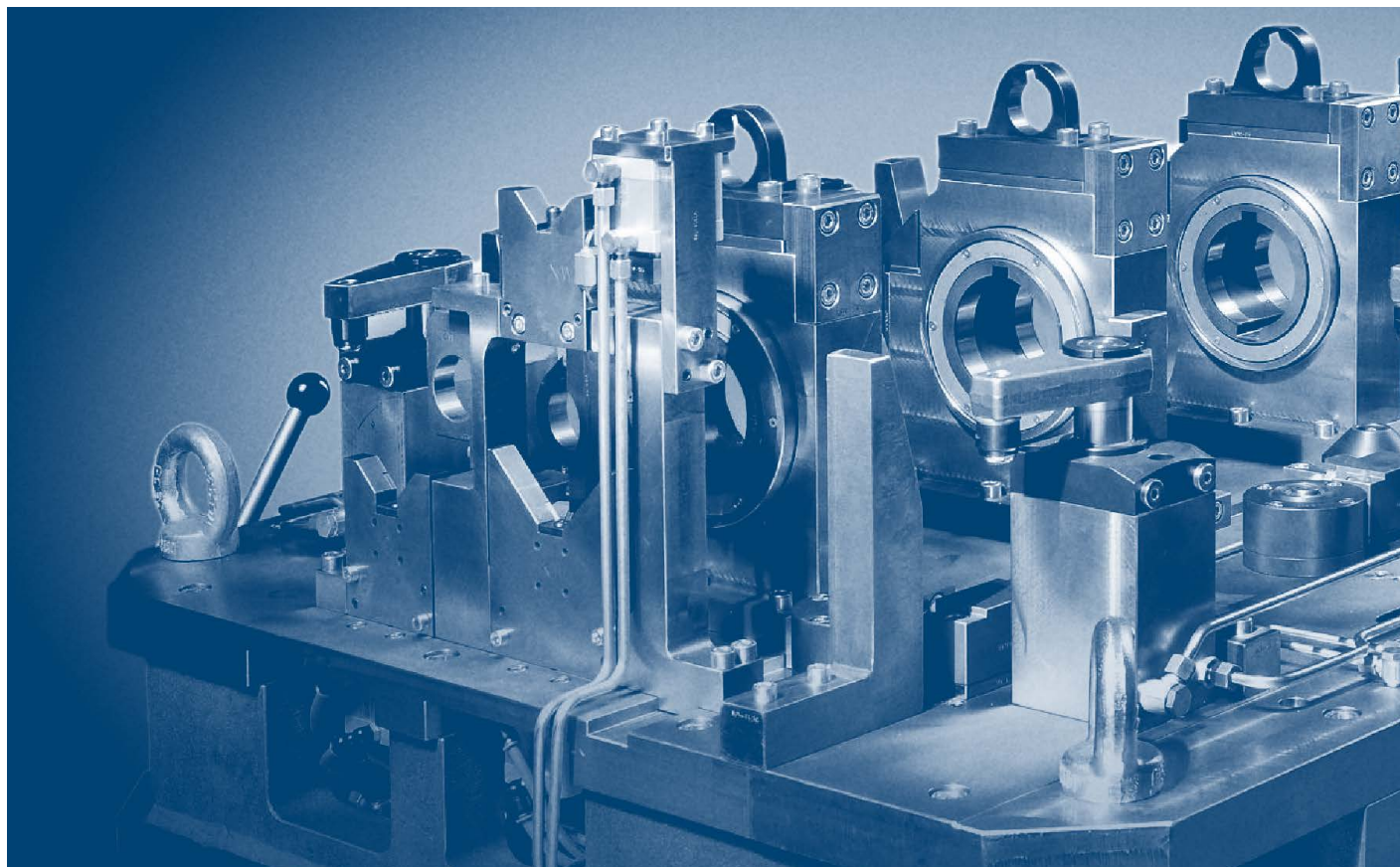




Producent wyrafinowanych urządzeń i technologii

Łączymy projektowanie
i specjalistyczną produkcję
pod jednym dachem.

flowtech.cz

obchod@flowtech.cz
+420 576 002 201

třída Tomáše Bati 5330,
760 01 Zlín, Republika Czeska

FlowTech O Firmie

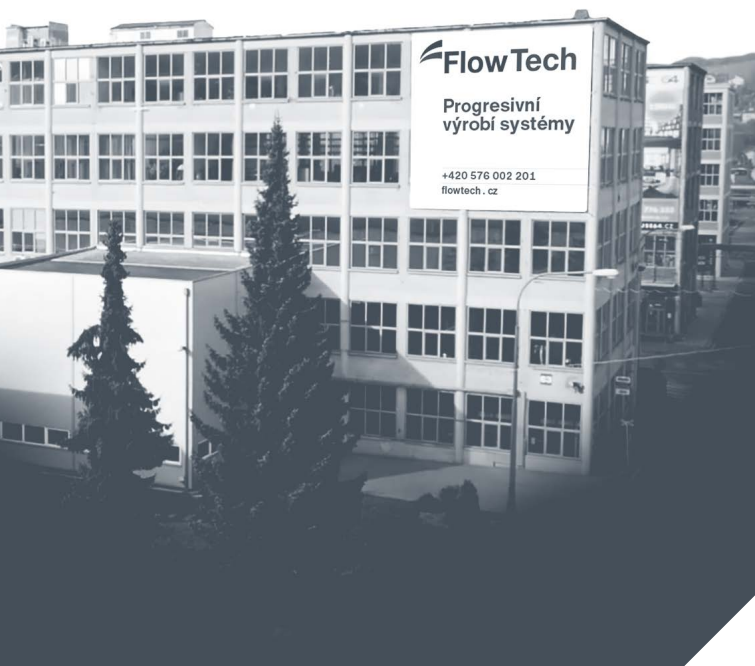
1945

Pochodzenie i Historia

Nasze korzenie sięgają roku 1945, kiedy to w kompleksie przemysłowym Svit w Zlín rozpoczęto produkcję sprzętu specjalnego.

Działamy na rynku pod marką FlowTech od 1998 roku.

Znajdujemy się w kompleksie Svit, budynek nr 63 w Zlinie — miejscu o tradycji precyzyjnej inżynierii sięgającej spuścizny Tomáša Bacie.



flowtech.cz
multicraftgroup.cz

Jesteśmy wyspecjalizowanym producentem przyrządów mocujących, maszyn i urządzeń specjalnego przeznaczenia oraz precyzyjnie obrabianych części na zamówienie zgodnie z wymaganiami klienta.

2026

Członek MultiCraft Group

Od 2026 roku FlowTech jest częścią grupy przemysłowej MultiCraft Group, która skupia ponad 20 firm.



Dział koordynacji automatyzacji

DERUTEX™ KVADOS GROUP

- osprzęt pomiarowy, inspekcyjny,
- spawający precyzyjna obróbka 5-osiowa
- maszyny i wyposażenie specjalnego przeznaczenia

Manag

- projektowanie elektryczne, MaR, programy PLC
- produkcja rozdzielni
- automatyzacja produkcji

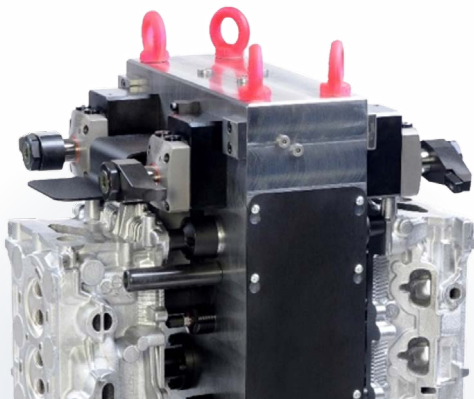
Dzięki temu połączeniu jesteśmy w stanie zrealizować cały zakres zamówienia — od precyzyjnej produkcji po elektrotechnikę i automatykę — przy wykorzystaniu własnych mocy przerobowych grupy.

obchod@flowtech.cz
+420 576 002 201

Przrządy mocujące do obróbki i spawania

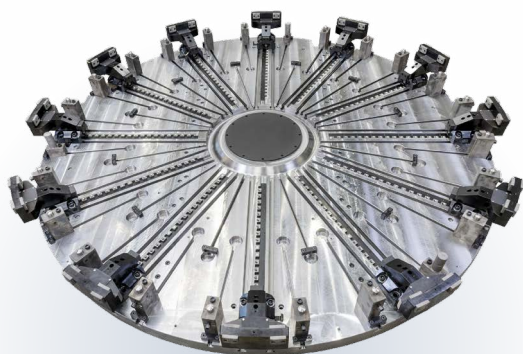
Przrządy mocujący hydrauliczne stosowane głównie w obrabiarkach. Projektowane są do produkcji masowej, do produkcji precyzyjnych części o wysokim zapotrzebowaniu na stabilność produkcji oraz do procesów zautomatyzowanych. Zapewniają szybką wymianę obrabianego elementu, wysoką wytrzymałość, sztywność i niezawodność.

Hydrauliczne



Hydrauliczne przrządy mocujące są głównie stosowane w obrabiarkach, przeznaczone są do produkcji masowej, wysokich wymaganiach dotyczących stabilności produkcji oraz do procesów zautomatyzowanych. Zapewniają szybkie przemocowanie obrabianych elementów, wysoką wytrzymałość, sztywność i niezawodność.

Mechaniczne



Mechaniczne przrządy mocujące są stosowane w obrabiarkach do produkcji pojedynczych lub małych partii oraz w produktach o niższych wymaganiach co do precyzji i szybkości zaciskania.

Pneumatyczne



Siłowniki pneumatyczne są głównie stosowane w przrządach spawalniczych. Ich zalety to mniejsza waga, szybkie zaciskanie oraz łatwa dostępność do materiału.

Przrządy mocujące do obróbki i spawania

Nasze technologie i wyposażenie produkcyjne są przygotowane do wykonania pojedynczych i małych partii zgodnie z dokumentacją dostarczaną przez klienta.

Nasze doświadczenie w produkcji precyzyjnie i wymagających wymiarowo części pozwala nam skupić się na projektach, które standardowa produkcja odrzuca.

Oprócz produkcji pojedynczych i dużych części, oferujemy także montaż kompletnych podzespołów maszyn, w tym opcjonalne testy.

- złożone 5-osiowe części obrabiane do wagi 10 ton
- wymiary przedmiotu obrabianego do wymiarów $1,2 \times 1,4 \times 4$ m
- głębokie wiercenie
- szlifowanie otworów, stożkowe powierzchnie, cięcie drutem
- obróbka cieplna i wykończenie powierzchni
- 100% inspekcja w 3D



Robotyzacja

Projektujemy i wdrażamy zrobotyzowane stanowiska robocze do zastosowań przemysłowych w różnych sektorach. Integrujemy roboty przemysłowe i współpracujące z różnych globalnych marek zgodnie z wymaganiami konkretnych projektów.

Każde stanowisko jest dostarczane jako gotowe rozwiązanie, w pełni dostosowane do technologii i działania klienta. Zapewniamy pełny rozwój – od projektowania i inżynierii elektrycznej, przez produkcję i montaż, aż po programowanie i uruchomienie.

- chwytanie & odkładanie, wyjmowanie z koszy
- depaletyzacja – paletyzacja
- przecinanie ultradźwiękowym nożem, frezowanie
- inspekcja kamerą

Dzięki własnym możliwościom mamy pełną kontrolę nad jakością, terminami oraz wymaganiami technicznym.



Gniazda zautomatyzowane

Gniazda produkcyjne to specjalistyczne produkty dla specjalistycznych operacji, systemów produkcyjnych i procesów, zgodnie ze specyfikacjami klienta.

Obszar ten obejmuje obsługę produktów, obrabianych elementów, spawanych i detali. Obejmuje także procesy podczas produkcji, montażu i pomiarów – procesy inspekcyjne.

W przypadku bardziej złożonego sprzętu coraz częściej stosuje się obsługę zdalną, co pozwala nam szybko identyfikować usterki i ich przyczyny, co poprawia efektywność i zmniejsza przestoje.

- system nadzoru produkcji
- PLC Siemens, Mitsubishi
- Kompletna realizacja od projektu koncepcyjnego do ostatecznego uruchomienia i szkolenia operatorów

