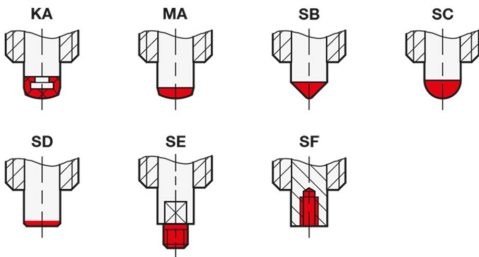


Rastbolzen-Spitze für besondere Anforderungen

2026
PRODUCT OF
THE YEAR

INOX
STAINLESS
STEEL



Mit der Rastbolzen-Norm GN 81700 schließt Elesa+Ganter erneut eine Lücke und führt sieben neue Varianten ein, deren Spitzen speziell geformt sind und je nach Anwendungsfall aus unterschiedlichen Materialien bestehen.

Sie gehören zu den Klassikern im Elesa+Ganter Produktprogramm: Rastbolzen sind seit einem halben Jahrhundert so unverzichtbar wie variantenreich, Teil des Elesa+Ganter Katalogs. Sie arretieren, positionieren, fixieren, schließen oder halten, sind kompakt in der Bauweise und selbsterklärend in der Bedienung. Weil die Anwendungen so unterschiedlich sind, ist über die Jahrzehnte eine ganze Produktfamilie an Normen herangewachsen, jeweils spezialisiert und optimiert für ganz spezifische Aufgaben. Jüngst hat die Familie wieder Zuwachs bekommen.

Denn erneut haben die Normteileprofis bei Elesa+Ganter Lücken aufgespürt und anwendungsorientiert geschlossen. Dieses Mal dreht sich alles um die Gestaltung der Rastbolzenspitze, genauer um ihre Form und ihr Material. Mit [GN 81700](#) dehnt sich das Universum des Rastbolzens also weiter aus. Sieben solcher Spitzen hat Elesa+Ganter entwickelt, die das Einsatzspektrum mit neuen und sinnvollen Features ergänzen.

So trägt die Stiftform KA eine ballige Spitze aus gleitfreudigem, glasfaserverstärktem PPA und hinterlässt dadurch auf empfindlichen Oberflächen weder Spuren noch Kratzer – für die kraftschlüssige Rastfunktion sorgt weiterhin der metallische Teil des Stiftes. Einen ganz ähnlichen Effekt erzielt die Stiftform MA, ihr Messingstift gleitet ebenfalls schonend über empfindliche Oberflächen und lässt sich aufgrund der günstigen Reibpaarung zwischen Führung und Raststift extrem geschmeidig betätigen. Das Auffinden von Rastbohrungen wiederum erleichtert die Bauform SB, die Kegelspitze zentriert sich selbst und überfährt erhabene Bereiche mühelos.

Bei der Form SC rastet die abgerundete Spitze in kegliche Anbohrungen sicher ein, überfährt dabei auch niedrige Kanten und ähnelt in seiner Funktionsweise einem federnden Druckstück. Für tiefenbegrenzte Rastbohrungen, also dort, wo weder Tief- noch Durchlöcher realisierbar sind, eignet sich der zylindrisch ausgeformte Stift SD. Und auch ganz spezielle Varianten finden sich nun im Elesa+Ganter-Angebot: die zylindrischen Stiftformen SE und SF enden in einem Außen- oder Innengewinde und lassen sich so z. B. in Verlängerung von Gestängen als Betätigungselement einsetzen. Eine Kombination der zuletzt genannten Raststiftformen mit Positionierbuchsen [DIN 179](#) und Zylinderstiften [DIN 7979](#) eröffnen völlig neue Anwendungsmöglichkeiten.

Sämtliche Rastbolzen der GN 81700-Familie können mit und ohne Rastsperre bzw. mit und ohne Kontermutter in brüniertem Stahl oder Edelstahl der Güteklasse 1 geordert werden. Trotz ihres speziellen Charakters sind sie sofort und ab einem Stück ab Lager lieferbar.

Mehr zu den Normteilen von Elesa+Ganter finden Sie in unserem Webshop unter: [elesa-ganter.at](https://www.elesa-ganter.at)

Kontakt:

ELESA+GANTER Austria GmbH
Franz Schubert-Straße 7 | 2345 Brunn am Gebirge
+43 2236 379 900 | verkauf@elesa-ganter.at
[elesa-ganter.at](https://www.elesa-ganter.at)



DESIGNED
FOR ENGINEERING