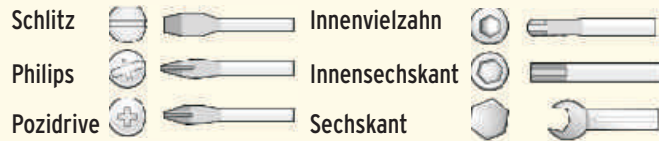


Antriebe...

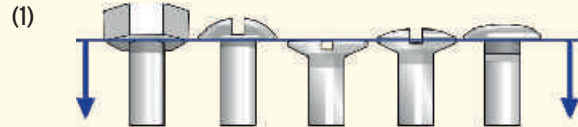


Antriebsformen...

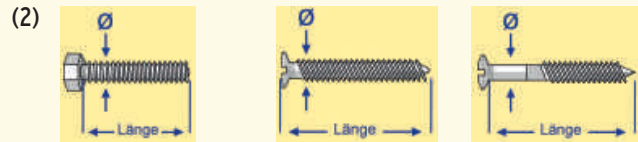


Immer die passende Größe...

Die richtige Länge der Schraube ermittelt man ab (1):



den Durchmesser (\emptyset) ermittelt man am besten am Gewindeansatz (2):



z. B. Spanplattenschrauben
Senkkopf
5,0 x 50 mm
(\emptyset x Länge)

z. B. Holzschraube
Rundkopf
5,0 x 50 mm
(\emptyset x Länge)

z. B. Gewindeschraube
Zylinderkopf
M5 x 50 mm
(\emptyset x Länge)

Die Beschichtung der Schrauben...

phosphatiert:

Eine Rostbildung wird verhindert und ermöglicht, dass die Schrauben auch verspachtelt werden können.

hell verzinkt:

Hell verzinkte Schrauben bieten einen einfachen Korrosionsschutz. Bei Feuchtigkeit kann sich auf der Schraube "Weißrost" zeigen, der gegen weitere Korrosion schützt. Glanzverzinkung ermöglicht weitere Veredelung.

gelb verzinkt:

Gelb verzinkte Schrauben sind noch widerstandsfähiger als die hellverzinkten und bieten so einen noch besseren Korrosionsschutz.

Gewindegröße (mm)	Pozidrive (PZ) (z. B. Spanplattenschraube)	Philips (PH) (z. B. Blechschraube)	Tordrive (TX) (z. B. Spanplattenschraube)	Gewindegröße (mm)	Schlüsselweite z. B. Schlüssel-schraube)
3,0	PZ1	PH1	TX10	M3	SW5
3,5	PZ1	PH2	TX10	M4	SW7
3,9		PH2		M5	SW8
4,0	PZ2		TX20	M6	SW10
4,2		PH2		M7	SW13
4,5	PZ2		TX20	M8	SW13
4,8		PH2		M10	SW17
5,0	PZ3		TX25	M12	SW19
5,5	PZ3	PH2		M14	SW22
6,0	PZ3		TX25	M16	SW24

Heimwerker-Tipps...

Schrauben



ÜBER 275 FACHMÄRKTE

Den Markt in Ihrer Nähe finden Sie schnell unter www.emv-profi.de



ÜBER 275 FACHMÄRKTE



Überblick verschaffen!

Bitte beachten Sie bei allen Materialien und Werkzeugen die angegebenen Verarbeitungshinweise und Sicherheitsvorschriften.

Schrauben für Holz...

Holzschrauben:



Linsenkopf
DIN 95



Rundkopf
DIN 96



Senkkopf
DIN 97

Sechskantholzschrauben:



Sechskantholzschraube
DIN 571

Die spezielle Geometrie der Schrauben sorgt dafür, dass ein optimaler Halt garantiert wird. Das Gewinde schneidet nicht in den Werkstoff, sondern verdrängt ihn.

Bei der Sechskantholzschraube wird zusätzlich ein geeigneter Schlüssel benötigt.

Schrauben für Blech...

Linsen-Blechschraben:



Blechschrabe
DIN 7981 / ISO 7049



Blechschraben mit Bohrspitze
DIN 7504 N

Diese Schrauben sind sehr gut für die Verbindung von Blechen geeignet.

Die Blechschraben ohne Bohrspitze erfordert ein Vorbohren. Bei den Schrauben mit Bohrspitze ist dies nicht notwendig.

Schrauben für Spanplatten...

Mehrzweck-Spanplattenschrauben:



Senkkopf



Rundkopf Pan-Head

Die Spanplattenschraube ist für alle maschinellen Verschraubungen zu verwenden. Sie kann außerdem für Holz, Holzwerk- und Kunststoffe verwendet werden.

Schrauben für Gipskarton und Gipsfaserplatten...

Schnellbauschrauben:



Trompetensenkkopf

Diese Schraube ist optimal zur schnellen Befestigung von Gipskarton- und Gipsfaserplatten geeignet.

Schrauben Zubehör...



Unterlegscheiben DIN 125:

Schützt die Oberfläche des Werkstoffes und erhöht den Anzugswert der Schraube.



Karoseriescheiben DIN 9021:

Durch die breite Oberfläche kann sich der Druck der Schraube besser verteilen und verhindert das Ablösen der Mutter bei mechanischen Verbindungen.



Federringe DIN 127:

Sie sichern die Verbindungen von Schrauben auf Metall und verhindern das Ablösen von Muttern bei mechanischen Verbindungen.



Sechskantmuttern DIN 934:

Sind geeignet zur Befestigung von Schrauben mit metrischen Gewinde.



Sicherungsmuttern DIN 985:

Durch integrierten Nylonring sichern sie sich selbst vor dem Lösen bei z. B. Vibrationen.



Hutmuttern DIN 1587:

Zum Schutz für alle Standardverbindungen bzw. zur Abdeckung überstehender Gewindestücke.

