

About DIN and ISO

For many years, DIN (Deutsches Institut für Normung e.V.) standards have been the internationally recognized standard for metric fasteners. With the growing acceptance of The International Organization for Standardization (ISO), many products are also becoming standardized according to ISO specifications.

The Spaenaur catalog indicates the DIN standard for most of the metric fasteners in our product line. In the future, many DIN standards will be replaced by ISO standards.

As market availability of DIN and ISO standard products evolves, Spaenaur will adjust our product offering accordingly. The DIN/ISO Index cross references products to the Spaenaur catalog. For DIN items we also show the nearest ISO standard, and vice versa.

Please note that some DIN and ISO standard fasteners may be found across many pages. The page reference given is to direct you to the general area where that fastener will be found.

Please consult the product index for detailed page references.

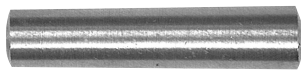
Au sujet des normes DIN et ISO

Les normes DIN (Deutsches Institut für Normung e.V.) ont été reconnues depuis longtemps comme étant le standard international en matière de normes métriques. Toutefois, l'influence sans cesse croissante sur l'industrie de l'Organisation internationale de normalisation (ISO) fait que de plus en plus de produits deviennent également conformes aux normes ISO.

La plupart des produits métriques montrés dans le catalogue Spaenaur sont représentés sous les normes DIN. Il est prévu que plusieurs de ces normes DIN seront éventuellement remplacées par les normes ISO.

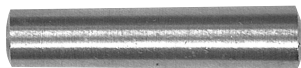
Par conséquent, Spaenaur devra réviser les produits qu'elle offre suivant ceux qui sont disponibles en normes DIN et ISO sur le marché. Le catalogue Spaenaur présente les produits sous un index DIN/ISO combiné. Les produits qui sont indiqués comme étant conformes à une norme DIN montrent aussi la plus proche norme ISO correspondante, et vice-versa.

Veillez noter que certaines attaches satisfaisant aux normes DIN/ISO peuvent se retrouver à différents endroits. La page correspondante donnée vous indique l'endroit général où la pièce peut être trouvée. Veuillez consulter l'index des produits pour obtenir les pages correspondantes précises.



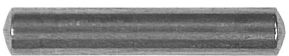
DIN 1A

Taper Pins – Hardened
Goupilles coniques
pg. E99 ~ISO 2339



DIN 1B

Taper Pins – Not Hardened
Goupilles coniques
pg. E99 ~ISO 2339



DIN 7

Dowel Pins – Not Hardened
Goupilles cylindriques
pg. E94 ~ISO 2338



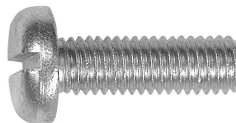
DIN 9

Taper Pin Reamers
Alésoirs
pg. P69



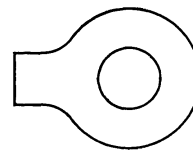
DIN 84

Machine Screws - Slot Drive
– Cheese Head / Vis de
mécanique à tête fendue
pg. B40 ~ISO 1207



DIN 85

Machine Screws - Slot Drive
– Pan Head / Vis de
mécanique à tête fendue
pg. B41 ~ISO 1580



DIN 93

Long Tab Washers
Plaques d'arrêt à talon
pg. D28



DIN 94

Cotter Pins
Goupilles fendues
pg. E52 ~ISO 1234



DIN 125A

Flat Washers - Reg. Style
Rondelles sans chanfrein
pg. D12 ~ISO 7089/90



DIN 125B

Flat Washers –
Single Chamfer Style
Rondelles avec chanfrein
pg. D13 ~ISO 7089/90



DIN 126

Flat Washers – Coarse
Rondelles en acier
pg. D16 ~ISO 7091



DIN 127A

Spring (Split) Lockwashers -
Barbed Ends, for use with
DIN 931 and DIN 933
Rondelles ressort
pg. D26

Continues to page 12.

CATALOG 13