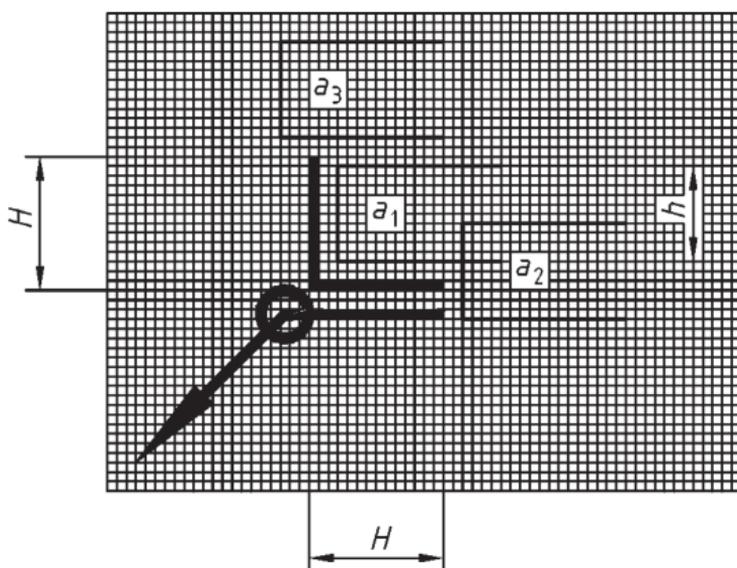


In technischen Zeichnungen werden national und international einheitliche Symbole anstelle von Texten verwendet. Bei der Verwendung von Symbolen entfällt somit eine eventuell notwendige Übersetzung in verschiedene Sprachen.

Die in diesem Falblatt enthaltenen Symbole stellen eine Auswahl der in der mechanischen Technik (Maschinenbau) gebräuchlichsten Symbole wieder. In der jeweils 2. Spalte wird das ausgewählte Symbol kurz erläutert und einen Verweis auf die Anwendung in bestimmten Normen gegeben. Es gibt darüber hinaus noch eine Vielzahl weiterer Symbole sowie die Möglichkeit dass Symbole auch in anderen Normen wieder verwendet werden.

In der Mechanischen Technik (Maschinenbau) ist darüber hinaus festgelegt, dass die Symbole (Schriften und Zahlen) in gleicher Schrifthöhe geschrieben werden, wie die Texte und Maßzahlen in der Zeichnung.

In den meisten Normen in denen Symbole verwendet werden, sind die Symbolgrößen im Anhang der jeweiligen Norm im Rastermaß dargestellt.



► *DIN ISO 13715 – Bild A1*

Stehen in den angewendeten Normen keine Symbole zur Verfügung, sollte bei Bedarf auf genormte Begriffe zurückgegriffen werden. Begriffe für technische Zeichnungen siehe DIN EN ISO 10209 und DIN 6790.

Darüber hinaus werden die in der jeweiligen Norm verwendeten Begriffe erläutert, bzw. auf andere Normen verwiesen, in denen diese Begriffe erläutert sind.