

**Specialist in clamping solutions**  
**Spezialist für Spannlösungen**





**Fresmak** was founded in 1967 focused on manufacturing **high pressure vices**.

Nowadays, it has a **wide range** of clamping solutions and exports to over **50 countries** worldwide.

Above all, **Fresmak** are **people**. **Highly trained** professionals with a constant attitude to improve and innovate in all processes; from planning right up to its implementation at customers facilities.

**Fresmak** beginnt im Jahr 1967 mit dem Ziel **Präzisionsschraubstöcke** herzustellen.

Mit einem sehr breiten Programm an **Spannlösungen** ist **Fresmak** derzeit in über 50 **Ländern**, auf fünf Kontinente verteilt, vertreten.

**Fresmak** besteht hauptsächlich aus **Menschen**. **Hochqualifizierte Spezialisten**, mit der Philosophie konstant das Herstellungsverfahren zu verbessern und zu erneuern - von der Geburt einer Idee bis zur Umsetzung in die Praxis beim Kunden.



Specialist in **clamping solutions**  
Spezialist für **Spannlösungen**



**fresmak**  
**ARNOLD**



**fresmak**  
**BLOCK-SC**



**fresmak**  
**0-MAK**



Values that make us different  
Werte die differenzieren

**Experience · Erfahrung**



**Specialization · Spezialisierung**



**Service**



Keys that help Fresmak become a worldreference in clamping solutions  
**Kompetenzen, die Fresmak zur marktübergreifenden Referenz für Spannsysteme macht**



- ✓ **Absolute expertise in the product** · Vollständige Spezialisierung auf das Produkt.
- ✓ **A team of highly qualified and experienced people** · Hochqualifiziertes und erfahrenes Team.
- ✓ **Latest technology** · Allerneueste Technologien.
- ✓ **Constant R & D investment** · Kontinuierliche Investition in Forschung & Entwicklung.



> High pressure vices  
Präzisions Hochdruckspanner

MANUAL  
HANDBETÄTIGTE

AUTOMATIC  
AUTOMATISIERBARE

**ARNOLD MAT** Vices · Hochdruckspanner

Mechanical  
Mechanisch



Hydraulic  
Hydraulisch



Prox-hydraulic  
Prox-hydraulisch



Oleo-dynamic  
Öl-dynamisch



Automat  
Automat



Pneumo-hydraulic  
Pneumatisch-hydraulisch



**ARNOLD MB2** Vices · Hochdruckspanner

Mechanical  
Mechanisch



Durmak  
Durmak



Oleo-dynamic  
Öl-dynamisch





## ARNOLD CLASSIC Vices · Hochdruckspanner



Mechanical  
Mechanisch



Hydraulic  
Hydraulisch



Oleo-dynamic  
Öl-dynamisch



Pneumo-hydraulic  
Pneumatisch-hydraulisch



## ARNOLD TWIN Vices · Hochdruckspanner



Hydraulic  
Hydraulisch



Oleo-dynamic  
Öl-dynamisch



Pneumo-hydraulic  
Pneumatisch-hydraulisch



## ARNOLD FOR 5X MACHINES FÜR 5X MASCHINEN Vices · Hochdruckspanner



SC self-centring  
SC selbstzentrierende



SC 5X self-centring  
SC 5X selbstzentrierende



Mechanical 5 axis  
Mechanisch 5 Achsen L



> Self-centering static blocks  
Selbstzentrierende Kraftspannblöcke

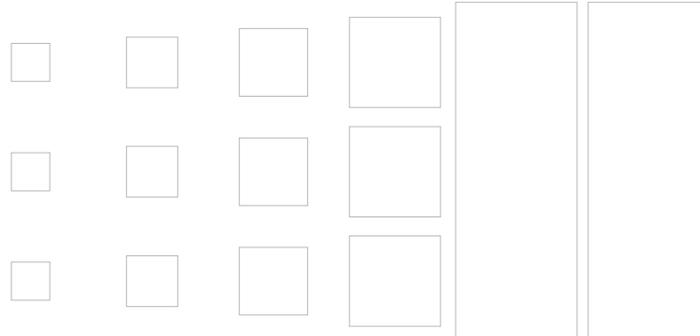
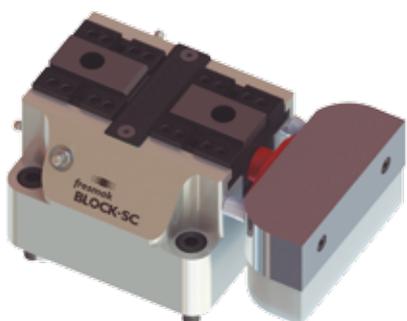
 Hydraulic  
Hydraulisch



 Pneumatic  
Pneumatisch



 Block SC 4.0

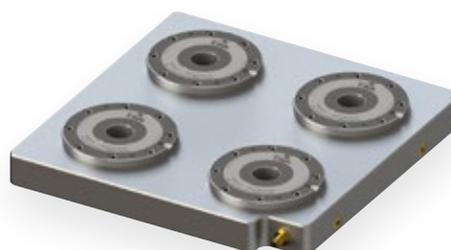


> Zero Point Clamping · Nullpunktspannsystem

 0-MAK



 Plates  
Spannstationen





[www.fresmak.com](http://www.fresmak.com)



Fresmak S.A.  
Araba Kalea, 45  
20800 Zarautz (Gipuzkoa) · Spain

Tel.: (+34) 943 834 250  
Fax: (+34) 943 830 225  
[fresmak@fresmak.com](mailto:fresmak@fresmak.com)

