

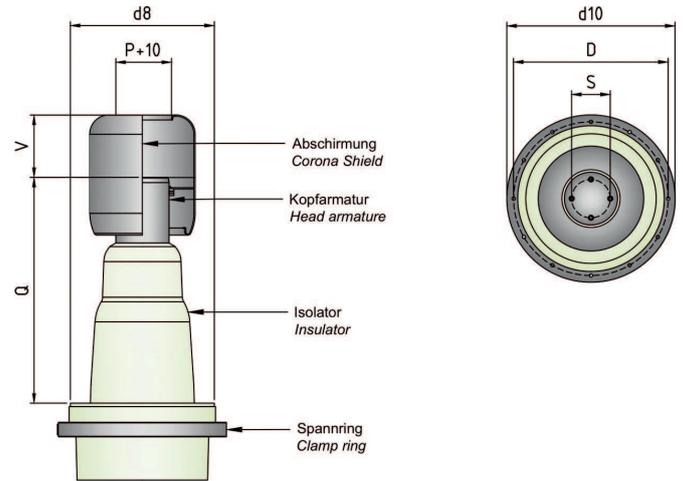
# Trafo Buchsen Typ TTD

## Buchsen bis zu 550 kV

Die trockenen Buchsen von Brugg bieten eine hohe Flexibilität für Transformatoren für Spannungssysteme bis 550 kV. Die erforderlichen Abmessungen des Kabelanschlusses werden sowohl beim trockenen Typ gemäß EN 50299-2 als auch beim flüssig gefüllten Typ gemäß EN 50299-1 eingehalten. Jede Buchse verfügt über alle notwendigen Elemente für die schnelle und einfache Montage auf jeder Schaltanlage, unabhängig vom Hersteller. Für die langfristige Zuverlässigkeit sind alle Buchsen nach EN 50089 Anforderungen vorgeprüft. Alle verwendeten Materialien sind UV- und Korrosionsbeständig, so dass die Montage im Innenraum oder in Freiluft möglich ist.

### Haupteigenschaften

- Designs nach EN 50299-1 / -2
- Werkprüfungen nach EN 50089
- Komplette einbaufertige Sets
- Einfache Anpassung an alle Trafos
- Betriebsstrom bis zu 4000 A
- Kurzschlussstrom bis zu 50 kA, 3 sec



### Dimensionen nach EN 50299-1 / -2

Typ	Q mm	V mm	d8 mm	P+10 mm	d10 mm	S mm	D mm
TTD 72.5 kV	310	120	259	120	299	80	270
TTD 72.5 kV ext.	583	120	259	120	299	80	270
TTD 145 kV	470	120	298	120	350	80	320
TTD 145 kV ext.	757	120	298	110	350	80	320
TTD 145/170 kV	470	120	298	110	348	80	320
TTD 145/170 kV ext.	757	120	298	110	348	80	320
TTD 245/300 kV	620	160	451	160	500	110	475
TTD 245/300 kV ext.	960	160	559	150	500	110	582
TTD 420/550 kV	960	160	617	160	690	110	640
TTD 420/550 kV ext.	1400	160	617	160	690	110	640

### Technische Daten

Typ	Isolator Gösse	Zeichnung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Q mm
TTD 72.5 kV	T0	S2038	80168	trockener Typ, Spannring zylindrisch	310
TTD 72.5 kV ext	T0-L	S2041	80166	trockener Typ, Spannring zylindrisch	583
TTD 145 kV	T1	S2039	80167	trockener Typ, Spannring zylindrisch	470
TTD 145 kV ext	T1-L	S2040	80169	trockener Typ, Spannring zylindrisch	757
TTD 145/170 kV	T2	S1940-4	89448	trockener Typ, Spannring zylindrisch	470
TTD 145/170 kV ext.	T2-L	S1939-4	89449	trockener Typ, Spannring zylindrisch	757
TTD 245/300 kV	T3	S2043	89451	trockener Typ, Spannring zylindrisch	620
TTD 245/300 kV ext.	T3-L	S1909-4	89396	trockener Typ, Spannring zylindrisch	960
TTD 420/550 kV	T4	S2025	80072	trockener Typ, Spannring zylindrisch	960
TTD 420/550 kV ext.	T4-L	S2026	80070	trockener Typ, Spannring zylindrisch	1400