

The Atlas Copco logo is displayed in white text within a blue rectangular box. The text is flanked by two horizontal white lines, one above and one below.The main title of the advertisement is 'Torcflex™ Hydraulikschrauber', written in a large, bold, white sans-serif font. It is positioned on a blue, semi-transparent graphic element that features technical drawings and dimensions of the tool's internal components. The background of the entire advertisement is a close-up photograph of the hydraulic screwdriver being used to tighten a bolt on a metal surface. A gloved hand is visible at the top left, holding the tool's handle. The tool is black and silver, with a yellow accent on the handle. The bolt being tightened is a hexagonal head bolt with '8.8' and '30F' markings. The overall composition is clean and professional, emphasizing the industrial nature of the product.

Die neuen Torcflex™-Hydraulikschrauber bringen Innovation auf den Markt und sind für verschiedenste Branchen geeignet. Dabei steht Sicherheit an erster Stelle.

# TF-HYDRAULIKSCHRAUBER mit Vierkantabtrieb



## Der neue Torcflex-Hydraulikschrauber wird Sie überraschen!

In den letzten 10 Jahren gab es auf dem Markt für Hydraulikschrauber kaum innovative Lösungen. Die neue Torcflex-Produktlinie bringt neue Lösungen, die eine erhöhte Sicherheit in den Mittelpunkt stellen.

Zu den neuen Funktionen gehören: Das brandneue **Koaxial-Kupplungs- und Schlauchsystem** für mehr Produktivität und schnellere Rüstzeiten; ein **integrierter Gegenhalter** für mehr Bediener-Sicherheit – er ist fest in das Werkzeug integriert und es besteht keine Gefahr, dass er abfällt; ein **integrierter Vierkantabtrieb**, der Gefahren durch Fallenlassen oder den unbeabsichtigten Verlust von Komponenten verhindert und ein **neuer einstellbarer Stützgriff** (standardmäßig bei jedem Schrauber).



# TF-Serie

## Hydraulikschrauber mit Vierkantabtrieb

Hydraulikschrauber der TF-Serie von Atlas Copco bieten ein hohes Drehmoment, Zuverlässigkeit und erhöhte Effizienz.



### Monoblock-Aluminiumgehäuse

Hochfestes, leichtes Gehäuse:  
Entwickelt, um eine überragende Steifigkeit und Festigkeit zu gewährleisten, was zu einem ausgezeichneten Verhältnis von Drehmoment zu Gewicht und Langlebigkeit führt. Das Gehäuse verfügt über mehrere Andockpunkte für den Stützgriff.

### Koaxial-Schlauch und -Kupplung

Die Einführung des Koaxial-Kupplungs- und Schlauchsystems ist eine innovative Lösung zur Steigerung der Produktivität und zur Verringerung der Ermüdung des Bedieners. Optional ist eine herkömmliche Schwenkanschluss-Version mit zwei Drehpunkten (Twin Swivel) erhältlich.

### Integrierter Gegenhalter

Verhindert Gefahren durch Fallenlassen und sorgt für die richtige Positionierung des Gegenhalters von Anfang an.

### Ratsche

Reduziert den Bedieneringriff und erhöht die Anzugsgeschwindigkeit.

### Ergonomischer Stützgriff

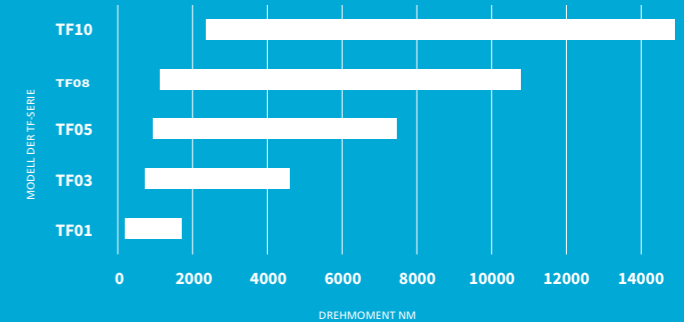
Mehrere Befestigungspunkte und eine schnelle Dreheinstellung verbessern die Sicherheit des Bedieners.

### Hochfeste Stahlmanschette

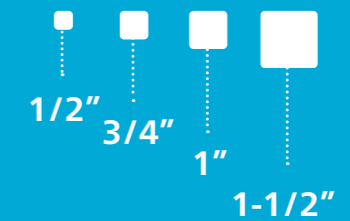
Der Gegenhalter ist serienmäßig mit Warn-Schraffur versehen.

### Vierkantabtrieb mit integrierter Halterung

Der einteilige Vierkantabtrieb mit Schnellverriegelung verhindert Gefahren durch Fallenlassen und den versehentlichen Verlust einer separaten Halterung.

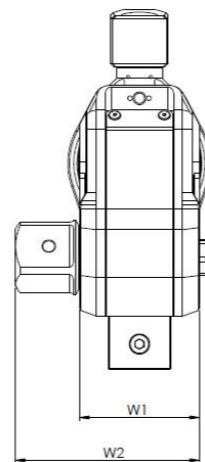
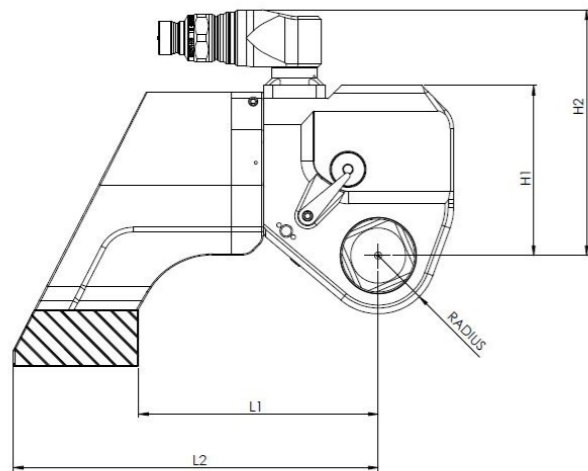


### Größe des Vierkantabtriebs





Modell	Vierkant- abtrieb Zoll	Drehmoment				Gewicht		Bestellnr. Koaxial/Twin Swivel
		ft lb		Nm		lb	kg	
		min.	max.	min.	max.			
TF01	3/4	209	1390	283	1885	6,06 / 6,44	2,75 / 2,92	8434 2406 05 / 8434 2410 15
TF03	1	485	3230	657	4379	12,06 / 12,43	5,47 / 5,64	8434 2409 93 / 8434 2409 94
TF05	1-1/2	839	5590	1137	7579	20,3 / 20,68	9,21 / 9,38	8434 2411 16 / 8434 2411 17
TF08	1-1/2	1200	8000	1627	10847	27,23 / 27,26	12,35 / 12,52	8434 2411 49 / 8434 2411 50
TF10	1-1/2	1728	11520	2343	15619	34,99 / 35,36	15,87 / 16,04	8434 2415 24 / 8434 2415 25

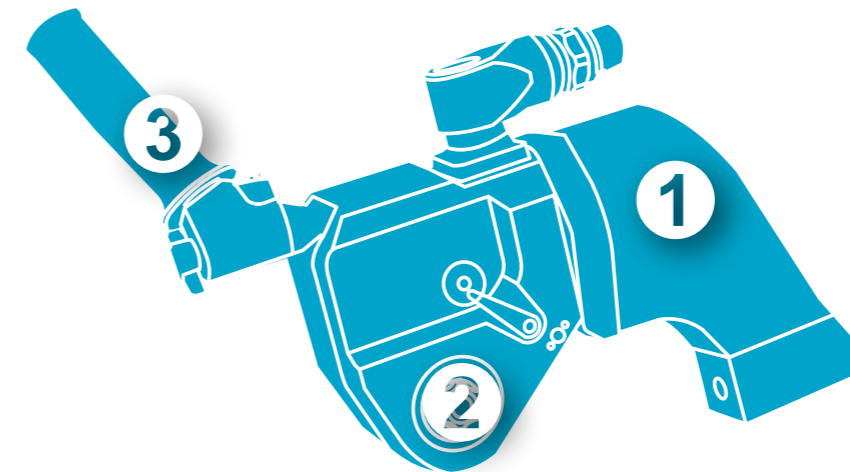


Modell	Abmessungen													
	L1		L2		H1		H2*		Radius		W1		W2	
	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm
TF01	3,98	101	6,18	157	3,03	77	4,97 / 4,79	126 / 122	0,97	24,7	1,97	50	2,87	73
TF03	4,96	126	8,03	204	3,82	97	5,82 / 5,64	148 / 143	1,29	32,8	2,64	67	3,7	94
TF05	6,34	161	9,69	246	4,51	114,5	6,51 / 6,32	165 / 161	1,54	39,1	3,15	80	4,84	123
TF08	6,73	171	10,91	277	4,96	126,1	6,97 / 6,78	177 / 172	1,76	44,6	3,58	91	5,12	130
TF10	8,19	208	12,32	313	5,87	149	7,87 / 7,68	200 / 195	3,76	95,6	3,94	100	5,51	140

Ausführung und Spezifikationen können ohne Vorankündigung und unverbindlich geändert werden. Lesen Sie vor Verwendung alle Sicherheitsanweisungen in dem Handbuch.

\*Die durch Schrägstrich getrennten Werte beziehen sich auf Modellvarianten: Koaxial/Twin Swivel

## TF-Serie Standardaufbau



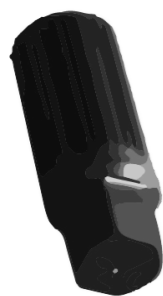
Alle TF-Hydraulikschrauber sind standardmäßig wie folgt ausgestattet:

1. Verstellbarer integrierter Gegenhalter.
2. Vierkantabtrieb mit integrierter Halterung zur Verwendung mit Schlag-Steckschlüsseln.
3. Vollständig einstellbarer ergonomischer Stützgriff.
4. Lieferung in Kunststoffkoffer mit passender Schaumeinlage.
5. Alle TF-Schlüssel können mit Koaxial-Kupplung oder Standard-Doppelleitung geliefert werden.

Als Schraubeinsatz sind hochwertige Schlag-Steckschlüssel ("Stecknüsse") zu verwenden

Die Hydraulikschrauber der TF-Serie bieten eine extrem hohe Drehmomentleistung, ein hervorragendes Leistungs-Gewichts-Verhältnis und eine Palette von 5 Modellen mit einem Drehmoment von 283 bis 15.619 Nm (209 - 11520 ft lb).

# TF- UND RT-Serie Zubehör

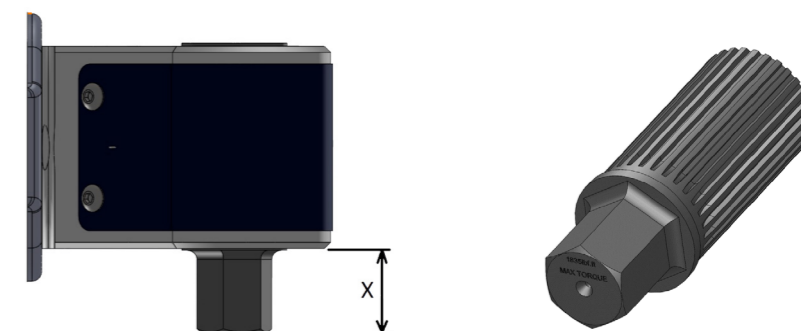


*Abtriebe sind in vielen unterschiedlichen Größen erhältlich, hierzu beraten Sie Ihre Atlas-Copco-Ansprechpartner gern!*

Bestellnr.	Größe	Beschreibung
8434 2101 72	1/2"	RT0.5-HX-008
8434 2138 44	10 mm	RT0.5-HX-10MM
8434 2138 47	12 mm	RT0.5-HX-12MM
8434 2138 50	14 mm	RT0.5-HX-14MM
8434 2138 53	16 mm	RT0.5-HX-16MM
8434 2138 56	17 mm	RT0.5-HX-17MM
8434 2138 59	18 mm	RT0.5-HX-18MM
8434 2138 62	19 mm	RT0.5-HX-19MM
8434 2138 65	20 mm	RT0.5-HX-20MM
8434 2138 68	22 mm	RT0.5-HX-22MM
8434 2101 71	24 mm	RT0.5-HX-24MM
8434 2138 71	5/8"	RT01-HX-010
8434 2138 74	3/4"	RT01-HX-012
8434 2138 77	7/8"	RT01-HX-014
8434 2056 94	1"	RT01-HX-100
8434 2138 83	10 mm	RT01-HX-10MM
8434 2138 86	14 mm	RT01-HX-14MM
8434 2138 89	16 mm	RT01-HX-16MM
8434 2056 96	17 mm	RT01-HX-17MM
8434 2138 92	18 mm	RT01-HX-18MM
8434 2056 98	19 mm	RT01-HX-19MM
8434 2057 00	20 mm	RT01-HX-20MM
8434 2057 02	22 mm	RT01-HX-22MM
8434 2057 04	24 mm	RT01-HX-24MM
8434 2138 98	25 mm	RT01-HX-25MM
8434 2138 95	26 mm	RT01-HX-26MM
8434 2057 06	27 mm	RT01-HX-27MM
8434 2057 14	5/8"	RT03-HX-010
8434 2057 16	3/4"	RT03-HX-012
8434 2057 18	7/8"	RT03-HX-014
8434 2057 20	1"	RT03-HX-100
8434 2139 28	1 1/8"	RT03-HX-102
8434 2139 31	1 1/4"	RT03-HX-104
8434 2139 34	1 1/2"	RT03-HX-108
8434 2139 35	15 mm	RT03-HX-15MM
8434 2139 36	16 mm	RT03-HX-16MM
8434 2139 37	17 mm	RT03-HX-17MM
8434 2057 22	19 mm	RT03-HX-19MM
8434 2057 24	22 mm	RT03-HX-22MM
8434 2057 26	24 mm	RT03-HX-24MM
8434 2139 43	26 mm	RT03-HX-26MM
8434 2057 28	27 mm	RT03-HX-27MM
8434 2139 46	30 mm	RT03-HX-30MM
8434 2057 30	32 mm	RT03-HX-32MM
8434 2139 49	36 mm	RT03-HX-36MM

Bestellnr.	Größe	Beschreibung
8434 2139 55	38 mm	RT03-HX-38MM
8434 2139 58	41 mm	RT03-HX-41MM
8434 2139 61	46 mm	RT03-HX-46MM
8434 2139 64	55 mm	RT03-HX-55MM
8434 2140 04	1"	RT-05
8434 2140 13	1 1/4"	RT05-HX-104
8434 2139 97	19 mm	RT05-HX-19MM
8434 2140 00	22 mm	RT05-HX-22MM
8434 2140 03	24 mm	RT05-HX-24MM
8434 2140 06	26 mm	RT05-HX-26MM
8434 2057 36	27 mm	RT05-HX-27MM
8434 2140 10	30 mm	RT05-HX-30MM
8434 2140 12	32 mm	RT05-HX-32MM
8434 2057 38	36 mm	RT05-HX-36MM
8434 2057 39	38 mm	RT05-HX-38
8434 2057 40	41 mm	RT05-HX-41MM
8434 2057 42	46 mm	RT05-HX-46MM
8434 2140 20	50 mm	RT05-HX-50MM
8434 2140 21	55 mm	RT05-HX-55MM
8434 2140 45	24 mm	RT08-HX-24MM
8434 2140 48	27 mm	RT08-HX-27MM
8434 2140 69	1"	RT10-HX-100
8434 2140 72	1 1/2"	RT10-HX-108
8434 2140 75	32 mm	RT10-HX-32MM
8434 2057 46	36 mm	RT10-HX-36MM
8434 2057 48	41 mm	RT10-HX-41MM
8434 2057 50	46 mm	RT10-HX-46MM
8434 2057 52	50 mm	RT10-HX-50MM
8434 2140 81	55 mm	RT10-HX-55MM

## Abmessungen des Sechskantabtriebs



### RT-Sechskantabtriebe – Zoll

Bezeichnung	Sechsk. SW Zoll	X Zoll	Max. Drehmoment lbf ft
RT-0.5	3/8	0,472	149
RT-0.5	7/16	0,512	236
RT-0.5	1/2	0,551	353
RT-0.5	5/8	0,591	689
RT-01	5/8	0,709	689
RT-01	3/4	0,827	1191
RT-01	7/8	0,945	1892
RT-01	1	1,063	2824
RT-03	3/4	0,906	1191
RT-03	7/8	1,024	1892
RT-03	1	1,142	2824
RT-03	1 1/4	1,299	5516
RT-05	1	1,142	2824
RT-05	1 1/4	1,299	5516
RT-05	1 1/2	1,417	9531
RT-05	1 3/4	1,614	15135
RT-08	1	1,142	2824
RT-08	1 1/4	1,299	5516
RT-08	1 1/2	1,417	9531
RT-08	1 3/4	1,614	15135
RT-10	1 1/4	1,339	5516
RT-10	1 1/2	1,457	9531
RT-10	1 3/4	1,654	15135
RT-10	2	1,850	22593

### RT-Sechskantabtriebe – Metrisch

Bezeichnung	Sechsk. SW mm	X mm	Max. Drehmoment Nm
RT-0.5	10	12	234
RT-0.5	12	13	404
RT-0.5	14	14,5	641
RT-0.5	17	16	1147
RT-01	17	19	1147
RT-01	19	21	1602
RT-01	22	24,5	2486
RT-01	27	28	4596
RT-03	19	23	1602
RT-03	22	26,5	2486
RT-03	27	30	4596
RT-03	32	35	7652
RT-05	27	30	4596
RT-05	32	35	7652
RT-05	36	39	10895
RT-05	41	45	16094
RT-08	27	30	4596
RT-08	32	35	7652
RT-08	36	39	10895
RT-08	41	45	16094
RT-10	32	36	7652
RT-10	36	40	10895
RT-10	41	46	16094
RT-10	46	50	22730
RT-10	50	52	29190

# TFX-HYDRAULIKSCHRAUBER mit Direktantrieb



**Torcflex-Hydraulikschrauber zählen zu den Besten ihrer Klasse und bieten viele Vorteile, wenn es um Sicherheit und Zuverlässigkeit geht.**

Der besonders flach aufgebaute Torcflex-Hydraulikschrauber ist schnell und einfach einzustellen und eignet sich perfekt für schwer zugängliche Anwendungen mit niedriger Zugangshöhe.

Der Torcflex-Hydraulikschrauber kann serienmäßig mit Koaxialanschluss oder Doppelleitung ausgestattet werden. Zusätzliche Sicherheitsvorteile und eine höhere Benutzereffizienz werden durch den serienmäßig eingebauten Verbindungsstift und den Stützgriff erreicht.



# TFX-Serie

## Hydraulikschrauber mit niedrigem Profil

Die besonders flach aufgebauten Hydraulikschrauber der TFX-Serie von Atlas Copco lösen Probleme an engen und schwer zugänglichen Schraubstellen und machen ihre Benutzer produktiver.



### Antriebseinheit

Hergestellt aus einer Metalllegierung aus der Luftfahrtindustrie für optimale Stabilität bei geringem Gewicht. Kann mit älteren Ratscheneinsätzen verwendet werden.

### Koaxial-Schlauch und -Kupplung

Die Einführung des Koaxial-Kupplungs- und Schlauchsystems ist eine innovative Lösung zur Steigerung der Produktivität und zur Verringerung der Ermüdung des Bedieners. Optional ist eine herkömmliche Schwenkanschluss-Version mit zwei Drehpunkten (Twin Swivel) erhältlich.

### Austauschbarer Ratscheneinsatz

Hergestellt aus hochwertigem legierten Stahl für maximale Haltbarkeit. Austauschbar mit RTX-Antriebsköpfen.

### Ratsche

Reduziert den Bedieneingriff und erhöht die Anzugsgeschwindigkeit.

### Integrierter Verbindungsstift

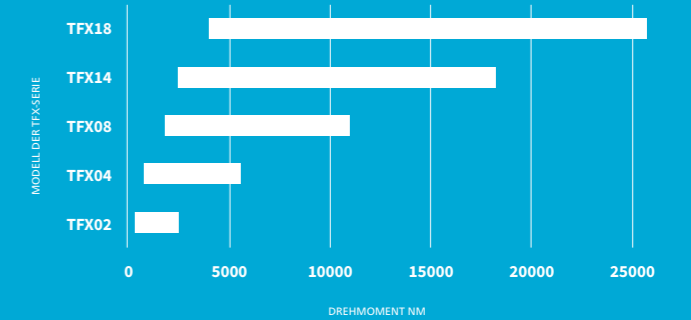
Die patentierte Konstruktion verhindert Gefahren durch Fallenlassen und ein versehentliches Ausrasten des Stifts.

### Dünnere Gehäuseradius

Durch die Verwendung von hochwertigem Stahl können die Ratscheneinsätze so optimiert werden, dass sie auch bei Anwendungen mit niedriger Zugangshöhe eingesetzt werden können.

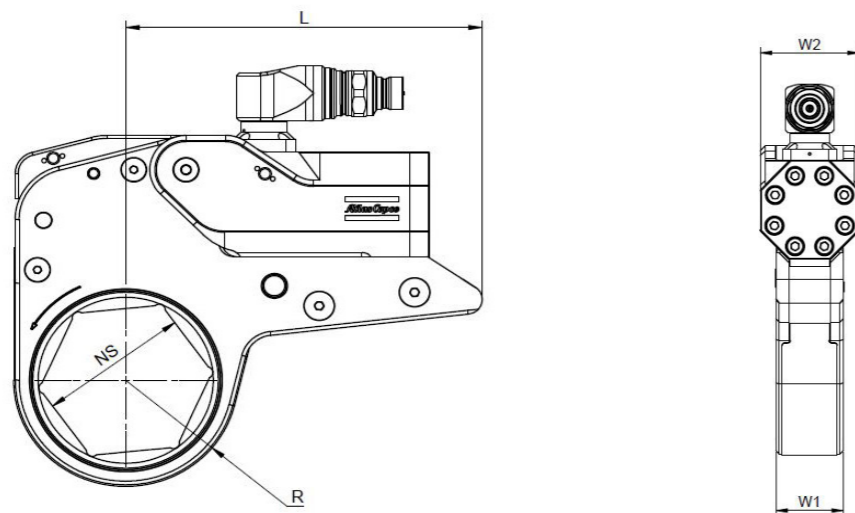
### Stützgriff

Jeder Antriebskopf wird mit einem ergonomischen Stützgriff geliefert.



Im Bereich von 3/4" - 5 3/8"  
15 mm bis 135 mm SW

## TFX-Serie Technische Informationen



Modell	Abmessungen					
	L		W1		W2	
	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm
TFX02	5,49	140	1,26	32	1,81	46
TFX04	7,5	191	1,68	43	2,40	61
TFX08	9,24	235	2,08	53	3,07	78
TFX14	11,23	285	2,48	63	3,62	92
TFX18	12,69	322	2,75	70	4,13	105
TFX30	14,97	380	3,33	84,7	4,82	122,4

Modell	Ratscheneinsatz Sechskant-Größe*		Drehmomentbereich		Gewicht (nur Antriebskopf)		Bestellnr. Koaxial/Twin Swivel
	Zoll	mm	ft lb	Nm	lb	kg	
TFX02	3/4" - 2-9/16"	15-65	257-1710	348-2318	2,47 / 2,89	1,12 / 1,31	8434 2406 68 / 8434 2419 75
TFX04	3/4" - 3-3/16"	15-80	579-3855	784-5227	4,32 / 4,72	1,96 / 2,14	8434 2411 47 / 8434 2419 76
TFX08	1 1/8" - 3-7/8"	30-100	1223-8151	1658-11051	7,25 / 7,63	3,29 / 3,46	8434 2417 87 / 8434 2420 70
TFX14	1 1/4" - 4-5/8"	32-120	2010-13400	2725-18168	11,24 / 11,62	5,1 / 5,27	8434 2424 02 / 8434 2424 05
TFX18	2 3/16" - 5 3/8"	55-135	2861-19074	3879-25861	15,26 / 15,61	6,92 / 7,08	8434 2427 13 / 8434 2427 32
TFX30	2-9/16 - 6-1/8"	66-155	4700-31800	6366 - 43108	24,55 / 24,9	11,13 / 11,3	8434 2427 33 / 8434 2427 34

Ausführung und Spezifikationen können ohne Vorankündigung und unverbindlich geändert werden. Lesen Sie vor Verwendung alle Sicherheitsanweisungen in dem Handbuch.

## Die Auswahl Ihres TFX-Hydraulikschraubers

1

### TFX-Antriebseinheit

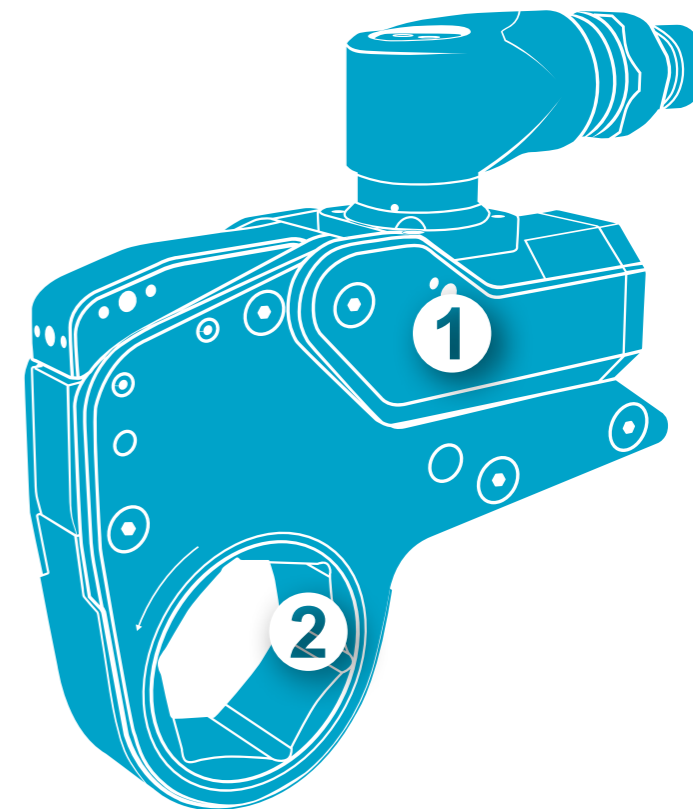
Alle TFX-Antriebsköpfe sind standardmäßig wie folgt ausgestattet:

1. Vollständig einstellbarer ergonomischer Stützgriff.
2. Haltestift für ältere Ratscheneinsätze.
3. Kunststoffkoffer mit passender Schaumeinlage.
4. Möchten Sie einen Koaxial-Anschluss oder eine Doppelleitung? Alle Antriebseinheiten können mit beiden Anschlussarten geliefert werden.

2

### TL-Ratscheneinsätze

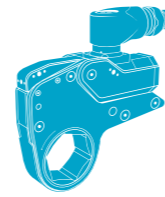
Wählen Sie den für Ihre Anwendung erforderlichen flachen Sechskanteinsatz mit der entsprechenden Schlüsselweite. Wird auch in einer Kunststoffbox mit passender Schaumeinlage geliefert.



Breite Palette an Ratscheneinsätzen für Anwendungen mit niedriger Zugangshöhe passend zu den 5 Antriebseinheiten mit Drehmomenten von 348 bis 25.861 Nm (257 - 19.074 ft lb).

**Für Fragen zu speziellen Konstruktionsanforderungen oder Sonderanfertigungen stehen Ihnen Ihre Atlas-Copco-Ansprechpartner gerne zur Verfügung.**





## TFX02 Größen der Ratscheneinsätze

Sechskant-Schlüsselweite (SW) Zoll	Sechskant-Schlüsselweite (SW) Metrisch	Einsatz Ref.	Gehäuseradius 'R' [Zoll]	Gehäuseradius 'R' [mm]	Modell	Bestellnr.
	15	Nr. 1	1,037	26,34	TL02-15MM	8434 2426 53
	17	Nr. 1	1,037	26,34	TL02-17MM	8434 2425 05
3/4"	19	Nr. 1	1,037	26,34	TL02-012/19MM	8434 2425 06
13/16"		Nr. 1	1,037	26,34	TL02-013	8434 2425 07
7/8"	22	Nr. 1	1,037	26,34	TL02-014/22MM	8434 2425 08
15/16"	24	Nr. 1	1,037	26,34	TL02-24MM	8434 2425 09
1"		Nr. 1	1,037	26,34	TL02-100	8434 2425 10
1-1/16"	27	Nr. 1	1,037	26,34	TL02-101/27MM	8434 2417 63
1-1/8"		Nr. 1	1,037	26,34	TL02-102	8434 2425 11
1-3/16"	30	Nr. 2	1,118	28,40	TL02-103/30MM	8434 2425 12
1-1/4"	32	Nr. 2	1,118	28,40	TL02-104/32MM	8434 2417 64
1-5/16"		Nr. 3	1,219	30,96	TL02-105	8434 2425 13
	34	Nr. 3	1,219	30,96	TL02-34MM	8434 2425 14
1-7/16"	36	Nr. 3	1,219	30,96	TL02-107/36MM	8434 2417 65
1-1/2"		Nr. 4	1,329	33,76	TL02-108	8434 2425 15
1-9/16"		Nr. 4	1,329	33,76	TL02-109	8434 2425 16
1-5/8"	41	Nr. 4	1,329	33,76	TL02-110/41MM	8434 2417 66
1-11/16"		Nr. 5	1,436	36,47	TL02-111	8434 2425 17
1-3/4"		Nr. 5	1,436	36,47	TL02-112	8434 2425 18
1-13/16"	46	Nr. 5	1,436	36,47	TL02-113/46MM	8434 2417 67
1-7/8"		Nr. 6	1,548	39,32	TL02-114	8434 2425 19
1-15/16"		Nr. 6	1,548	39,32	TL02-115	8434 2425 20
	50	Nr. 6	1,548	39,32	TL02-50MM	8434 2418 01
		Nr. 6	1,548	39,32	TL02-200	8434 2417 68
2-1/16"		Nr. 7	1,657	42,09	TL02-201	8434 2425 22
2-1/8"		Nr. 7	1,657	42,09	TL02-202	8434 2425 23
2-3/16"	55	Nr. 7	1,657	42,09	TL02-203/55MM	8434 2417 69
2-1/4"		Nr. 8	1,767	44,88	TL02-204	8434 2425 24
	58	Nr. 8	1,767	44,88	TL02-58MM	8434 2425 25
2-5/16"		Nr. 8	1,767	44,88	TL02-205	8434 2425 26
2-3/8"	60	Nr. 8	1,767	44,88	TL02-206/60MM	8434 2417 70
2-7/16"		Nr. 9	1,877	47,68	TL02-207	8434 2425 27
2-1/2"		Nr. 9	1,877	47,68	TL02-208	8434 2425 28
2-9/16"	65	Nr. 9	1,877	47,68	TL02-209/65MM	8434 2424 51

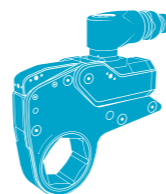
Weitere Größen von Ratscheneinsätzen sind auf Anfrage erhältlich.

## TFX04 Größen der Ratscheneinsätze

Sechskant-Schlüsselweite (SW) Zoll	Sechskant-Schlüsselweite (SW) Metrisch	Einsatz Ref.	Gehäuseradius 'R' [Zoll]	Gehäuseradius 'R' [mm]	Modell	Bestellnr.
	15	Nr. 1	1,335	33,91	TL04-15MM	8434 2425 29
	17	Nr. 1	1,335	33,91	TL04-17MM	8434 2425 30
3/4"	19	Nr. 1	1,335	33,91	TL04-012/19MM	8434 2425 31
13/16"		Nr. 1	1,335	33,91	TL04-013	8434 2425 32
7/8"	22	Nr. 1	1,335	33,91	TL04-014/22MM	8434 2425 33
15/16"	24	Nr. 1	1,335	33,91	TL04-24MM	8434 2425 34
1"		Nr. 1	1,335	33,91	TL04-100	8434 2425 35
1-1/16"	27	Nr. 1	1,335	33,91	TL04-101/27MM	8434 2425 36
1-1/8"		Nr. 1	1,335	33,909	TL02-102	8434 2425 37
1-3/16"	30	Nr. 1	1,335	33,91	TL04-103/30MM	8434 2425 38
1-1/4"	32	Nr. 1	1,335	33,91	TL04-104/32MM	8434 2425 39
1-5/16"		Nr. 1	1,335	33,91	TL04-105	8434 2425 40
1-7/16"	36	Nr. 1	1,335	33,91	TL04-107/36MM	8434 2417 71
1-1/2"		Nr. 2	1,444	36,68	TL04-108	8434 2425 41
1-9/16"		Nr. 2	1,444	36,68	TL04-109	8434 2425 42
1-5/8"	41	Nr. 2	1,444	36,68	TL04-110/41MM	8434 2417 72
1-11/16"		Nr. 3	1,552	39,42	TL04-111	8434 2425 43
1-3/4"		Nr. 3	1,552	39,42	TL04-112	8434 2425 44
1-13/16"	46	Nr. 3	1,552	39,42	TL04-113/46MM	8434 2417 73
1-7/8"		Nr. 4	1,662	42,21	TL04-114	8434 2425 45
1-15/16"		Nr. 4	1,662	42,21	TL04-115	8434 2425 46
	50	Nr. 4	1,662	42,21	TL04-50MM	8434 2420 72
		Nr. 4	1,662	42,21	TL04-200	8434 2417 74
2-1/16"		Nr. 5	1,772	45,01	TL04-201	8434 2425 47
2-1/8"		Nr. 5	1,772	45,01	TL04-202	8434 2425 48
2-3/16"	55	Nr. 5	1,772	45,01	TL04-203/55MM	8434 2417 75
2-1/4"		Nr. 6	1,882	47,80	TL04-204	8434 2425 49
	58	Nr. 6	1,882	47,80	TL04-58MM	8434 2425 50
2-5/16"		Nr. 6	1,882	47,80	TL04-205	8434 2425 51
2-3/8"	60	Nr. 6	1,882	47,80	TL04-206/60MM	8434 2417 76
2-7/16"		Nr. 7	1,991	50,57	TL04-207	8434 2425 52
2-1/2"		Nr. 7	1,991	50,57	TL04-208	8434 2425 53
2-9/16"	65	Nr. 7	1,991	50,57	TL04-209/65MM	8434 2417 77
2-5/8"		Nr. 8	2,101	53,37	TL04-210	8434 2425 54
2-3/4"	70	Nr. 8	2,101	53,37	TL04-212/70MM	8434 2417 78
2-13/16"		Nr. 9	2,218	56,34	TL04-213	8434 2425 55
2-15/16"	75	Nr. 9	2,218	56,34	TL04-215/75MM	8434 2417 79
3"		Nr. 10	2,331	59,21	TL04-300	8434 2425 56
	77	Nr. 10	2,331	59,21	TL04-77MM	8434 2425 57
3-1/16"	78	Nr. 10	2,331	59,21	TL04-301	8434 2425 58
3-1/8"	80	Nr. 10	2,331	59,21	TL04-302/80MM	8434 2417 80
		Nr. 10	2,331	59,21	TL04-303	8434 2425 59

Weitere Größen von Ratscheneinsätzen sind auf Anfrage erhältlich.

## TFX08 Größen der Ratscheneinsätze



Sechskant-Schlüsselweite (SW) Zoll	Sechskant-Schlüsselweite (SW) Metrisch	Einsatz Ref.	Gehäuseradius 'R' [Zoll]	Gehäuseradius 'R' [mm]	Modell	Bestellnr.
1-1/8"		Nr. 1	1,777	45,14	TL08-102	8434 2425 60
1-3/16"	30	Nr. 1	1,777	45,14	TL08-103/30MM	8434 2425 61
1-1/4"	32	Nr. 1	1,777	45,14	TL08-104/32MM	8434 2425 62
1-5/16"		Nr. 1	1,777	45,14	TL08-105	8434 2425 63
1-7/16"	36	Nr. 1	1,777	45,14	TL08-107/36MM	8434 2425 64
1-1/2"		Nr. 1	1,777	45,14	TL08-108	8434 2425 65
1-9/16"		Nr. 1	1,777	45,14	TL08-109	8434 2425 66
1-5/8"	41	Nr. 1	1,777	45,14	TL08-110/41MM	8434 2425 67
1-11/16"		Nr. 1	1,777	45,14	TL08-111	8434 2425 68
1-3/4"		Nr. 1	1,777	45,14	TL08-112	8434 2425 69
1-13/16"	46	Nr. 1	1,777	45,14	TL08-113/46MM	8434 2425 70
1-7/8"		Nr. 1	1,777	45,14	TL08-114	8434 2425 71
1-15/16"		Nr. 1	1,777	45,14	TL08-115	8434 2425 72
2"	50	Nr. 1	1,777	45,14	TL08-50MM	8434 2418 05
2-1/16"		Nr. 2	1,886	47,90	TL08-201	8434 2425 73
2-1/8"		Nr. 2	1,886	47,90	TL08-202	8434 2425 74
2-3/16"	55	Nr. 2	1,886	47,90	TL08-203/55MM	8434 2418 06
2-1/4"		Nr. 3	1,995	50,67	TL08-204	8434 2425 75
2-5/16"		Nr. 3	1,995	50,67	TL08-205	8434 2425 76
2-3/8"	60	Nr. 3	1,995	50,67	TL08-206/60MM	8434 2418 07
2-7/16"		Nr. 4	2,105	53,47	TL08-207	8434 2425 77
2-1/2"		Nr. 4	2,105	53,47	TL08-208	8434 2425 78
2-9/16"	65	Nr. 4	2,105	53,47	TL08-209/65MM	8434 2418 08
2-5/8"		Nr. 5	2,215	56,26	TL08-210	8434 2425 79
2-3/4"	70	Nr. 5	2,215	56,26	TL08-212/70MM	8434 2418 09
2-13/16"		Nr. 6	2,332	59,23	TL08-213	8434 2425 80
2-15/16"	75	Nr. 6	2,332	59,23	TL08-215/75MM	8434 2418 10
3"		Nr. 7	2,445	62,10	TL08-300	8434 2425 81
	77	Nr. 7	2,445	62,10	TL08-77MM	8434 2425 82
3-1/16"	78	Nr. 7	2,445	62,10	TL08-78MM	8434 2425 83
3-1/8"	80	Nr. 7	2,445	62,10	TL08-302/80MM	8434 2425 84
	85	Nr. 8	2,567	65,20	TL08-85MM	8434 2418 12
3-3/8"		Nr. 8	2,567	65,20	TL08-306	8434 2425 85
3-1/2"		Nr. 9	2,673	67,89	TL08-308	8434 2418 13
	90	Nr. 9	2,673	67,89	TL08-90MM	8434 2418 14
3-5/8"		Nr. 10	2,797	71,04	TL08-310	8434 2425 86
3-3/4"	95	Nr. 10	2,797	71,04	TL08-312/95MM	8434 2418 15
3-7/8"		Nr. 11	2,900	73,66	TL08-314	8434 2418 16
	100	Nr. 11	2,900	73,66	TL08-100MM	8434 2418 17

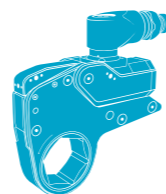
Weitere Größen von Ratscheneinsätzen sind auf Anfrage erhältlich.

## TFX14 Größen der Ratscheneinsätze

Sechskant-Schlüsselweite (SW) Zoll	Sechskant-Schlüsselweite (SW) Metrisch	Einsatz Ref.	Gehäuseradius 'R' [Zoll]	Gehäuseradius 'R' [mm]	Modell	Bestellnr.
1-1/4"	32	Nr. 1	2,331	59,21	TL14-104/32MM	8434 2425 87
1-1/2"		Nr. 1	2,331	59,21	TL14-108	8434 2425 88
1-9/16"		Nr. 1	2,331	59,21	TL14-109	8434 2425 89
1-5/8"	41	Nr. 1	2,331	59,21	TL14-110/41MM	8434 2425 90
1-11/16"		Nr. 1	2,331	59,21	TL14-111	8434 2425 91
1-3/4"		Nr. 1	2,331	59,21	TL14-112	8434 2425 92
1-13/16"	46	Nr. 1	2,331	59,21	TL14-113/46MM	8434 2425 93
1-7/8"		Nr. 1	2,331	59,21	TL14-114	8434 2425 94
	50	Nr. 1	2,331	59,21	TL14-50MM	8434 2425 95
2"		Nr. 1	2,331	59,21	TL14-200	8434 2425 96
2-3/16"	55	Nr. 1	2,331	59,21	TL14-203/55MM	8434 2425 97
2-1/4"		Nr. 1	2,331	59,21	TL14-204	8434 2425 98
2-3/8"	60	Nr. 1	2,331	59,21	TL14-206/60MM	8434 2425 99
2-1/2"		Nr. 1	2,331	59,21	TL14-208	8434 2426 00
2-9/16"	65	Nr. 1	2,331	59,21	TL14-209/65MM	8434 2426 01
2-5/8"		Nr. 1	2,331	59,21	TL14-210	8434 2426 02
2-3/4"	70	Nr. 1	2,331	59,21	TL14-212/70MM	8434 2421 34
2-13/16"		Nr. 2	2,447	62,15	TL14-213	8434 2426 03
2-15/16"	75	Nr. 2	2,447	62,15	TL14-215/75MM	8434 2421 35
3"		Nr. 3	2,561	65,05	TL14-300	8434 2426 04
	77	Nr. 3	2,561	65,05	TL14-77MM	8434 2426 05
3-1/16"	78	Nr. 3	2,561	65,05	TL14-301	8434 2426 06
3-1/8"	80	Nr. 3	2,561	65,05	TL14-302/80MM	8434 2421 36
3-3/16"		Nr. 4	2,682	68,12	TL14-303	8434 2426 07
	85	Nr. 4	2,682	68,12	TL14-85MM	8434 2421 37
3-3/8"		Nr. 4	2,682	68,12	TL14-306	8434 2426 08
3-1/2"		Nr. 5	2,788	70,82	TL14-308	8434 2421 38
	90	Nr. 5	2,788	70,82	TL14-90MM	8434 2421 39
3-5/8"		Nr. 6	2,913	73,99	TL14-310	8434 2426 09
3-11/16"		Nr. 6	2,913	73,99	TL14-311	8434 2426 10
3-3/4"	95	Nr. 6	2,913	73,99	TL14-312/95MM	8434 2421 40
3-7/8"		Nr. 7	3,015	76,58	TL14-314	8434 2421 41
	100	Nr. 7	3,015	76,58	TL14-100MM	8434 2421 42
4-1/16"		Nr. 8	3,132	79,55	TL14-401	8434 2426 11
4-1/8"		Nr. 8	3,132	79,55	TL14-402	8434 2426 12
	105	Nr. 8	3,132	79,55	TL14-105MM	8434 2421 43
4-3/16"		Nr. 9	3,246	82,45	TL14-403	8434 2426 13
4-1/4"		Nr. 9	3,246	82,45	TL14-404	8434 2421 44
	110	Nr. 9	3,246	82,45	TL14-110MM	8434 2421 45
4-1/2"		Nr. 10	3,473	88,20	TL14-408	8434 2426 14
	115	Nr. 10	3,473	88,20	TL14-115MM	8434 2421 46
4-5/8"		Nr. 10	3,473	88,20	TL14-410	8434 2421 47
	120	Nr. 10	3,473	88,20	TL14-120MM	8434 2421 48

Weitere Größen von Ratscheneinsätzen sind auf Anfrage erhältlich.

## TFX18 Größen der Ratscheneinsätze



Sechskant-Schlüsselweite (SW) Zoll	Metrisch	Einsatz Ref.	Gehäuseradius 'R' [Zoll]	Gehäuseradius 'R' [mm]	Modell	Bestellnr.
2-3/16"	55	Nr. 1	2,572	65,32	TL18-203/55MM	8434242615
2-1/4"		Nr. 1	2,572	65,32	TL-204	8434242616
2-3/8"	60	Nr. 1	2,572	65,32	TL18-206/60MM	8434242617
2-1/2"		Nr. 1	2,572	65,32	TL18-208	8434242618
2-9/16"	65	Nr. 1	2,572	65,32	TL18-209/65MM	8434242619
2-5/8"		Nr. 1	2,572	65,32	TL18-210	8434242620
2-3/4"	70	Nr. 1	2,572	65,32	TL18-212/70MM	8434242456
2-13/16"		Nr. 1	2,572	65,32	TL18-213	8434242621
2-15/16"	75	Nr. 1	2,572	65,32	TL18-215/75MM	8434242457
3"		Nr. 1	2,572	65,32	TL18-300	8434242622
	77	Nr. 2	2,685	68,20	TL18-77MM	8434242623
3-1/16"	78	Nr. 2	2,685	68,20	TL18-301	8434242624
3-1/8"	80	Nr. 2	2,685	68,20	TL18-302/80MM	8434242458
3-3/16"		Nr. 3	2,913	73,98	TL18-303	8434242625
	85	Nr. 3	2,913	73,98	TL18-85MM	8434242459
3-3/8"		Nr. 3	2,913	73,98	TL18-306	8434242626
3-1/2"		Nr. 3	2,913	73,98	TL18-308	8434242460
	90	Nr. 3	2,913	73,98	TL18-90MM	8434242461
3-5/8"		Nr. 4	3,140	79,74	TL18-310	8434242627
3-11/16"		Nr. 4	3,140	79,74	TL18-311	8434242628
3-3/4"	95	Nr. 4	3,140	79,74	TL18-312/95MM	8434242462
3-7/8"		Nr. 4	3,140	79,74	TL18-314	8434242463
	100	Nr. 4	3,140	79,74	TL18-100MM	8434242464
4-1/16"		Nr. 5	3,371	85,61	TL18-401	8434242629
4-1/8"		Nr. 5	3,371	85,61	TL18-402	8434242630
	105	Nr. 5	3,371	85,61	TL18-105MM	8434242465
4-3/16"		Nr. 5	3,371	85,61	TL18-403	8434242631
4-1/4"		Nr. 5	3,371	85,61	TL18-404	8434242466
	110	Nr. 5	3,371	85,61	TL18-110MM	8434242467
4-1/2"		Nr. 6	3,598	91,39	TL18-408	8434242632
	115	Nr. 6	3,598	91,39	TL18-115MM	8434242468
4-5/8"		Nr. 6	3,598	91,39	TL18-410	8434242469
	120	Nr. 7	3,816	96,91	TL18-120MM	8434242470
5"		Nr. 7	3,816	96,91	TL18-500	8434242471
	130	Nr. 8	3,985	101,22	TL18-130MM	8434242472
	135	Nr. 8	3,985	101,22	TL18-135MM	8434242473
5-3/8"		Nr. 8	3,985	101,22	TL18-506	8434242474

Weitere Größen von Ratscheneinsätzen sind auf Anfrage erhältlich.

## TFX30 Größen der Ratscheneinsätze

Sechskant-Schlüsselweite (SW) Zoll	Metrisch	Einsatz Ref.	Gehäuseradius 'R' [Zoll]	Gehäuseradius 'R' [mm]	Modell	Bestellnr.
2-9/16"	65	Nr. 1	3,029	76,94	TL30-209/65MM	8434242633
2-5/8"		Nr. 1	3,029	76,94	TL30-210	8434242634
2-3/4"	70	Nr. 1	3,029	76,94	TL30-212/70MM	8434242635
2-13/16"		Nr. 1	3,029	76,94	TL30-213	8434242636
2-15/16"	75	Nr. 1	3,029	76,94	TL30-215/75MM	8434242637
3"		Nr. 1	3,029	76,94	TL30-300	8434242638
	77	Nr. 1	3,029	76,94	TL30-77MM	8434242639
3-1/16"	78	Nr. 1	3,029	76,94	TL30-301	8434242640
3-1/8"	80	Nr. 1	3,029	76,94	TL30-302/80MM	8434242641
3-3/16"		Nr. 1	3,029	3,029	TL30-303	8434242642
	85	Nr. 1	3,029	76,94	TL30-85MM	8434242475
3-3/8"		Nr. 1	3,029	76,94	TL30-306	8434242643
3-1/2"		Nr. 1	3,029	76,94	TL30-308	8434242476
	90	Nr. 2	3,256	82,70	TL30-90MM	8434242477
3-5/8"		Nr. 2	3,256	82,70	TL30-310	8434242644
3-11/16"		Nr. 2	3,256	82,70	TL30-311	8434242645
3-3/4"	95	Nr. 2	3,256	82,70	TL30-312/95MM	8434242478
3-7/8"		Nr. 2	3,256	82,70	TL30-314	8434242479
	100	Nr. 2	3,256	82,70	TL30-100MM	8434242480
4-1/16"		Nr. 3	3,487	88,57	TL30-401	8434242646
4-1/8"		Nr. 3	3,487	88,57	TL30-402	8434242647
	105	Nr. 3	3,487	88,57	TL30-105MM	8434242481
4-3/16"		Nr. 3	3,487	88,57	TL30-403	8434242648
4-1/4"		Nr. 3	3,487	88,57	TL30-404	8434242482
	110	Nr. 3	3,487	88,57	TL30-110MM	8434242483
4-1/2"		Nr. 4	3,713	94,31	TL30-408	8434242649
	115	Nr. 4	3,713	94,31	TL30-115MM	8434242484
4-5/8"		Nr. 4	3,713	94,31	TL30-410	8434242485
	120	Nr. 5	3,941	100,10	TL30-120MM	8434242486
5"		Nr. 5	3,941	100,10	TL30-500	8434242487
	130	Nr. 6	4,101	104,17	TL30-130MM	8434242488
	135	Nr. 6	4,101	104,17	TL30-135MM	8434242489
5-3/8"		Nr. 6	4,101	104,17	TL30-506	8434242490
	140	Nr. 7	4,320	109,73	TL30-140MM	8434242650
	145	Nr. 7	4,320	109,73	TL30-145MM	8434242491
5-3/4"		Nr. 7	4,320	109,73	TL30-512	8434242492
	150	Nr. 8	4,537	115,24	TL30-150MM	8434242651
5-15/16"		Nr. 8	4,537	115,24	TL30-515	8434242652
6-1/8"	155	Nr. 8	4,537	115,24	TL30-602/155MM	8434242493

Weitere Größen von Ratscheneinsätzen sind auf Anfrage erhältlich.



**Atlas Copco Tools Central Europe GmbH**  
Langemarckstraße 35, D – 45141 Essen  
+49 201 2177 - 0  
tools.de@atlascopco.com  
atlascopco.com

