



Federstahl Federringe A DIN 128

Federringe aus Federstahl nach ~DIN 128 in **Form A (gewölbt)**. Diese speziellen Ringe dienen zur **Sicherung von Schraubverbindungen** und gleichen Setzerscheinungen sowie Vibratiornen aus. Durch die **gewölbte Ausführung** entsteht eine dauerhafte Federwirkung. **RoHS-** und **REACH SVHC-frei**.

- **Norm:** ~DIN 128
- **Werkstoff:** Federstahl
- **Ausführung:** Form A (gewölbt)
- **Funktion:** Ausgleich von Setzerscheinungen, Schutz gegen Losdrehen
- **Einsatz:** für metrische Schraubverbindungen
- **Umwelt:** RoHS- und REACH SVHC-frei

Federstahl Federringe A DIN 128	Durchmesser	Norm	Werkstoff	Oberfläche	Preis exkl. 19% MwSt.
Durchmesser 3 mm					
M3 VPE1000	3 mm	DIN 128	Federstahl	unveredelt, naturfarben	6,43 € _(1000 Stk / VE) 0,01 € / Stück
M3 VPE100	3 mm	DIN 128	Federstahl	unveredelt, naturfarben	1,67 € _(100 Stk / VE) 0,02 € / Stück
Durchmesser 4 mm					
M4 VPE1000	4 mm	DIN 128	Federstahl	unveredelt, naturfarben	4,00 € _(1000 Stk / VE) 0,00 € / Stück
M4 VPE100	4 mm	DIN 128	Federstahl	unveredelt, naturfarben	1,67 € _(100 Stk / VE) 0,02 € / Stück
Durchmesser 5 mm					
M5 VPE1000	5 mm	DIN 128	Federstahl	unveredelt, naturfarben	7,57 € _(1000 Stk / VE) 0,01 € / Stück
M5 VPE100	5 mm	DIN 128	Federstahl	unveredelt, naturfarben	1,36 € _(100 Stk / VE) 0,01 € / Stück
Durchmesser 6 mm					
M6 VPE1000	6 mm	DIN 128	Federstahl	unveredelt, naturfarben	9,14 € _(1000 Stk / VE) 0,01 € / Stück
M6 VPE100	6 mm	DIN 128	Federstahl	unveredelt, naturfarben	1,76 € _(100 Stk / VE) 0,02 € / Stück
Durchmesser 8 mm					
M8 VPE1000	8 mm	DIN 128	Federstahl	unveredelt, naturfarben	14,00 € _(1000 Stk / VE) 0,01 € / Stück
M8 VPE100	8 mm	DIN 128	Federstahl	unveredelt, naturfarben	2,71 € _(100 Stk / VE) 0,03 € / Stück
Durchmesser 10 mm					
M10 VPE1000	10 mm	DIN 128	Federstahl	unveredelt, naturfarben	23,14 € _(1000 Stk / VE) 0,02 € / Stück
M10 VPE100	10 mm	DIN 128	Federstahl	unveredelt, naturfarben	3,33 € _(100 Stk / VE) 0,03 € / Stück
Durchmesser 12 mm					
M12 VPE500	12 mm	DIN 128	Federstahl	unveredelt, naturfarben	16,50 € _(500 Stk / VE) 0,03 € / Stück
M12 VPE100	12 mm	DIN 128	Federstahl	unveredelt, naturfarben	4,86 € _(100 Stk / VE) 0,05 € / Stück
Durchmesser 14 mm					
M14 VPE500	14 mm	DIN 128	Federstahl	unveredelt, naturfarben	21,71 € _(500 Stk / VE) 0,04 € / Stück
M14 VPE100	14 mm	DIN 128	Federstahl	unveredelt, naturfarben	6,84 € _(100 Stk / VE) 0,07 € / Stück
Durchmesser 16 mm					

M16 VPE250	16 mm	DIN 128	Federstahl	unveredelt, naturfarben	17,00 € _(250 Stk / VE) 0,07 € / Stück
M16 VPE100	16 mm	DIN 128	Federstahl	unveredelt, naturfarben	10,33 € _(100 Stk / VE) 0,10 € / Stück
Durchmesser 18 mm					
M18 VPE100	18 mm	DIN 128	Federstahl	unveredelt, naturfarben	9,14 € _(100 Stk / VE) 0,09 € / Stück
Durchmesser 20 mm					
M20 VPE100	20 mm	DIN 128	Federstahl	unveredelt, naturfarben	11,10 € _(100 Stk / VE) 0,11 € / Stück
Durchmesser 22 mm					
M22 VPE100	22 mm	DIN 128	Federstahl	unveredelt, naturfarben	14,41 € _(100 Stk / VE) 0,14 € / Stück
Durchmesser 24 mm					
M24 VPE100	24 mm	DIN 128	Federstahl	unveredelt, naturfarben	17,54 € _(100 Stk / VE) 0,18 € / Stück
Durchmesser 30 mm					
M30 VPE50	30 mm	DIN 128	Federstahl	unveredelt, naturfarben	22,80 € _(50 Stk / VE) 0,46 € / Stück
Durchmesser 36 mm					
M36 VPE25	36 mm	DIN 128	Federstahl	unveredelt, naturfarben	19,39 € _(25 Stk / VE) 0,78 € / Stück