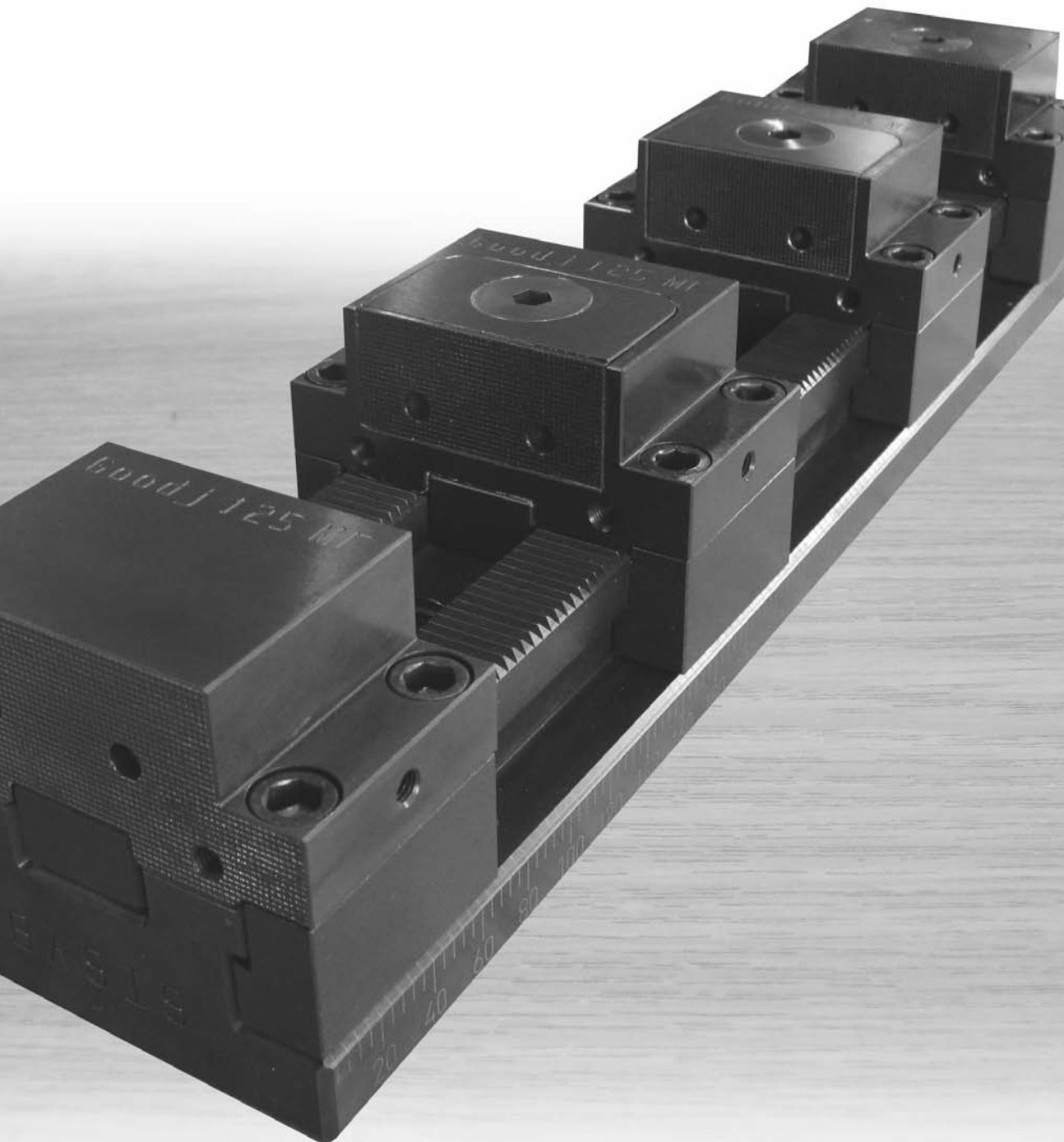


Mehrfachspannsystem

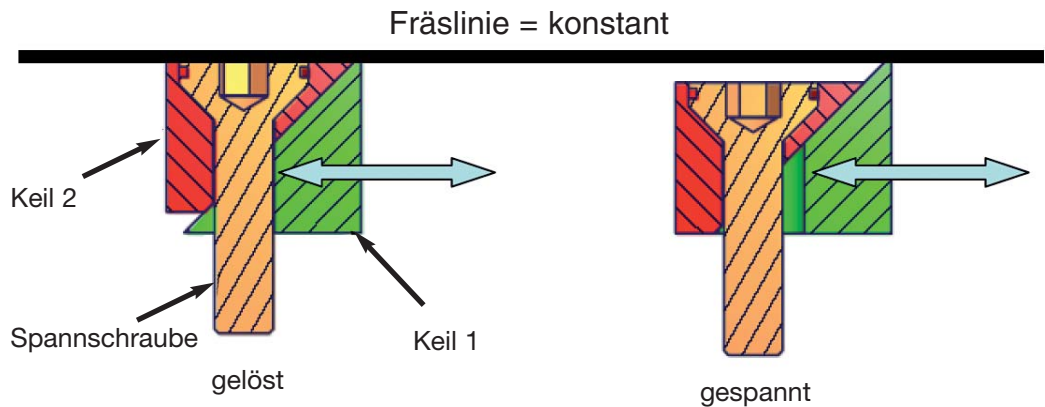
Goodj 125 MF



... schnell, einfach, sicher

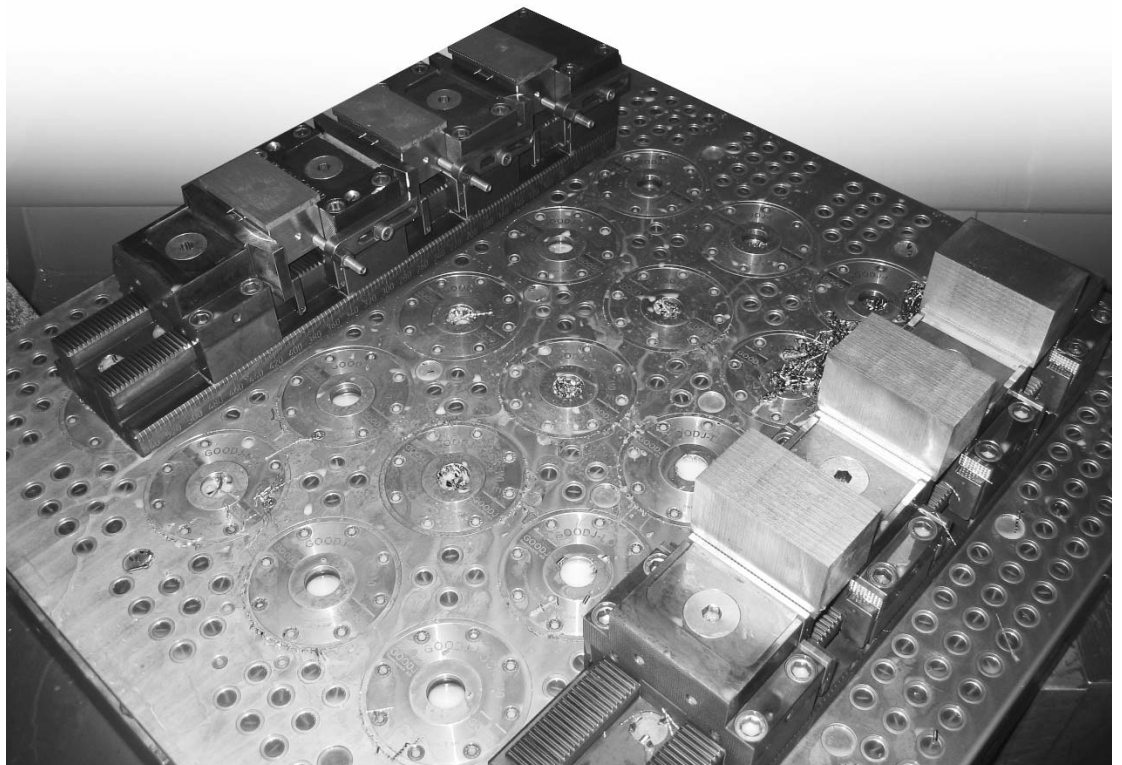
Funktionsbeschreibung

Die mechanischen Mehrfachspannsysteme von Goodj Spanntechnik AG kombinieren das Maschinenelement „Schraube“ mit dem Grundelement „Keil“.



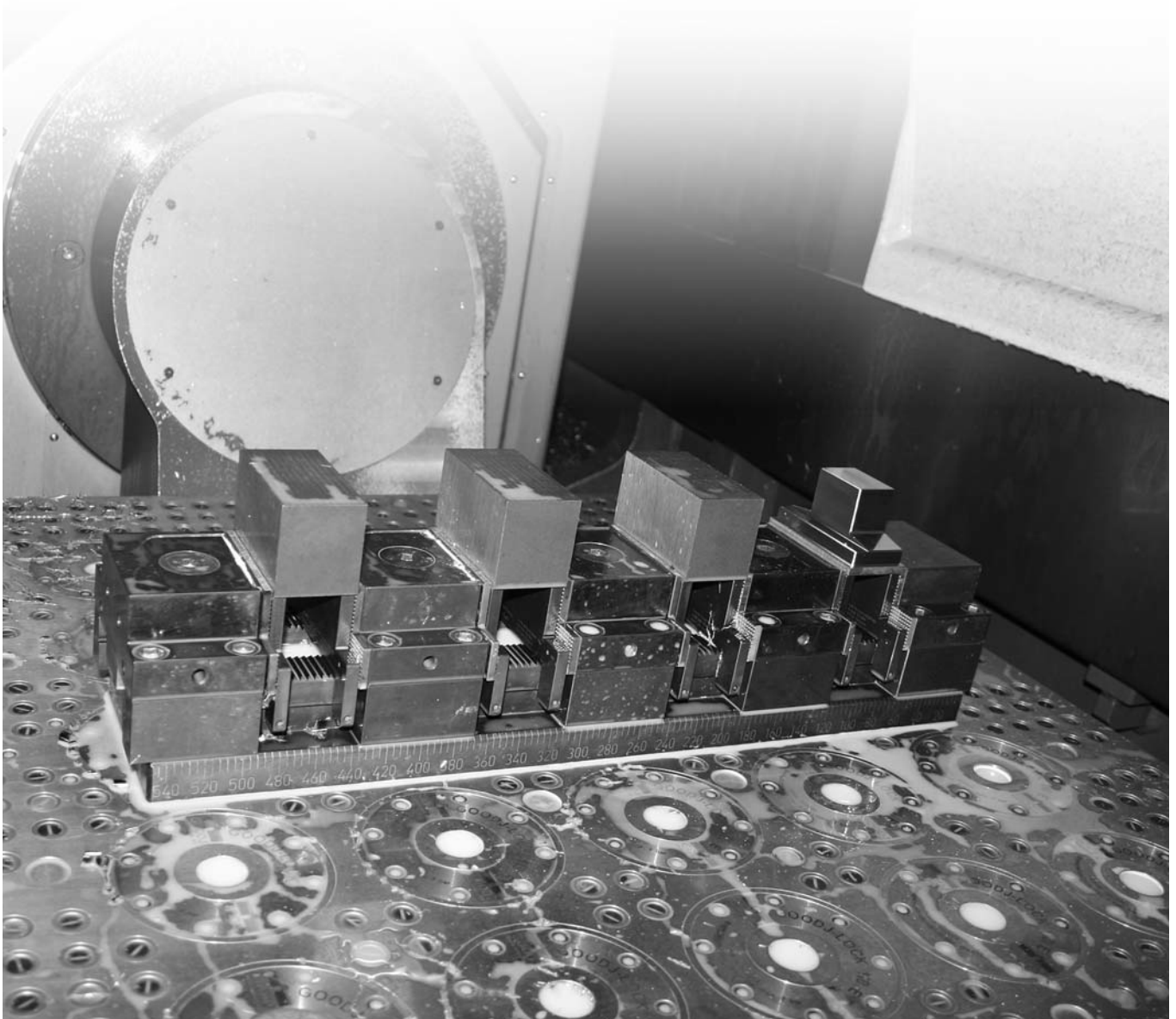
Produktbeschreibung Goodj 125 MF

Das Mehrfachspannsystem Goodj 125 MF ist ideal für ihre Serienbauteile mittlerer und grösserer Abmessungen sowie die schwere Zerspanung. Aufgrund der hohen Steifigkeit des Spannmittels sind sie in der Lage Serienteile effizient, wiederholgenau und werkzeugschonend zu fertigen. Dank des einfachen, robusten Aufbaus sowie der Spannbacken, welche unabhängig von den Rohteiltoleranzen immer gleich hoch sind (kein vorstehender Spannkeil), ist der störungsfreie und sichere Betrieb gewährleistet. Das Mehrfachspannsystem wird am häufigsten auf Horizontalfräszentren oder Vertikalfräszentren mit vierter Achse eingesetzt. Die kurze Ausführung wird aufgrund der guten Zugänglichkeit teilweise in der 5-Achs-Fertigung eingesetzt.



Das Mehrfachspannsystem Goodj 125 MF besteht durch:

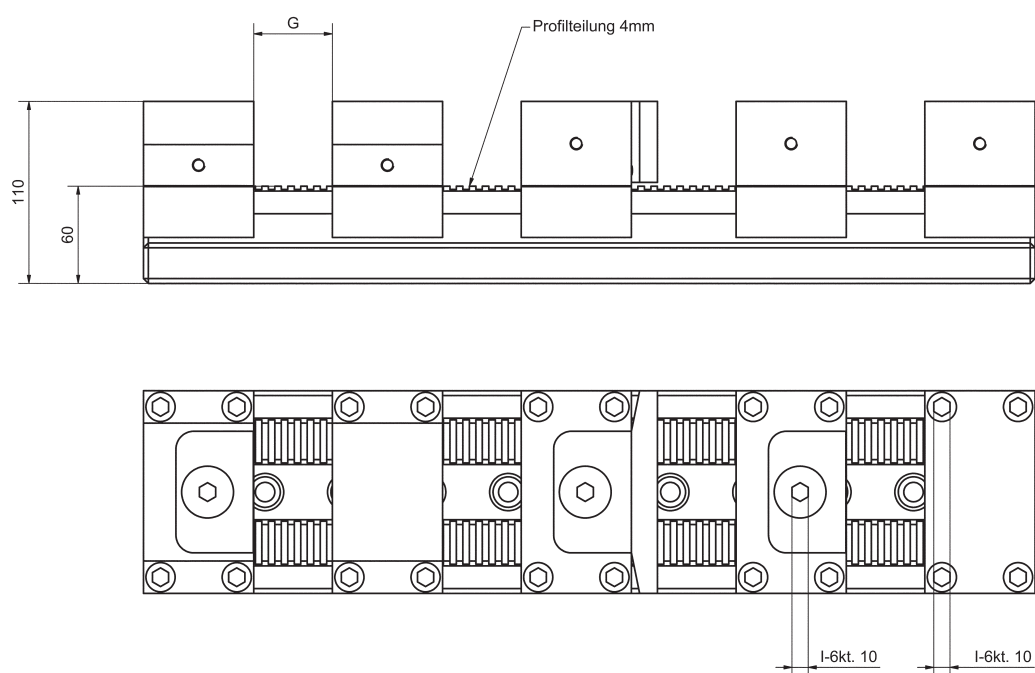
- sehr hohe Steifigkeit
- immer gleiche Spannbackenhöhe
- Wiederholgenauigkeit
- hohe Flexibilität
 - spannen beliebiger Bauteilkonturen
 - gute Zugänglichkeit (5-Achs-Fertigung)
 - Vielzahl von innovativem und durchgängigem Zubehör
- einfache Bedienung (nur eine Schlüsselweite)
- stufenlose Variationen der Spannkraft
- Unempfindlichkeit gegen Verschmutzung
- minimalen Reinigungs- und Wartungsaufwand



Technische Daten

Betätigung	Drehmomentschlüssel
Drehmomentbereich	0 - 120 Nm
Spannkraft	36 kN
Spannhub	5 mm
Profilteilung	4 mm
Einbaulage	beliebig

Systemabmessung



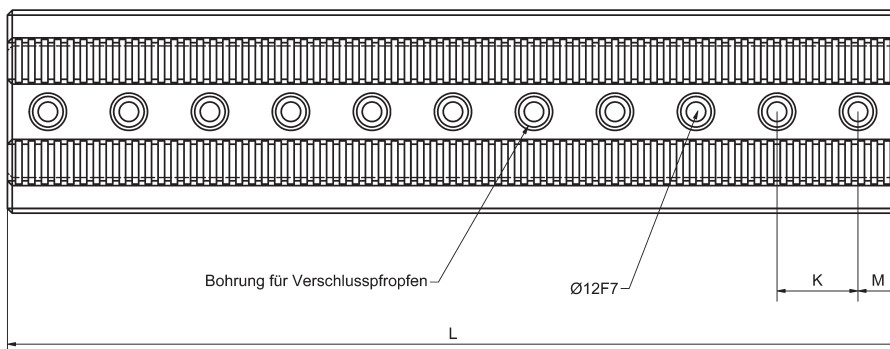
Bauteilabmessungsspektrum

L (mm)		250	350	450	550	650
1 Werkstück	G max (mm)	114	214	314	414	514
2 Werkstücke	G max (mm)	20	72	120	172	220
3 Werkstücke	G max (mm)	–	24	56	92	124
4 Werkstücke	G max (mm)	–	–	24	52	76
5 Werkstücke	G max (mm)	–	–	–	28	48
6 Werkstücke	G max (mm)	–	–	–	–	28

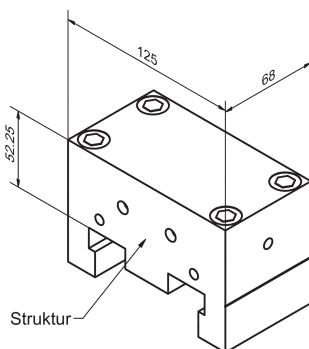
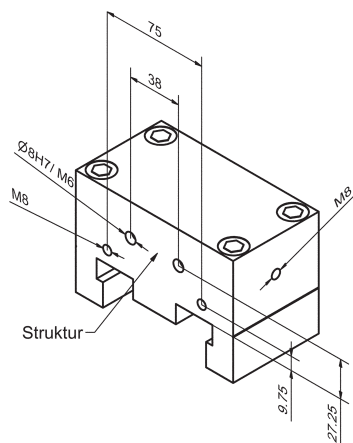
Bestelldaten und Abmessungen Grundkörper

System	L	K	M	Bezeichnung
425	250	40	25	Grundkörper
425	250	50	25	Grundkörper
425	350	40	15	Grundkörper
425	350	50	25	Grundkörper
425	450	40	25	Grundkörper
425	450	50	25	Grundkörper
425	550	40	15	Grundkörper
425	550	50	25	Grundkörper
425	650	40	25	Grundkörper
425	650	50	25	Grundkörper

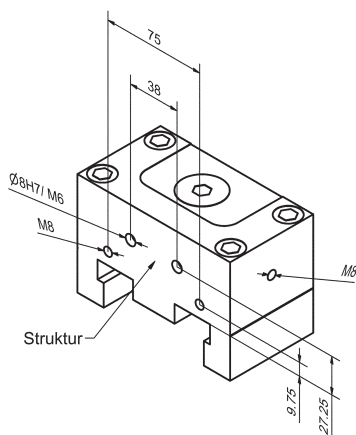
Sonderlängen und Sonderraster auf Anfrage



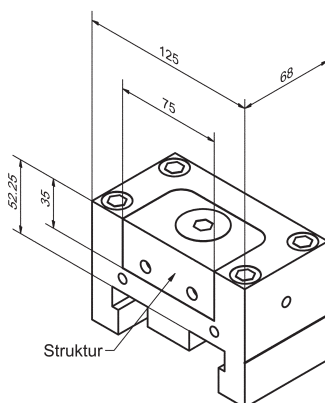
Bestelldaten und Abmessungen der Backen



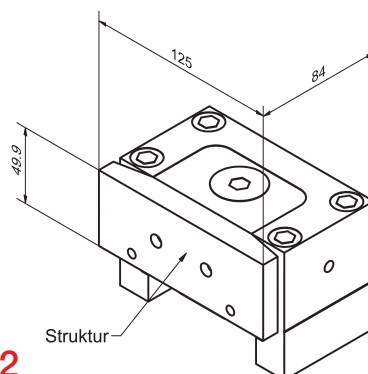
Artikelnummer	Bezeichnung	Struktur	Wärmebe.
425006	Anschlagbacke 125 x 68 x 52	beidseitig geriffelt	nitriert



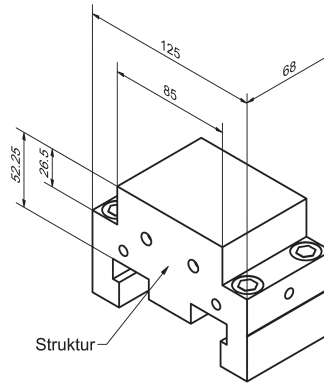
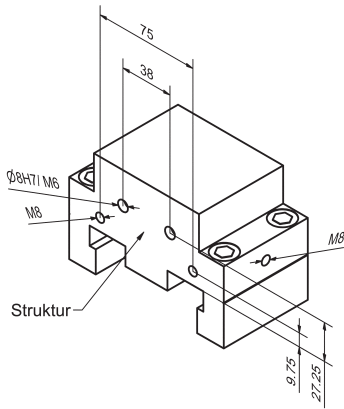
1



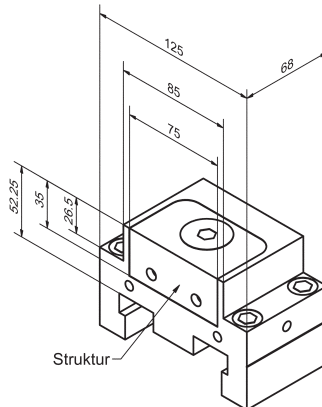
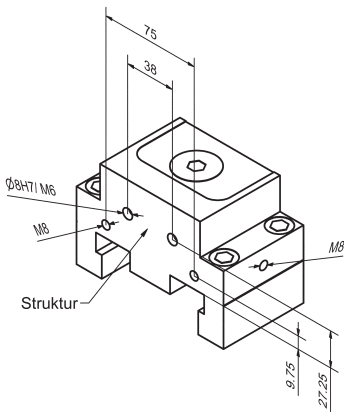
2



n	Artikelnummer	Bezeichnung	Struktur	Wärmebe.
1	425008	Spannbacke 125/75 x 68 x 52	beidseitig geriffelt	nitriert
2	425009	Spannbacke 125/125 x 84 x 50	beidseitig geriffelt	nitriert



Artikelnummer	Bezeichnung	Struktur	Wärmebe.
425005	Anschlagbacke 85 x 68 x 52	beidseitig geriffelt	nitriert



Artikelnummer	Bezeichnung	Struktur	Wärmebe.
425007	Spannbacke 125/85 x 68 x 52	beidseitig geriffelt	nitriert

Ihr Lieferant:

Frowatech AG 
Mülistrasse 3
CH-8852 Altendorf
Tel 044 928 24 24 Fax 044 928 24 28
office@frowatech.ch www.frowatech.ch

Mass- und Konstruktionsänderungen vorbehalten!