

## Durchführungen für Transformatoren





UNSER FOKUS

## Zuverlässigkeit und Innovation

**Mit unserem umfangreichen Produktsortiment rund um den Transformator konnten wir uns bei weltweit agierenden Transformatorenherstellern eine führende Rolle als verlässlicher Zulieferer sichern. Neben der Herstellung von Kesseln für Verteil- und Leistungstransformatoren können wir Ihnen ein umfangreiches Sortiment von Durchführungen, Stufenschaltern und Ölstandsanzeigern bis zu Buchholzrelais anbieten.**

In unserem Kompetenzzentrum für Trafozubehör in Pernitz, Österreich, legen wir mit engagierten und professionellen Mitarbeitern größten Wert auf Qualität, Zuverlässigkeit und Produktentwicklung. Die vielen langjährigen Partnerschaften mit den weltweit führenden Transformatorenherstellern bezeugen unsere Fachkompetenz in allen Fragen rund um den Transformator-kessel.

Aus diesem Grund konnten in den letzten Jahren maßgebliche Entwicklungen neuer Produkte auf den Markt gebracht werden, wie z. B. die PREIS-Schienenenddurchführung für Windkraftanwendungen oder die PREIS-Klick-Durchführung mit ihrem bahnbrechenden Montagevorteil. Darüber hinaus arbeiten wir bereits an weiteren Neuentwicklungen, um den Einsatz von Durchführungen rund um den Transformator zu revolutionieren.



## Stabilität in jeder Situation

Versorgungssicherheit und eine stabile, krisensichere Lieferkette bilden mittlerweile den Fokus unserer globalisierten Weltwirtschaft. Als europäischer Lieferant mit konstanter Lieferperformance können Sie sich auf uns als verlässlichen Partner verlassen und besten Service erwarten.

## Mechanische Prüfungen

In unserem bestens ausgestatteten Headquarter in Pernitz haben wir die Möglichkeit unter anderem Cantilever- und Dichtheitstests an Durchführungen, sowie Temperatur- und Alterungstests an Dichtungen und Kunststoffen durchzuführen. Damit bestätigen wir die Qualität unseres Sortiments bzw. können wir die Erprobung der entwickelten Produkte sicherstellen.



## Produktentwicklung und -innovation

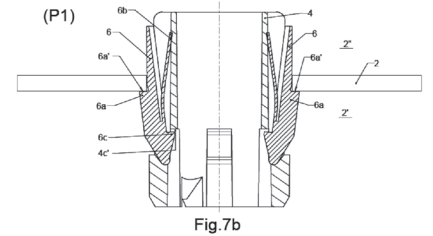
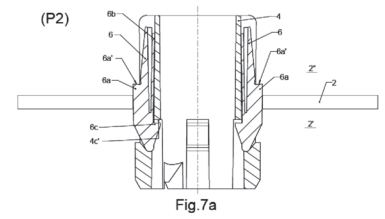
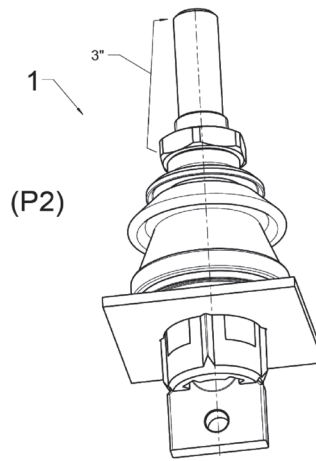
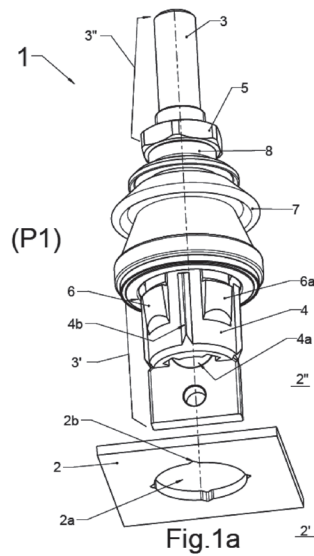
- universelles Design
- flexible Anpassung
- rasche Montage
- hohe Vibrationsfestigkeit
- hohe mechanische Stabilität
- geringer Platzbedarf

Das sind nur die wichtigsten Punkte auf die wir unser Augenmerk bei neuen Produktinnovationen legen. Unser Technikteam setzt den Fokus nicht nur auf Qualitätssicherung und Kontrolle des bestehenden Sortiments. Auch die innovative Weiterentwicklung stellt einen wichtigen Baustein unserer strategischen Planung dar. Unsere Entwicklungsabteilung ist im Austausch mit externen Partnern ständig bemüht unsere technologische Spitzenposition zu behaupten.



### Sonderwünsche? Kein Problem!

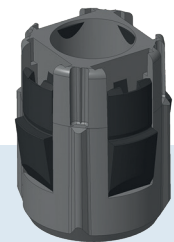
Gerne stehen wir als Entwicklungspartner für Ihre Ideen und Bedarfe zur Verfügung und können mit unseren Experten Ihre Designidee vom Prototyp bis zur fertigen Serienanwendung begleiten. 50 Jahre Verantwortungsbewusstsein eines Familienunternehmens, exzellenter Kundenservice und permanente Innovationsbereitschaft garantieren den Erfolg ihrer Produktidee.



# PREIS Klickdurchführung

Einfach zeitsparend: Mit unserer patentierten **PREIS Klickdurchführung** erreicht man eine deutlich verringerte Montage- und Demontagezeit. Durch den innovativen Klick-Mechanismus ist ein Zerlegen und Ausrichten der Durchführung nicht mehr notwendig. Einfach auspacken, aufstecken und festziehen. Es kann so einfach sein!

Die Durchführung ist vollständig und ohne Zubehör mit normierten Anschlüssen kompatibel und kann jederzeit auch wieder durch eine Durchführung ohne Klick-Mechanismus ersetzt werden.



**Einfache Montage,  
kosten- und  
ressourcensparend!**



Für das Montage-  
video bitte  
den QR-Code  
scannen!



1.   
Auspacken
2.   
Aufstecken
3.   
Festziehen



**Einfach in der Handhabung,  
wartungsfreundlich und  
kostensparend – unsere  
Innovation für Ihren Erfolg!**

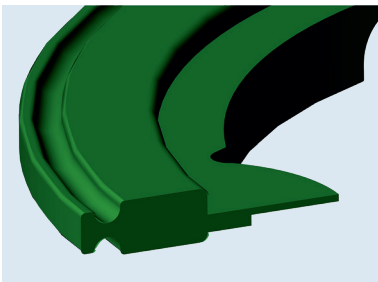
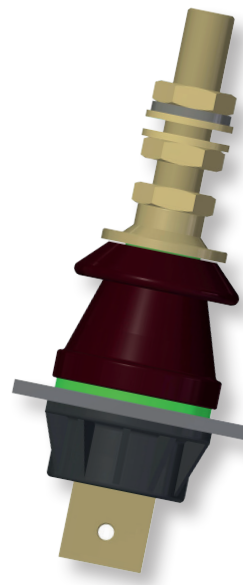


**Die Dichtung mit dem dreifachen Vorteil!**

# PREIS Hybriddichtung

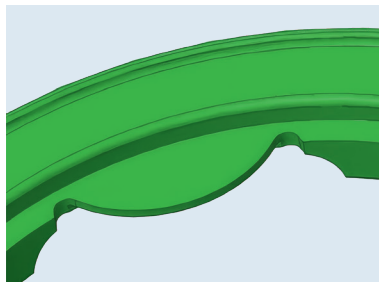
## Don't-lose-Effekt

Die PREIS Hybriddichtung mit dem eingebauten Don't-lose-Effekt hilft Ihnen Wartungsintervalle zu verlängern und Ressourcen zu schonen. Mit einem inkludierten UV-beständigen Schutzring verlängert sich die Lebensdauer der Dichtung enorm und die integrierten Halte- und Zentrierlippen sorgen dafür, dass die Dichtung bei der Montage zentriert wird und nicht abfällt. Innovation beginnt im Detail!



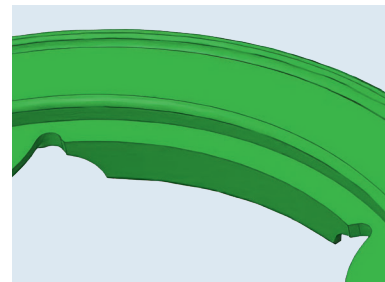
## UV-Schutzring

Der Schutzring schützt die Dichtung vor eventuellen Abnutzungserscheinungen durch anhaltende UV-Belastung. Bei konventionellen Dichtungen kann diese im Laufe der Zeit spröde werden und ihre Dichtheit verlieren. Der Schutzring verlängert somit nicht nur die Lebensdauer, was ressourcenschonend ist, sondern hilft auch den Wartungsaufwand zu minimieren.



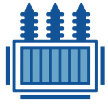
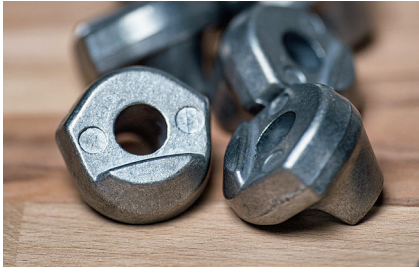
## Zentrierung

Die Hybriddichtung hat eine speziell konstruierte Zentrierlippe, welche die Dichtung ohne Ausrichtungsaufwand an der Durchführung perfekt zentriert. Das spart Zeit und Nerven und hilft Ihnen Arbeitszeit dort einzusetzen, wo sie dringender gebraucht wird.



## Haltelippe

Eine speziell konstruierte Haltelippe sorgt bei der Montage der Dichtung am Isolierteil für extra Grip, sodass die Dichtung bei der Montage nicht abfällt.



# PREIS EC

## Durchführungslösungen für Transformatoren

Von Standarddurchführungen bis hin zu spezifisch für den Kunden entwickelten und maßgeschneiderten Durchführungslösungen bietet PREIS eine Vielzahl an qualitativ hervorragenden Durchführungsvarianten.

### DURCHFÜHRUNG (1kV)

Sechskantmutter



Kupferbolzen



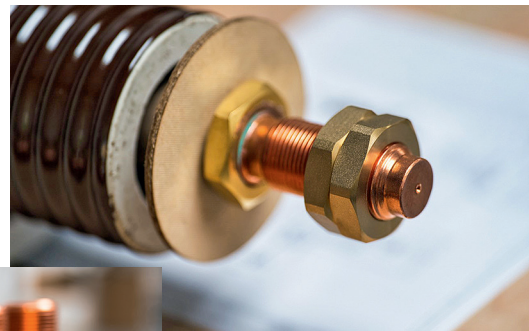
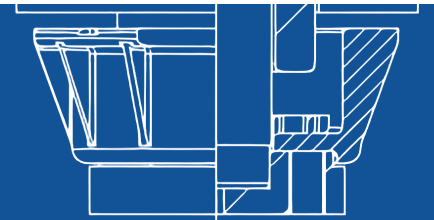
Kappe  
Dichtring



Isolierteil A

Flachdichtung N

Isolierteil B



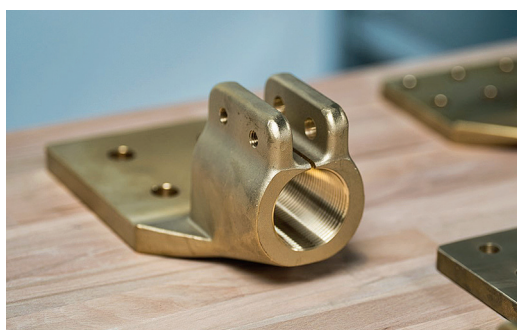


**Unser Lager zu  
Ihrem Vorteil!**



## Lager und Montage in Europa

Mit unserem **Logistikcenter im Herzen Europas** können wir unseren Kunden innerhalb weniger Tage die gewünschten Artikel zum Versand bringen. Dieser unschlagbare Vorteil in der Lieferkette bildet einen wesentlichen Bestandteil unserer Kundenorientierung und ermöglicht Just-in-Time-Lieferungen während den Herausforderungen der globalen Wirtschaft.



# PREIS LV-Durchführungen

## Typ 1/100 - 3/6300

Eine bereits erprobte und vielfach angewandte Niederspannungsdurchführung für vorwiegend Verteiltransformatoren.

Die PREIS LV-Durchführung ist eine flexibel einsetzbare Porzellandurchführung, welche nach den Normen DIN und EN, bzw. als PREIS-spezifische Lösung erhältlich ist. Die Durchführung eignet sich sowohl für Indoor- als auch Outdoor-Anwendungen und ist in verschiedenen Varianten verfügbar. Sowohl die öl- als auch die luftseitigen Anbindungen, sowie der Oberflächenschutz können entsprechend dem Kundenwunsch variabel angepasst werden. Die PREIS LV-Durchführung ist auf der Ölseite mit einem Isolator aus Porzellan (DIN) oder Kunststoff (EN) ausgestattet.



Typ	Variante	Norm	Nenn-Stromstärke A	Nenn-Spannung kV	Blitzstehstoßspannung kV	Netzfrequenz kV		Kriechdistanz mm (min)
						trocken	nass	
1/100	ST	PREIS	100	1	20	10	10	40
1/250	ST	DIN 42530	250	1	20	10	10	55
1/250	ST	EN 50386	250	1	20	10	10	55
1/250	AP	EN 50386	250	1	20	10	10	55
1/250	Typ 2 ST	EN 50386	250	1	20	10	10	115
3/250	ST	DIN 42539	250	3	40	11	10	120
1/630	ST	DIN 42530	630	1	20	10	10	70
1/630	ST	EN 50386	630	1	20	10	10	70
1/630	AP	EN 50386	630	1	20	10	10	70
3/630	ST	DIN 42539	630	3	40	11	10	120
1/1000	ST	DIN 42530	1000	1	20	10	10	75
1/1000	ST	EN 50386	1000	1	20	10	10	75
1/1000	AP	EN 50386	1000	1	20	10	10	75
3/1000	ST	DIN 42539	1000	3	40	11	10	125
1/1250	ST	EN 50386	1250	1	20	10	10	75
1/1250	AP	EN 50386	1250	1	20	10	10	75
1/2000	ST	DIN 42530	2000	1	20	10	10	75
1/2000	ST	EN 50386	2000	1	20	10	10	75
1/2000	AP	EN 50386	2000	1	20	10	10	75
3/2000	ST	DIN 42539	2000	3	40	11	10	125
1/3150	ST	DIN 42530	3150	1	20	10	10	75
1/3150	ST	EN 50386	3150	1	20	10	10	75
1/3150	AP	EN 50386	3150	1	20	10	10	75
3/3150	ST	DIN 42539	3150	3	40	11	10	125
1/4000	ST	EN 50386	4000	1	20	10	10	85
1/4000	AP	EN 50386	4000	1	20	10	10	85
1/4500	ST	EN 50386	4500	1	20	10	10	85
1/4500	AP	EN 50386	4500	1	20	10	10	85
3/4500	ST	PREIS	4500	3	40	11	10	130
1/5000	ST	EN 50386	5000	1	20	10	10	85
1/5000	AP	EN 50386	5000	1	20	10	10	85
3/6300	ST	PREIS	6300	3	40	11	10	130

# PREIS MV-Durchführungen

## Typ 12/250 - 36/3150

PREIS MV-Durchführungen sind Porzellandurchführungen entsprechend den Normen DIN und EN.

Sie werden zur Isolierung von Transformatoren im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt. Die Bemessungsspannung beträgt 12 bis 36 kV und der Bemessungsstrom 250 bis 3150 A. Flexible Konfigurationsmöglichkeiten sowie eine einfache Handhabung machen diese Durchführung zu einer idealen Lösung für viele Anwendungsfälle.

### \*Erklärung Varianten:

- P1-4** Verschmutzungsgrad
- M** Metallisiert
- NI** Innenraum
- NF** Freiluft
- Zahlen** Typ von Isolator



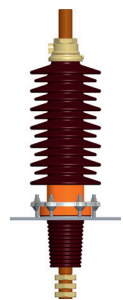
Typ	Variante*	Norm	Nenn-Stromstärke A	Nenn-Spannung kV	Blitzstehstoß- spannung kV	Netzfrequenz kV		Kriech- distanz mm (min)	Schlag- weite mm (min)
						trocken	nass		
12/250	NI	DIN 42531	250	12	75	30	28	170	85
12/250	NF	DIN 42531	250	12	75	30	28	295	85
12/250	1 / P1	EN 50180	250	12	75	30	28	260	145
12/250	1 / P2	EN 50180	250	12	75	30	28	260	145
12/250	2 / P4	EN 50180	250	12	75	30	28	490	260
24/250	NI	DIN 42531	250	24	125	55	50	295	155
24/250	NF	DIN 42531	250	24	125	55	50	445	155
24/250	NF / M	DIN 42531	250	24	125	55	50	370	155
24/250	2 / P2	EN 50180	250	24	125	55	50	490	260
24/250	3 / P3	EN 50180	250	24	125	55	50	605	315
24/250	4 / P4	EN 50180	250	24	125	55	50	935	465
36/250	NI	DIN 42531	250	36	170	77	70	445	220
36/250	NF	DIN 42531	250	36	170	77	70	635	220
36/250	NF / M	DIN 42531	250	36	170	77	70	570	220
36/250	3 / P1	EN 50180	250	36	170	77	70	605	315
36/250	4 / P3	EN 50180	250	36	170	77	70	935	465
36/250	5 / P4	EN 50180	250	36	170	77	70	1165	485
12/630	NI	DIN 42532	630	12	75	30	28	170	85
12/630	NF	DIN 42532	630	12	75	30	28	295	85
12/630	NF / M	DIN 42532	630	12	75	30	28	295	85
12/630	6 / P3	EN 50180	630	12	75	30	28	315	190
12/630	7 / P4	EN 50180	630	12	75	30	28	490	285
24/630	NI	DIN 42532	630	24	125	55	50	295	155
24/630	NF	DIN 42532	630	24	125	55	50	445	155
24/630	NF / M	DIN 42532	630	24	125	55	50	445	155
24/630	7 / P2	EN 50180	630	24	125	55	50	490	285
24/630	8 / P4	EN 50180	630	24	125	55	50	760	375
36/630	NI	DIN 42532	630	36	170	77	70	445	220
36/630	NF	DIN 42532	630	36	170	77	70	635	220
36/630	NF / M	DIN 42532	630	36	170	77	70	635	220
36/630	8 / P2	EN 50180	630	36	170	77	70	760	375
36/630	9 / P4	EN 50180	630	36	170	77	70	1155	475
12/1250	NF	DIN 42533	1250	12	75	30	28	295	85
12/1250	NF / M	DIN 42533	1250	12	75	30	28	200	85
12/1250	21 / P4	EN 50180	1250	12	75	30	28	385	215

Typ	Variante*	Norm	Nenn-Stromstärke A	Nenn-Spannung kV	Blitzstehstoß- spannung kV	Netzfrequenz kV		Kriech- distanz mm (min)	Schlag- weite mm (min)
						trocken	nass		
24/1250	NF	DIN 42533	1250	24	125	55	50	445	155
24/1250	NF / M	DIN 42533	1250	24	125	55	50	445	155
24/1250	22 / P3	EN 50180	1250	24	125	55	50	930	28
24/1250	23 / P4	EN 50180	1250	24	125	55	50	1165	385
36/1250	NF	DIN 42533	1250	36	170	77	70	635	220
36/1250	NF / M	DIN 42533	1250	36	170	77	70	635	220
36/1250	23 / P3	EN 50180	1250	36	170	77	70	930	385
36/1250	23 / P3M	EN 50180	1250	36	170	77	70	830	385
36/1250	24 / P4	EN 50180	1250	36	170	77	70	1145	500
36/1250	24 / P4M	EN 50180	1250	36	170	77	70	1045	500
12/2000 12/3150	NF	DIN 42533	2000	12	75	30	28	295	85
12/2000 12/3150	NF / M	DIN 42533	2000	12	75	30	28	295	85
12/2000 12/3150	25 / P4	EN 50180	2000	12	75	30	28	385	210
24/2000 24/3150	NF	DIN 42533	2000	24	125	55	50	445	155
24/2000 24/3150	NF / M	DIN 42533	2000	24	125	55	50	445	155
24/2000 24/3150	26 / P3	EN 50180	2000	24	125	55	50	620	275
24/2000 24/3150	27 / P4	EN 50180	2000	24	125	55	50	920	385
36/2000 36/3150	NF	DIN 42533	2000	36	170	77	70	635	220
36/2000 36/3150	NF / M	DIN 42533	2000	36	170	77	70	580	220
36/2000 36/3150	27 / P3	EN 50180	2000	36	170	77	70	920	385
36/2000 36/3150	27 / P3M	EN 50180	2000	36	170	77	70	830	385
36/2000 36/3150	28 / P4	EN 50180	2000	36	170	77	70	1135	495
36/2000 36/3150	28 / P4M	EN 50180	2000	36	170	77	70	1045	495

\*Erklärung Varianten: P1-4 = Verschmutzungsgrad, M = Metallisiert, NI = Innenraum, NF = Freiluft, Zahlen = Typ von Isolator

## PREIS HV-Durchführungen

Die PREIS HV-Durchführungen sind Porzellandurchführungen mit einer Bemessungsspannung von 45 kV bis 52 kV und einem Bemessungsstrom von 250 A bis 3150 A. Es handelt sich hierbei um eine flexible, robuste Durchführung mit einem breiten Anwendungsgebiet.



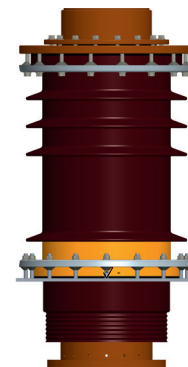
Typ	Variante*	Norm	Nenn-Stromstärke A	Nenn-Spannung kV	Blitzstehstoß- spannung kV	Netzfrequenz kV		Kriech- distanz mm (min)	Schlag- weite mm (min)
						trocken	nass		
45/250-3150	M	DIN 42534	250-3150	45	250	105	95	485	470
52/250-3150	M	DIN 42534	250-3150	52	250	105	95	950	470
52/250-3150	-	DIN 42534	250-3150	52	250	105	95	1120	470
52/250-3150	-	DIN 42534	250-3150	52	250	105	95	1430	470
52/250-3150	P1M	EN 50180	250-3150	52	250	105	95	950	480
52/250-3150	P3M	EN 50180	250-3150	52	250	105	95	1350	480
52/250-3150	P4M	EN 50180	250-3150	52	250	105	95	1655	520

\*Erklärung Varianten: P1-4 = Verschmutzungsgrad, M = Metallisiert, NI = Innenraum, NF = Freiluft, Zahlen = Typ von Isolator

# PREIS HC-Durchführungen

## Typ 24/5000 - 36/8000

Die PREIS HC-Durchführung ist eine massive Porzellandurchführung gemäß gängiger DIN und EN-Normen. Sie verfügt über einen rohrförmigen Kupferleiter, welcher die hohe Stromdichte vollständig entlang der Kupferoberfläche führt. Dabei füllt Transformatoröl den Raum zwischen Kupferleiter und Porzellan, wodurch eine sehr gute elektrische Isolierung bei gleichzeitig hervorragender Wärmeabfuhr sichergestellt wird.



Typ	Variante*	Norm	Nenn-Stromstärke A	Nenn-Spannung kV	Blitzstehstoßspannung kV	Netzfrequenz kV		Kriechdistanz mm (min)	Schlagweite mm (min)
						trocken	nass		
24/5000	–	DIN 42541	5000	24	125	55	50	470	260
24/5000	P2	EN 50243	5000	24	125	55	50	480	270
24/8000	–	DIN 42541	8000	24	125	55	50	470	260
24/8000	P2	EN 50243	8000	24	125	55	50	480	270
24/5000	P4	EN 50243	5000	24	125	55	50	744	380
24/8000	P4	EN 50243	8000	24	125	55	50	744	380
36/5000	–	DIN 42541	5000	36	170	77	70	555	355
36/5000	P2	EN 50243	5000	36	170	77	70	744	380
36/8000	–	DIN 42541	8000	36	170	77	70	555	355
36/8000	P2	EN 50243	8000	36	170	77	70	744	380
36/5000	P3	EN 50243	5000	36	170	77	70	900	370
36/8000	P3	EN 50243	8000	36	170	77	70	900	370

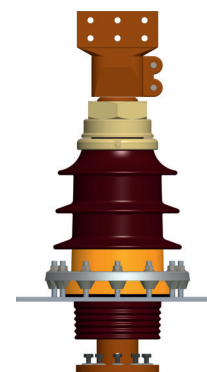
\*Erklärung Varianten: P1-4 = Verschmutzungsgrad, M = Metallisiert, NI = Innenraum, NF = Freiluft, Zahlen = Typ von Isolator

# PREIS kundenspezifische Durchführungen

## Typ 10/4500 - 52/6000

PREIS entwickelt, konstruiert, produziert und vertreibt seit Jahrzehnten erfolgreich spezifische Durchführungen für alle Kundenwünsche.

Dabei werden gemeinsam mit dem Kunden sämtliche spezifischen Anforderungen ermittelt und über einen definierten Entwicklungsprozess maßgeschneiderte Produkte, welche allen Anforderungen in der Gebrauchsphase genügen, entwickelt.



Typ	Variante*	Norm	Nenn-Stromstärke A	Nenn-Spannung kV	Blitzstehstoßspannung kV	Netzfrequenz kV		Kriechdistanz mm (min)	Schlagweite mm (min)
						trocken	nass		
10/4500	–	PREIS	4500	12	75	30	28	295	85
20/4500	–	PREIS	4500	24	125	55	50	455	155
30/4500	–	PREIS	4500	36	170	77	70	635	220
52/4500	–	PREIS	4500	52	250	105	95	1170	470
52/4500	–	PREIS	4500	52	250	105	95	1020	470
52/6000	–	PREIS	6000	52	250	105	95	1550	470

\*Erklärung Varianten: P1-4 = Verschmutzungsgrad, M = Metallisiert, NI = Innenraum, NF = Freiluft, Zahlen = Typ von Isolator



**Langlebig, innovativ  
und nachhaltig!**

**IN ENTWICKLUNG**

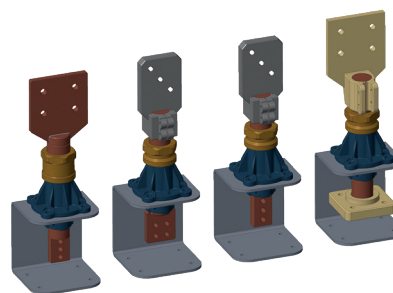
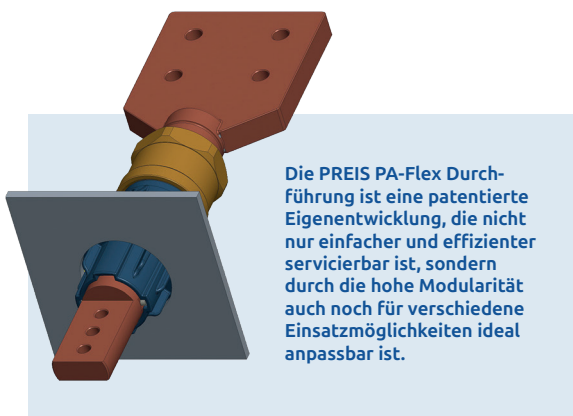
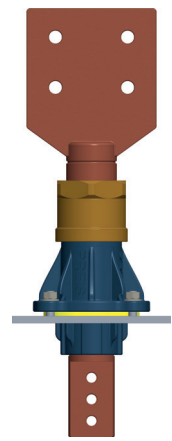
# PREIS PA-Flex

## Innovation für den Einsatz in Verteiltransformatoren

Die PREIS PA-Flex Durchführungen sind die jüngste Entwicklung im PREIS Produktportfolio. Die innovative Durchführung ermöglicht einen einfachen Austausch der Dichtung am Feld, ohne die komplette Durchführung demontieren zu müssen. Der Isolator dieser Durchführung besteht aus einem spezifischen PA Compound, welches alle Anforderungen an eine vielseitig einsetzbare Durchführung erfüllt.

## Robust, effizient und zuverlässig

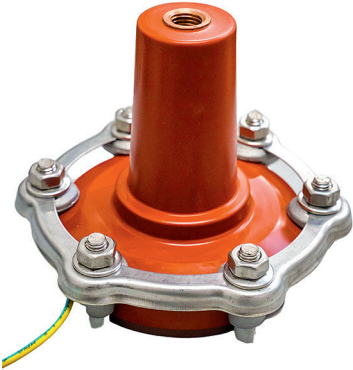
- vielseitig einsetzbar: auch für Windkraft ideal
- gute Servicierbarkeit
- hohe Modularität
- teilweise einseitig montierbar
- für verschiedene Temperaturbereiche anpassbar: Verschiedene Materialien von Dichtungstypen



## Technische Daten:

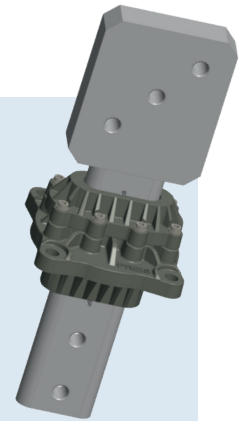
Material Schiene	Kupfer	Nennstrom	1000 A – 8000 A	Spannungsklasse	1 kV 3 kV
Beschichtung Schiene	verzinkt, vernickelt, versilbert	Material Dichtung	NBR, FKM, MFQ	Testspannung (EN 50387)	lt. IEC 60137

# Die PREIS Steckdurchführung



Hierbei handelt es sich um steckbare Durchführungen für einen Anwendungsbereich von 1 kV bis 52 kV und einem Bemessungsstrom von 250 A bis 2500 A entsprechend der Norm EN 50181. Diese Durchführungen bestehen aus einem Isolierkörper aus Epoxidharz. Die Einhaltung strengster Prozessparameter sowie systematische Wartung unserer Werkzeuge gewährleistet eine hohe Qualität dieser Produkte. Alle unsere Durchführungen unterlaufen den Typenprüfungsanforderungen gemäß IEC 60137.

# Die PREIS Schienendurchführung



Universelles Design, flexible Anpassung und rasche Montage. Die Vorteile der neuen Schienendurchführung liegen auf der Hand. Die neuen PREIS-Schienendurchführungen bieten mit ihrem Design hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Stöße und Vibrationsbelastungen, speziell im Einsatz bei Windkraftanlagen.

- universelles Design
- flexible Anpassung
- rasche Montage
- hohe Vibrationsfestigkeit
- hohe mechanische Stabilität
- geringer Platzbedarf

## Technische Daten:

Material Schiene	Kupfer	Nennstrom	1000A - 8000A	Spannungsklasse	1kV 3kV
Beschichtung Schiene	verzinkt, vernickelt, versilbert	Material Dichtung	NBR, FKM, MFQ	Testspannung (EN 50387)	lt. IEC 60137

**Unser Beitrag zur  
Energiewende!**



# Anfrageblatt

Mittelspannung



Für das digitale  
Anfrageblatt  
Mittelspannung  
bitte den QR-  
Code scannen!



Datum: \_\_\_\_\_

Kunde: \_\_\_\_\_

## Spannung / Stromstärke

Nennspannung: \_\_\_\_\_ kV  
Nennstrom: \_\_\_\_\_ A  
Kriechdistanz: \_\_\_\_\_ mm

## Norm

DIN: \_\_\_\_\_  
EN: \_\_\_\_\_  
PREIS: \_\_\_\_\_  
Andere: \_\_\_\_\_

## Flanschring

Aluminium:    
Edelstahl (A2, A4):   (nur für 250A & 630A)

## Funkenhörner

Ja:    
Nein:

## Isolierteil

Metallisiert:    
Nicht metallisiert:

## Dichtungen

NBR (-35 °C/+120 °C):    
FKM (-20 °C/+250 °C):    
MFQ (-70 °C/+180 °C):    
NBR-40 (-40 °C/+120 °C):    
Andere: \_\_\_\_\_  
Temperaturbereich in °C: \_\_\_\_\_

PREIS Group Katalogseite: \_\_\_\_\_

## Anschlusssteile luftseitig

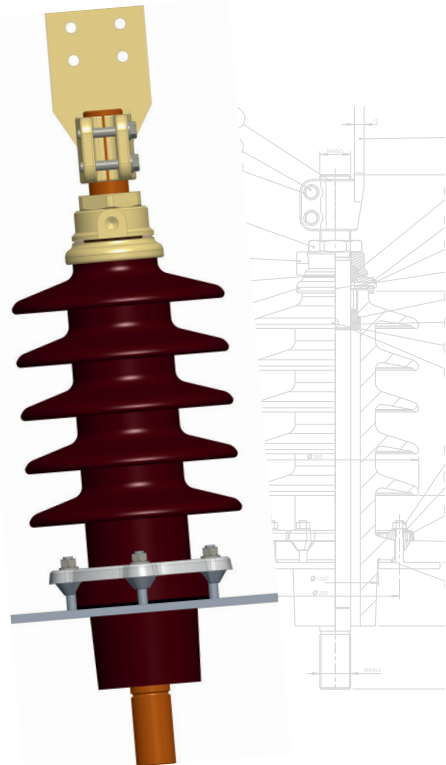
Fahne: \_\_\_\_\_  
Kundenzeichnung: \_\_\_\_\_

## Anschlusssteile ölseitig

Fahne: \_\_\_\_\_  
Kundenzeichnung: \_\_\_\_\_

## Beschichtung

verzinkt 15 µm:    
vernickelt 15 µm:    
versilbert 10 µm:    
Andere:  \_\_\_\_\_



**Mehr Infos und Sonderspezifikationen auf Anfrage!**

# Anfrageblatt

**Niederspannung**



Für das digitale  
Anfrageblatt  
Mittelspannung  
bitte den QR-  
Code scannen!



Datum: \_\_\_\_\_  
Kunde: \_\_\_\_\_

## Spannung / Stromstärke

Spannung: \_\_\_\_\_ kV  
Stromstärke: \_\_\_\_\_ A

## Norm

DIN: \_\_\_\_\_  
EN: \_\_\_\_\_  
PREIS: \_\_\_\_\_  
Andere: \_\_\_\_\_

## Ausführung

AP – Variante (Ø 6,7):   
AP – Variante (Ø 13):   
ST – Variante:

## Beschichtung

verzinkt 15 µm:  \_\_\_\_\_  
vernickelt 15 µm:  \_\_\_\_\_  
versilbert 10 µm:  \_\_\_\_\_  
Andere:  \_\_\_\_\_

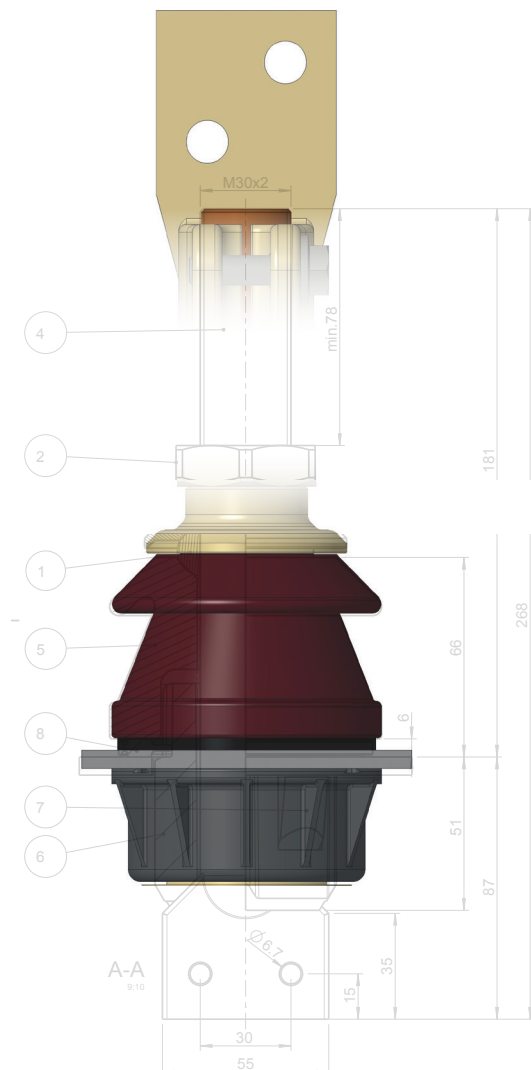
## Dichtungen

NBR (-35 °C/+120 °C):   
FKM (-20 °C/+250 °C):   
MFQ (-70 °C/+180 °C):   
NBR-40 (-40 °C/+120 °C):   
Andere: \_\_\_\_\_  
Temperaturbereich in °C: \_\_\_\_\_

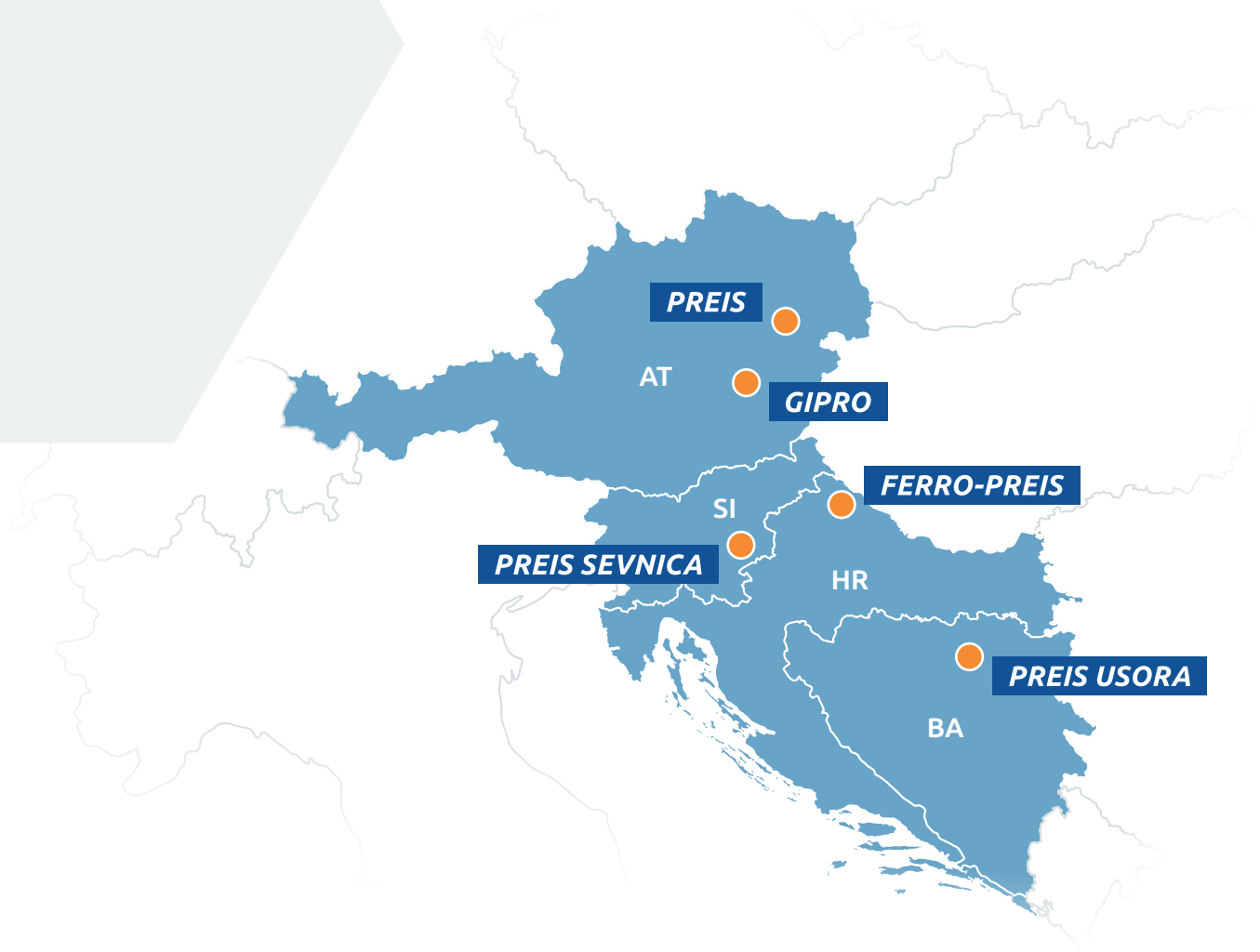
## Anschlusssteile

Ja:   
Nein:

PREIS Group Katalogseite: \_\_\_\_\_



**Mehr Infos und Sonderspezifikationen auf Anfrage!**



**PREIS GmbH**  
Headquarter

Josef Nitsch-Straße 5  
2763 Pernitz, AT  
+43 (0) 2632 733 55 0  
office.austria@  
preisgroup.com



**Ferro-PREIS d.o.o.**  
Eisengießerei  
Grau- und Sphäroguss

Ul. dr. Tome Bratkovića 2  
40000 Čakovec, HR  
+385 (0) 40 384 206  
office.croatia@  
preisgroup.com



**PREIS SEVNICA d.o.o.**  
Stahlbau und Schweiß-  
konstruktionen

Savska cesta 23  
8290 Sevnica, SI  
+386 (0) 781 61 852  
office.slovenia@  
preisgroup.com



**PREIS USORA d.o.o.**  
Stahlbau und Schweiß-  
konstruktionen

Žabljak polje 52  
74230 Usora, BA  
+387 (0) 32 891 022  
office.bosnia@  
preisgroup.com



**GIPRO GmbH**  
Herstellung  
Gießharz Isolatoren

Wilhelm-Jentsch-Straße 2  
8120 Peggau, AT  
+43 (0)3127 20940  
info@gipro.com  
www.gipro.com