

Lagerung von Tieflochbohrer / Einlippenbohrer

Werkzeugschrank

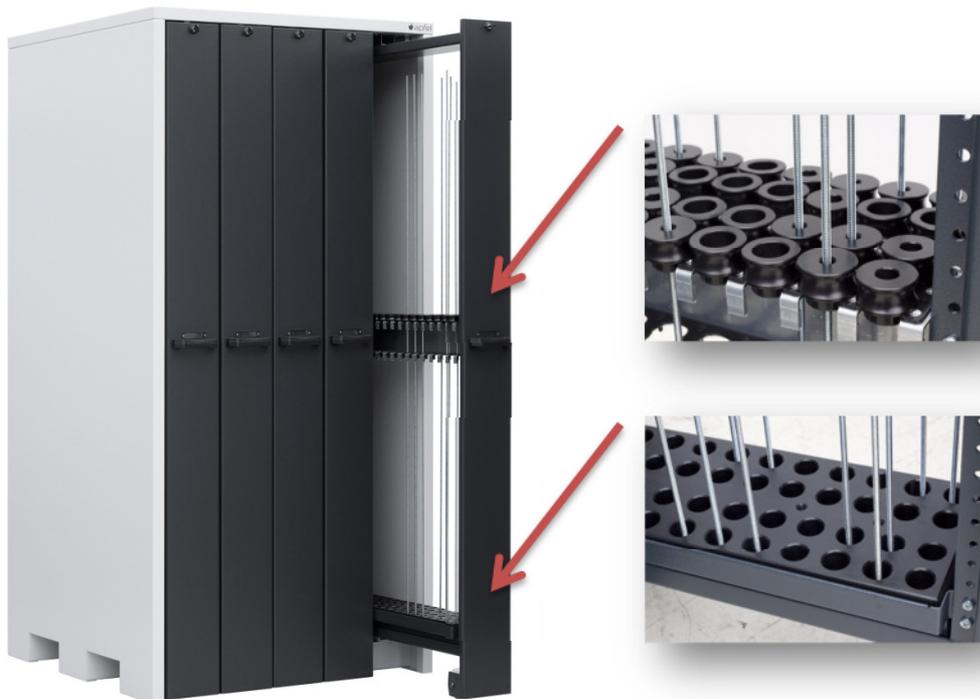
Anforderung des Kunden

Der Kunde benötigte für seine langen Bohrer eine Lagermöglichkeit. Es sollten möglichst viele Bohrer in verschiedenen Längen und Größen/Durchmessern sortenrein gelagert werden. Ebenfalls soll das Verletzungsrisiko durch Übergreifen verhindert werden und die Sicherstellung eines auffindbaren Schwesternwerkzeugs/Ersatzwerkzeugs gewährleistet sein.

Lösungsweg

Der bestehende Werkzeugschrank WKS002 wurde zur Lagerung von Tieflochbohrern / Einlippenbohrern modifiziert. Der Schrank als solcher blieb bestehen, es wurde eine verstärkte und öldichte Bodenwanne mit Einlegeplatte und Führungsschiene entwickelt, sowie ein neuer Halter mit Reduzierhülsen zur Sicherung in verschiedenen Größen. Bei einem Aufnahmedurchmesser von 25mm können wir in einem Auszug 80 Bohrer lagern, im gesamten Schrank somit 400 Bohrer bei einer Länge von ca. 1700mm bei kürzeren bis zu 800 Bohrern auf einem Meter Stellbreite.

Entwurfszeichnung / Bild



Artikelnummer
0002007