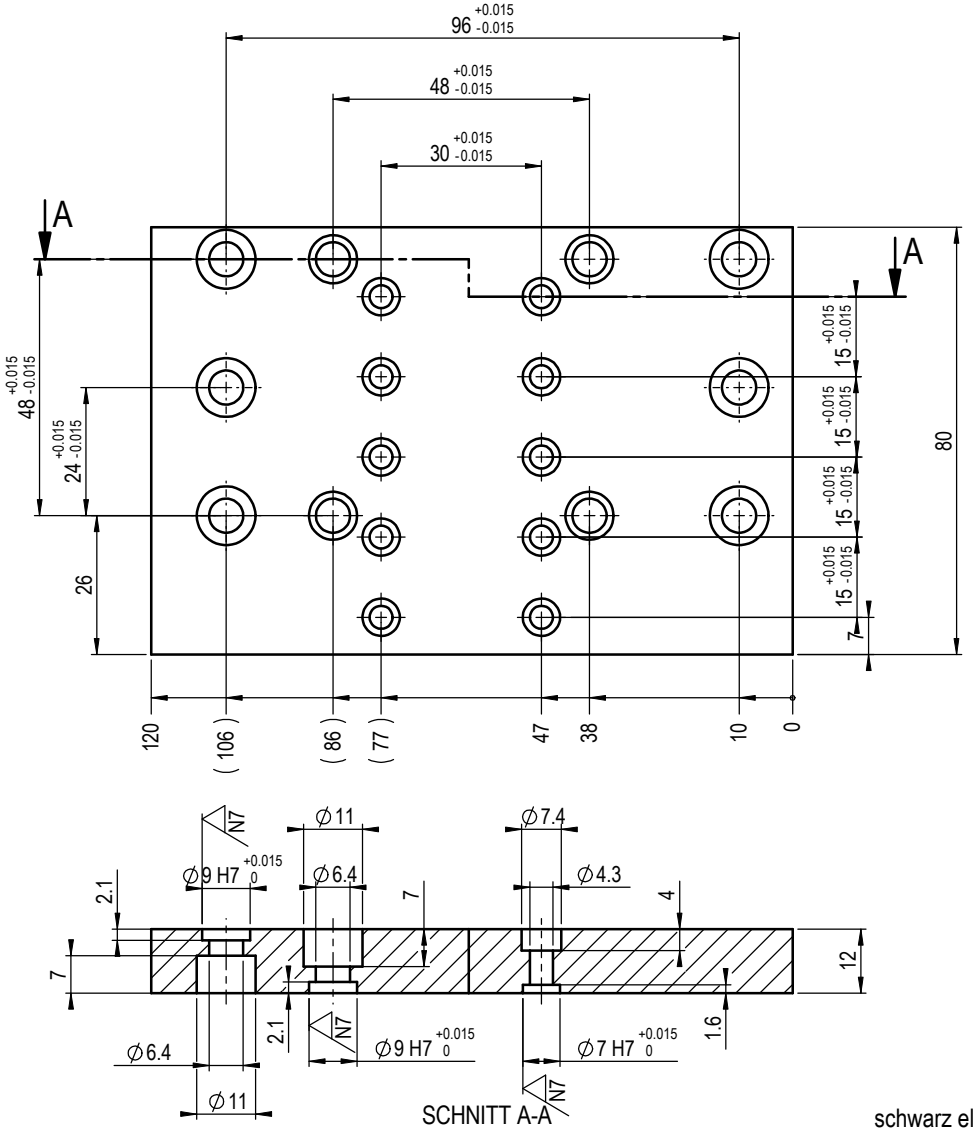
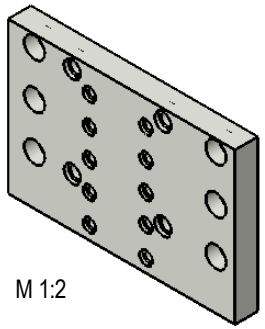
| Abw. für Längenmasse (Aussen-, Innen-, Absatz-, Abstands-, Durchmesser-, Bearbeitungsmasse) | | | | | | | | | Abweichungen für Winkelmasse des kürzeren Winkelschenkels | | | | | | Oberflächenangaben: DIN ISO 1302 | Allgemeintoleranzen (D): DIN EN 2768-fH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Toleranzklasse | über 0.5 bis 3 | über 3 bis 6 | über 6 bis 30 | über 30 bis 120 | über 120 bis 400 | über 400 bis 1000 | über 1000 bis 2000 | über 2000 bis 4000 | Toleranzklasse | bis 10 | über 10 bis 50 | über 50 bis 120 | über 120 bis 400 | über 400 | Werkstückkanten: ISO 13715 | **Allgemeintoleranzen (CH): SN EN 22768-fH** |
| f | ±0.05 | ±0.05 | ±0.1 | ±0.15 | ±0.2 | ±0.3 | ±0.5 | - | f, m | ± 1° | ± 30' | ± 20' | ± 10' | ± 5' | | |
| m | ±0.1 | ±0.1 | ±0.2 | ±0.3 | ±0.5 | ±0.8 | ±1.2 | ±2 | | | | | | | | |

| Abw. für Rechtwinkligkeit | | | | | | Abw. für Symmetrie | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Toleranzklasse | bis 100 | über 100 bis 300 | über 300 bis 1000 | über 1000 bis 3000 | | bis 100 | über 100 bis 300 | über 300 bis 1000 | über 1000 bis 3000 |
| H | ±0.2 | ±0.3 | ±0.4 | ±0.5 | | ±0.5 | ±0.5 | ±0.5 | ±0.5 |
| K | ±0.4 | ±0.6 | ±0.8 | ±1 | | ±0.6 | ±0.6 | ±0.6 | ±1 |

| Abweichungen für Geradheit und Ebenheit | | | | | | | Abw. für Lauf | | | Abweichungen für Radien und Fasenhöhen | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Toleranzklasse | bis 10 | über 10 bis 30 | über 30 bis 100 | über 100 bis 300 | über 300 bis 1000 | über 1000 bis 3000 | Toleranzklasse | | | Toleranzklasse | über 0,5 bis 3 | über 3 bis 6 | über 6 |
| H | ±0.02 | ±0.05 | ±0.1 | ±0.2 | ±0.3 | ±0.4 | H | | ±0.1 | f, m | ±0.2 | ±0.5 | ±1 |
| K | ±0.05 | ±0.1 | ±0.2 | ±0.4 | ±0.6 | ±0.8 | K | | ±0.2 | | | | |

Gedruckt von:
Gedruckt am:



M 1:2

schwarz eloxiert

Ra 3,2 ( Ra 0,8 )

+0.3 -0.3 +0.3

| | | | | AXBXC | | | AA6060 | 0,278 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nr. | Änderung | Datum | Name | Abmessungen (FM) | | | Werkstoff - Nr. | Gewicht | Bemerkung |
| | | | | | Datum | Name | Massstab 1:1 | Platte VP 113 | |
| | | | | konstr. | | | | 50078383 | |
| | | | | gez. | 25.07.2005 | DST | | | |
| | | | | gepr. | . | . | | | |

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder GM-Eintragung vorbehalten.

afag

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 10000585450 |
| Alte Nr. | | | Dok. Nr. |
| 00 | 3D-SW | A3 | 1 von 1 |
| Version | System | Format | Blatt |