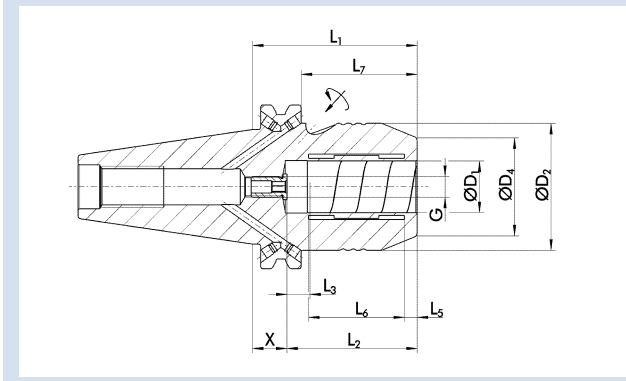


TENDO E compact CAT 40


- Rundlaufgenauigkeit < 0,003 mm bei 2,5 x D
- Wuchtgüte G2,5 bei 25.000 min⁻¹ oder U_{max} < 1 gmm
- Kurze, schwere Ausführung
- Mit axialer Längenverstellung
- Für automatischen Werkzeugwechsel

TENDO E compact CAT 40

- Run-out accuracy < 0.003 mm at 2.5 x D
- Balancing grade G2.5 at 25,000 RPM or U_{max} < 1 gmm
- Short, rigid design
- With axial length adjustment
- For automatic tool change













Technische Daten | Technical data


D ₁ [mm]/[inch]	ID		D ₂ [mm]	D ₄ [mm]	X [mm]	L ₁ [mm]	L ₂ [mm]	L ₃ [mm]	L ₅ [mm]	L ₆ [mm]	L ₇ [mm]	G	M _{min} [Nm]	Gewicht Weight [kg]	
20.00	0206486	●	49.25	38.00	13.50	64.50	51.00	10.00	5.00	37.00	45.45	M8x1	520.00	1.30	9205650
3/4"	0206466	●	49.25	38.00	14.00	64.50	51.00	10.00	5.00	37.00	45.45	M8x1	520.00	1.30	9205650


Verfügbarkeit: ● lieferbar ab Lager ▲ kurzfristig lieferbar ○ auf Anfrage


Availability: ● available ex stock ▲ short lead time ○ on request


-  Weitere Schaftdurchmesser sind über Zwischenbüchsen spannbar
-  Bohrung für Datenträger optional
-  Werkzeugschaftqualität h6
-  Lieferumfang ohne Betätigungsschlüssel
-  TENDO E compact (E compact = preis-leistungs-optimiert)
Bohrungen für Form AF bei Lieferung mit Gewindestiften verschlossen
Weitere Größen und Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich

-  Additional shank diameters can be clamped using intermediate sleeves
-  Bore for data carrier as an option
-  Tool shank quality h6
-  Scope of delivery without actuation key
-  TENDO E compact (E compact = excellent cost-performance ratio)
Bores for form AF are sealed with set screws as transport safety
Additional sizes and special designs are available on request

 Zwischenbüchsen
siehe ab Seite 380
Intermediate sleeves
see from page 380

 Büchsenzieher
siehe ab Seite 412
Sleeve remover
see from page 412

 Anzugsbolzen
siehe ab Seite 403
Retention knobs
see from page 403

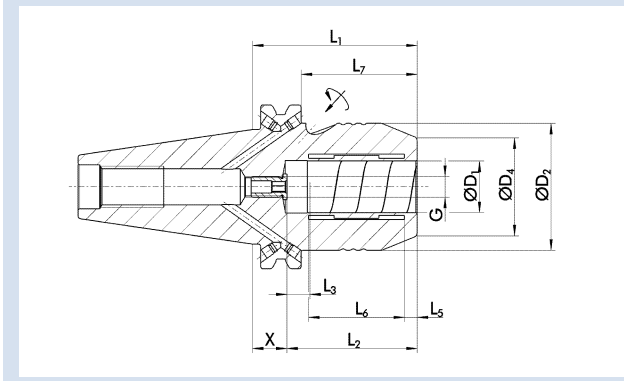
 Weiteres Zubehör
siehe ab Seite 394
Further accessories
see from page 394


TENDO E compact CAT-DC 40

- Rundlaufgenauigkeit < 0,003 mm bei 2,5 x D
- Wuchtgüte G2,5 bei 25.000 min⁻¹ oder U_{max} < 1 gmm
- Kurze, schwere Ausführung
- Mit axialer Längenverstellung
- Für automatischen Werkzeugwechsel

TENDO E compact CAT-DC 40

- Run-out accuracy < 0.003 mm at 2.5 x D
- Balancing grade G2.5 at 25,000 RPM or U_{max} < 1 gmm
- Short, rigid design
- With axial length adjustment
- For automatic tool change


**Technische Daten | Technical data**


D ₁	ID		D ₂	D ₄	X	L ₁	L ₂	L ₃	L ₅	L ₆	L ₇	G	M _{min}	Gewicht Weight	
[mm]/[inch]			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[Nm]	[kg]	
20.00	1324767	○	49.00	38.00	13.50	64.50	51.00	10.00	5.00	36.00	45.45	M8x1	520.00	1.30	9205650
3/4"	1324768	○	49.00	38.00	13.50	64.50	51.00	10.00	5.00	36.00	45.45	M8x1	520.00	1.30	9205650

Verfügbarkeit: ● lieferbar ab Lager ▲ kurzfristig lieferbar ○ auf Anfrage

Availability: ● available ex stock ▲ short lead time ○ on request

 Weitere Schaftdurchmesser sind über Zwischenbüchsen spannbar

 Additional shank diameters can be clamped using intermediate sleeves

 Bohrung für Datenträger optional


 Bore for data carrier as an option


 Werkzeugschaftqualität h6


 Tool shank quality h6


 Lieferumfang ohne Betätigungsschlüssel


 Scope of delivery without actuation key


 Ähnlich ASME B5.50 jedoch mit Plananlage
TENDO E compact (E compact = preis-leistungs-optimiert)
Ausführung Dual Contact mit simultaner Kegel- und Plananlage
Bohrungen für Form AF bei Lieferung mit Gewindestiften verschlossen
Weitere Größen und Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich

 Similar to ASME B5.50 however with face contact
TENDO E compact (E compact = excellent cost-performance ratio)
Dual Contact version with simultaneous tapered and flat work surfaces
Bores for form AF are sealed with set screws as transport safety
Additional sizes and special designs are available on request

 Zwischenbüchsen
siehe ab Seite 380
Intermediate sleeves
see from page 380

 Büchsenzieher
siehe ab Seite 412
Sleeve remover
see from page 412

 Anzugsbolzen
siehe ab Seite 403
Retention knobs
see from page 403

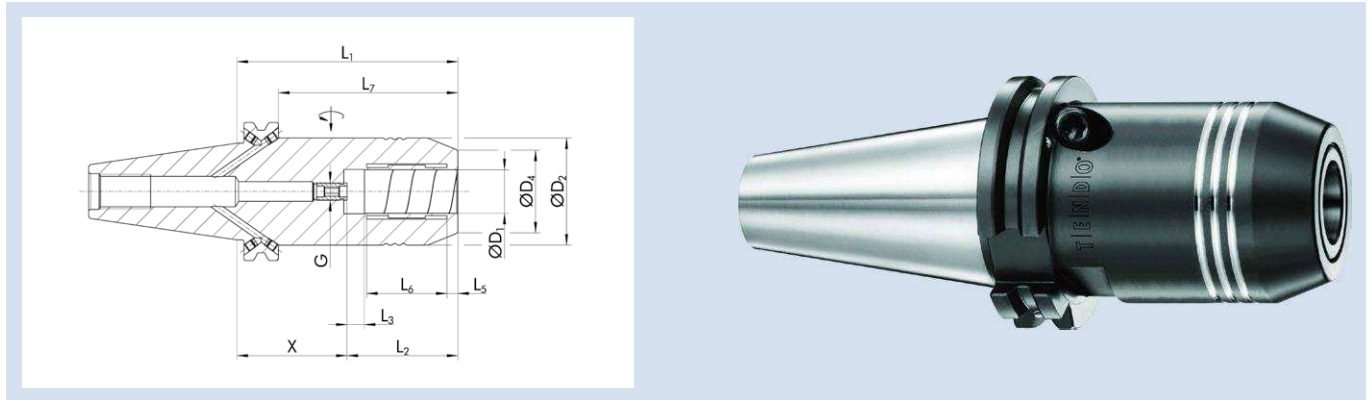
 Weiteres Zubehör
siehe ab Seite 394
Further accessories
see from page 394

TENDO E compact CAT 40 L1=4"


- Rundlaufgenauigkeit $\leq 0,005$ mm bei $2,5 \times D$
- Wuchtgüte G2,5 bei 25.000 min^{-1} oder $U_{\text{max}} < 1$ gmm
- Kurze, schwere Ausführung
- Mit axialer Längenverstellung

TENDO E compact CAT 40 L1=4"

- Run-out accuracy ≤ 0.005 mm at $2.5 \times D$
- Balancing grade G2.5 at 25,000 RPM or $U_{\text{max}} < 1$ gmm
- Short, rigid design
- With axial length adjustment













Technische Daten | Technical data


D ₁	ID		D ₂	D ₄	X	L ₁	L ₂	L ₃	L ₅	L ₆	L ₇	G	M _{min}	Gewicht Weight	
[mm]/[inch]			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[Nm]	[kg]	
20.00	1000068	●	49.00	38.00	50.60	101.60	51.00	10.00	5.00	37.00	82.55	M8x1	520.00	1.80	9205650
3/4"	1000067	●	49.00	38.00	50.60	101.60	51.00	10.00	5.00	37.00	82.55	M8x1	440.00	1.80	9205650


Verfügbarkeit: ● lieferbar ab Lager ▲ kurzfristig lieferbar ○ auf Anfrage


Availability: ● available ex stock ▲ short lead time ○ on request


-  Weitere Schaftdurchmesser sind über Zwischenbüchsen spannbar
-  Bohrung für Datenträger optional
-  Werkzeugschaftqualität h6
-  Lieferumfang ohne Betätigungsschlüssel
-  TENDO E compact (E compact = preis-leistungs-optimiert)
Bohrungen für Form AF bei Lieferung mit Gewindestiften verschlossen
Weitere Größen und Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich

-  Additional shank diameters can be clamped using intermediate sleeves
-  Bore for data carrier as an option
-  Tool shank quality h6
-  Scope of delivery without actuation key
-  TENDO E compact (E compact = excellent cost-performance ratio)
Bores for form AF are sealed with set screws as transport safety
Additional sizes and special designs are available on request

 Zwischenbüchsen
siehe ab Seite 380
Intermediate sleeves
see from page 380

 Büchsenzieher
siehe ab Seite 412
Sleeve remover
see from page 412

 Anzugsbolzen
siehe ab Seite 403
Retention knobs
see from page 403

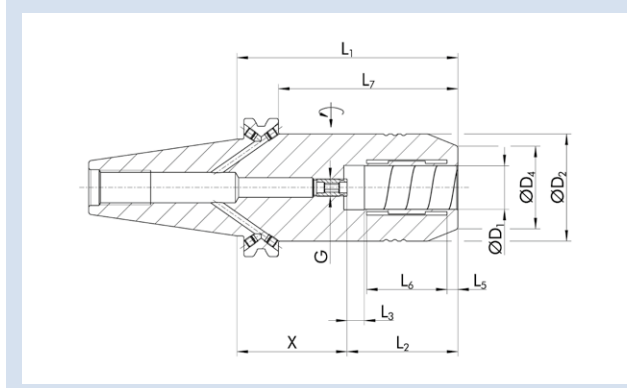
 Weiteres Zubehör
siehe ab Seite 394
Further accessories
see from page 394

TENDO E compact CAT-DC 40 L1=4"


- Rundlaufgenauigkeit < 0,003 mm bei 2,5 x D
- Wuchtgüte G2,5 bei 25.000 min⁻¹ oder U_{max} < 1 gmm
- Kurze, schwere Ausführung
- Mit axialer Längenverstellung

TENDO E compact CAT-DC 40 L1=4"

- Run-out accuracy < 0.003 mm at 2.5 x D
- Balancing grade G2.5 at 25,000 RPM or U_{max} < 1 gmm
- Short, rigid design
- With axial length adjustment













Technische Daten | Technical data


D ₁ [mm]/[inch]	ID		D ₂ [mm]	D ₄ [mm]	X [mm]	L ₁ [mm]	L ₂ [mm]	L ₃ [mm]	L ₅ [mm]	L ₆ [mm]	L ₇ [mm]	G	M _{min} [Nm]	Gewicht Weight [kg]	
20.00	1324775	○	49.00	38.00	50.60	101.60	51.00	10.00	5.00	37.00	82.55	M8x1	520.00	1.80	9205650
3/4"	1324776	○	49.00	38.00	50.60	101.60	51.00	10.00	5.00	37.00	82.55	M8x1	520.00	1.80	9205650


Verfügbarkeit: ● lieferbar ab Lager ▲ kurzfristig lieferbar ○ auf Anfrage


Availability: ● available ex stock ▲ short lead time ○ on request


-  Weitere Schaftdurchmesser sind über Zwischenbüchsen spannbar
-  Bohrung für Datenträger optional
-  Werkzeugschaftqualität h6
-  Lieferumfang ohne Betätigungsschlüssel
-  Ähnlich ASME B5.50 jedoch mit Plananlage
TENDO E compact (E compact = preis-leistungs-optimiert)
Ausführung Dual Contact mit simultaner Kegel- und Plananlage
Bohrungen für Form AF bei Lieferung mit Gewindestiften verschlossen
Weitere Größen und Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich

-  Additional shank diameters can be clamped using intermediate sleeves
-  Bore for data carrier as an option
-  Tool shank quality h6
-  Scope of delivery without actuation key
-  Similar to ASME B5.50 however with face contact
TENDO E compact (E compact = excellent cost-performance ratio)
Dual Contact version with simultaneous tapered and flat work surfaces
Bores for form AF are sealed with set screws as transport safety
Additional sizes and special designs are available on request

 Zwischenbüchsen
siehe ab Seite 380
Intermediate sleeves
see from page 380

 Büchsenzieher
siehe ab Seite 412
Sleeve remover
see from page 412

 Anzugsbolzen
siehe ab Seite 403
Retention knobs
see from page 403

 Weiteres Zubehör
siehe ab Seite 394
Further accessories
see from page 394