



## Federstahl mech. verz. A DIN 128 Federring

**Federringe aus Federstahl** nach ~DIN 128 in **Form A (gewölbt)** mit **mechanisch verzinkter Oberfläche**. Sie dienen zur **Sicherung von Schraubverbindungen**, gleichen Setzerscheinungen aus und verhindern ein Losdrehen bei Vibrationen oder wechselnden Belastungen. Die mechanische Verzinkung sorgt für **Korrosionsschutz** und eine gleichmäßige Oberfläche.

- **Norm:** ~DIN 128
- **Werkstoff:** Federstahl
- **Oberfläche:** mechanisch verzinkt
- **Ausführung:** Form A (gewölbt)
- **Funktion:** Ausgleich von Setzerscheinungen, Sicherung gegen Losdrehen
- **Eigenschaften:** elastisch, robust, Korrosionsschutz durch Verzinkung
- **Umwelt:** RoHS- und REACH SVHC-frei

Federstahl mech. verz. A DIN 128 Federring	Durchmesser	Norm	Werkstoff	Oberfläche	Preis exkl. 19% MwSt.
<b>Durchmesser 2,5 mm</b>					
M2,5 VPE1000	2,5 mm	DIN 128	Federstahl	mechanisch verzinkt	7,86 € <sub>(1000 Stk / VE)</sub> 0,01 € / Stück
<b>Durchmesser 3 mm</b>					
M3 VPE1000	3 mm	DIN 128	Federstahl	mechanisch verzinkt	4,86 € <sub>(1000 Stk / VE)</sub> 0,00 € / Stück
M3 VPE100	3 mm	DIN 128	Federstahl	mechanisch verzinkt	0,91 € <sub>(100 Stk / VE)</sub> 0,01 € / Stück
<b>Durchmesser 4 mm</b>					
M4 VPE1000	4 mm	DIN 128	Federstahl	mechanisch verzinkt	5,29 € <sub>(1000 Stk / VE)</sub> 0,01 € / Stück
M4 VPE100	4 mm	DIN 128	Federstahl	mechanisch verzinkt	1,03 € <sub>(100 Stk / VE)</sub> 0,01 € / Stück
<b>Durchmesser 5 mm</b>					
M5 VPE1000	5 mm	DIN 128	Federstahl	mechanisch verzinkt	5,14 € <sub>(1000 Stk / VE)</sub> 0,01 € / Stück
M5 VPE100	5 mm	DIN 128	Federstahl	mechanisch verzinkt	1,13 € <sub>(100 Stk / VE)</sub> 0,01 € / Stück
<b>Durchmesser 6 mm</b>					
M6 VPE1000	6 mm	DIN 128	Federstahl	mechanisch verzinkt	11,14 € <sub>(1000 Stk / VE)</sub> 0,01 € / Stück
M6 VPE100	6 mm	DIN 128	Federstahl	mechanisch verzinkt	4,29 € <sub>(100 Stk / VE)</sub> 0,04 € / Stück
<b>Durchmesser 8 mm</b>					
M8 VPE1000	8 mm	DIN 128	Federstahl	mechanisch verzinkt	17,29 € <sub>(1000 Stk / VE)</sub> 0,02 € / Stück
M8 VPE100	8 mm	DIN 128	Federstahl	mechanisch verzinkt	3,50 € <sub>(100 Stk / VE)</sub> 0,04 € / Stück
<b>Durchmesser 10 mm</b>					
M10 VPE1000	10 mm	DIN 128	Federstahl	mechanisch verzinkt	24,14 € <sub>(1000 Stk / VE)</sub> 0,02 € / Stück
M10 VPE100	10 mm	DIN 128	Federstahl	mechanisch verzinkt	4,74 € <sub>(100 Stk / VE)</sub> 0,05 € / Stück
<b>Durchmesser 12 mm</b>					
M12 VPE500	12 mm	DIN 128	Federstahl	mechanisch verzinkt	21,07 € <sub>(500 Stk / VE)</sub> 0,04 € / Stück
M12 VPE100	12 mm	DIN 128	Federstahl	mechanisch verzinkt	7,59 € <sub>(100 Stk / VE)</sub> 0,08 € / Stück

Durchmesser 14 mm					
M14 VPE500	14 mm	DIN 128	Federstahl	mechanisch verzinkt	37,57 € <sub>(500 Stk / VE)</sub> 0,08 € / Stück
M14 VPE100	14 mm	DIN 128	Federstahl	mechanisch verzinkt	11,44 € <sub>(100 Stk / VE)</sub> 0,11 € / Stück
Durchmesser 16 mm					
M16 VPE250	16 mm	DIN 128	Federstahl	mechanisch verzinkt	21,93 € <sub>(250 Stk / VE)</sub> 0,09 € / Stück
M16 VPE100	16 mm	DIN 128	Federstahl	mechanisch verzinkt	14,46 € <sub>(100 Stk / VE)</sub> 0,14 € / Stück
Durchmesser 18 mm					
M18 VPE250	18 mm	DIN 128	Federstahl	mechanisch verzinkt	30,36 € <sub>(250 Stk / VE)</sub> 0,12 € / Stück
M18 VPE100	18 mm	DIN 128	Federstahl	mechanisch verzinkt	16,84 € <sub>(100 Stk / VE)</sub> 0,17 € / Stück
Durchmesser 20 mm					
M20 VPE100	20 mm	DIN 128	Federstahl	mechanisch verzinkt	16,14 € <sub>(100 Stk / VE)</sub> 0,16 € / Stück
Durchmesser 22 mm					
M22 VPE100	22 mm	DIN 128	Federstahl	mechanisch verzinkt	22,33 € <sub>(100 Stk / VE)</sub> 0,22 € / Stück
Durchmesser 24 mm					
M24 VPE100	24 mm	DIN 128	Federstahl	mechanisch verzinkt	30,20 € <sub>(100 Stk / VE)</sub> 0,30 € / Stück
Durchmesser 30 mm					
M30 VPE50	30 mm	DIN 128	Federstahl	mechanisch verzinkt	33,49 € <sub>(50 Stk / VE)</sub> 0,67 € / Stück
Durchmesser 36 mm					
M36 VPE25	36 mm	DIN 128	Federstahl	mechanisch verzinkt	34,34 € <sub>(25 Stk / VE)</sub> 1,37 € / Stück