

A detailed technical line drawing of a gear assembly, featuring a large gear on the left and a smaller gear on the right, both with intricate tooth profiles. The drawing is rendered in white lines on a black background, with various dashed and solid lines indicating the geometry and assembly of the components.

Koken Z-Serie

Koken TOOL CO., LTD.

Koken Z-Serie

Z-Serie - die Weiterentwicklung für den Kfz-Service



Z-Serie Film

- Konzept -

Der ständige Fortschritt im Motorenbau führt zu immer komplexeren und kompakteren Motoren.

Die Arbeitsmittel für den Automechaniker sollten auf diese neuen Anforderungen ausgerichtet sein.

Wir, Ko-ken TOOL CO., LTD. als Spezialisten in der Herstellung von Steckschlüsseln, fühlen uns im besonderen Masse verpflichtet Werkzeuge zur Verfügung zu stellen, die diesen ständig veränderten Anforderungen gerecht werden.

Unsere langjährige Erfahrung und unser absoluter Wille zur Perfektion halfen uns bei der Entwicklung der neuen Z-Serie.

Das „Z“ steht hier für das englische Wort ZEAL (Begeisterung).

Durch ihre beispiellose Leistung werden die Werkzeuge der Z-Serie zum neuen Standard der nächsten Generation von KFZ-Werkzeugen.

- Concept -

L'évolution continu des moteurs en matière de performance et design fait qu'ils deviennent de plus en plus complexes et compacts. De ce fait, l'environnement de travail du mécanicien doit être adapté.

Chez Ko-ken TOOL CO., LTD., spécialiste dans la fabrication des clés à douilles, nous nous sommes dévoués à optimiser le travail du mécanicien en lui fournissant le parfait outil. C'est avec l'expérience d'un demi-siècle dans la production de l'adaptation à la demande du marché que nous avons réussi à développer la série „Z“.

„Z“ vient du mot anglais „Zeal“, ce qui signifie enthousiasme. De manière inédite, les douilles de la série „Z“ deviendront le nouveau outil standard pour le mécanicien de demain.

- Allgemein - - Généralités -



• Konzipiert für eine bessere Leistung

Das Design der Z-Serie wurde komplett überdacht. Alle Artikel dieser Serie sind im Allgemeinen kompakter als die herkömmlichen Steckschlüssel.

Zukunftsweisende Standards und innovative Designkonzepte sorgen für ein optimiertes Anwendungspotenzial für den professionellen Mechaniker.

• Élaborée pour une meilleure performance

Un nouveau design a été spécialement conçu pour la série Z. Tous les articles sont plus compacts par rapport aux douilles normales.

Un standard futuriste et une conception innovatrice garantissent un usage optimal au mécanicien professionnel.

• Toleranz Antriebsvierkante

Das Spiel an den Verbindungsstellen zwischen Steckschlüssel und Knarre oder zwischen anderen Betätigungselementen wurde bisher als unvermeidbar angesehen.

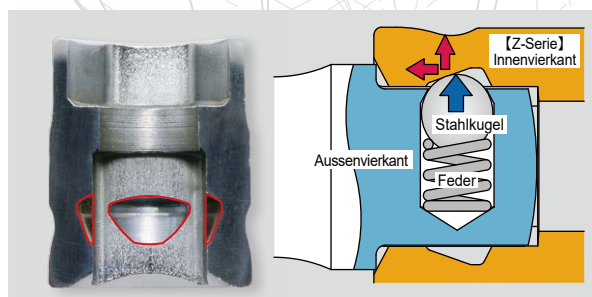
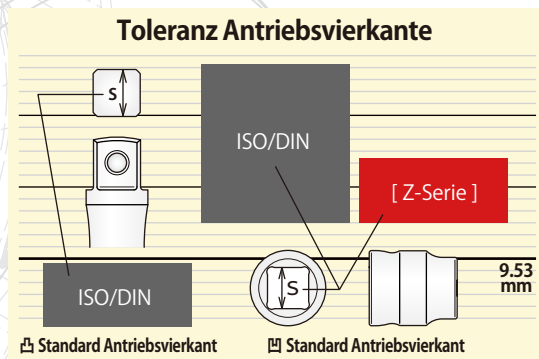
Um dieses Spiel zu verringern wurden die Toleranzen aller möglichen Verbindungsstellen bei der Z-Serie verringert.

Durch besondere Produktionstechniken wurde erreicht, dass es nun kaum noch Spiel in der Rotationsachse der Verbindungen mehr gibt.

• Tolérance – carré entraînant

Depuis toujours le jeu inévitable lors du raccord entre la douille et le cliquet, ou tout autre accessoire, a été déclaré comme inévitable.

Pour réduire ce jeu, nous avons vérifié à fond l'exactitude des dimensions sur les raccords et grâce à notre technologie de production les rotations possibles ont pu être minimisées pour la série „Z“.



• Kugelfang

Die Werkzeuge der Z-Serie verfügen über spezielle Kugelfangrillen die eine noch sicherere Verbindung zwischen Betätigungswerkzeug und Steckschlüssel gewährleisten.

• Rainure pour bille

Un nouveau système de rainure pour bille a été installé. Tout mouvement dans le raccordement a été réduit par un mécanisme qui tire sur les parties raccordantes.

- Knarre, verstellbar - - Cliquet, réversible -



• Leichtgängiger 72 Zahn Knarren Mechanismus

Diese Knarre verfügt über ein neues, sehr leichtgängige Getriebe mit 72 Zähnen.

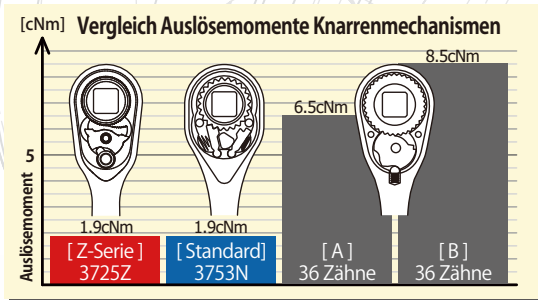
Nach dem Lösen der Schraube genügt meist deren Gewindereibung um den Mechanismus der Knarre auszulösen.

Das ausgeglichene Design und der kompakte Knarrenkopf machen die Knarren der Z-Serie zur idealen Knarre.

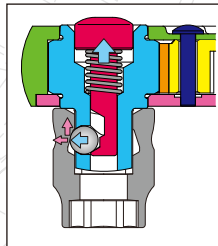
• Cliquet à manche à 72 dents – cliquet à mouvement facile

Ce cliquet dispose d'un mécanisme à 72 dents permettant un usage élargi dû au mouvement facile du cliquet.

Pour nous, les cliquets de la série „Z“ avec leurs têtes compactes et le design équilibré, sont les „cliquets à manche idéaux“.



A, B: Konkurrenzprodukte

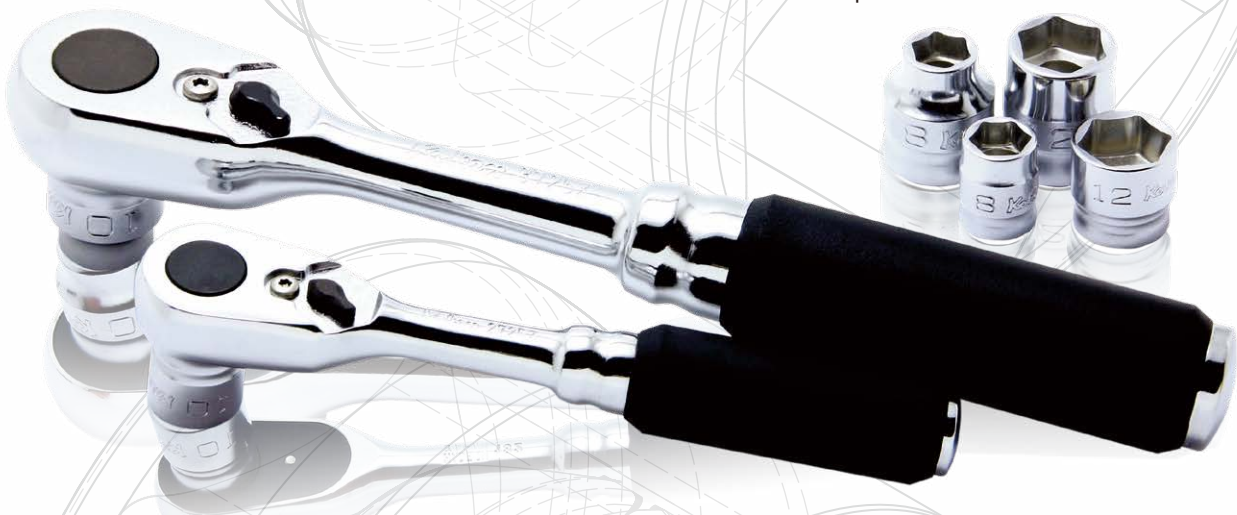


• Knarre verstellbar mit Entriegelungsknopf

Der neue Mechanismus sorgt sowohl für einen sicheren Halt, als auch für einen fast spielfreien Sitz des Steckschlüssels auf dem Antriebsvierkant. Dies ist einzigartig bei der Z-Serie.

• Manche du cliquet

Le nouveau mécanisme assure un maintien sûr des douilles ainsi qu'un verrouillage presque sans jeu sur l'entraînement carré, une caractéristique unique de la série Z.



- Steckschlüssel - - Douilles -

• Kompakt

Die Gesamtlänge und der Aussendurchmesser der Steckschlüssel wurden stark reduziert, dies erlaubt ein Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

• Compact

La longueur intégrale et le diamètre des douilles sont remarquablement réduits, ce qui permet de travailler dans des endroits étroits ou difficilement accessibles.

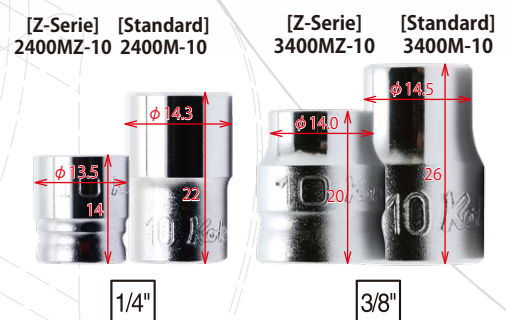
• Toleranzen der 6-kant Öffnungen

Bewährte Standards nach (DIN und ISO) einhaltend und innovative Design Konzepte sorgen für ein optimiertes Anwendungspotenzial für den professionellen Mechaniker.

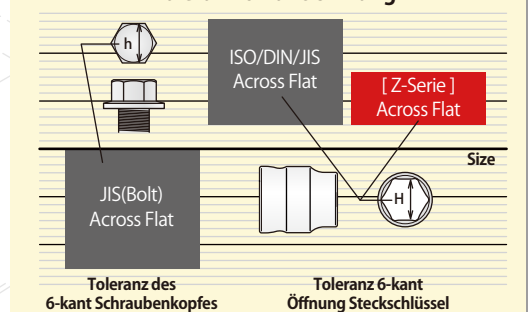
• Tolérances des ouvertures hexagonales

Un standard préalable (ISO et DIN) et une conception innovante sont implantés dans la production des produits „Z“ pour en sortir un potentiel de travail maximal pour le mécanicien professionnel.

-Vergleich Steckschlüssel SW10-



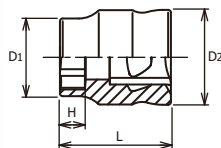
Toleranz 6-kant Öffnung





6-kant Steckschlüssel
Douilles 6-pans

2400MZ



2400MZ (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
4	6.4	11	3	14	6	10
4.5	7	11	3	14	6	10
5	7.6	11	3	14	6	10
5.5	8.2	11	3.5	14	6	10
6	8.8	11	3.5	14	6	10
7	9.9	11	3.5	14	6	10
8	11.1	11.7	4.5	15	7	10
10	13.5	12.5	7	15	8	10
11	14.7	13.2	7	15	9	10
12	15.9	14.4	7	15	11	10
13	17.1	15.6	7	15	14	10
14	18.3	16.8	7	15	16	10



Steckschlüsselsatz auf Magnetschiene
Jeu de douilles sur rail à aimant

RS2400MZ/12

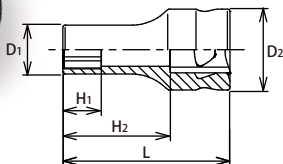


RS2400MZ/12	Satz, 12-teilig / Magnetschiene 200mm	(g)
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14		228



6-kant Steckschlüssel, mittel-lang
Douilles, semi-profondes 6-pans

2300XZ



2300XZ (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
5.5	8.2	11	6	20	30	10	10
6	8.8	11	7	20	30	10	10
7	9.9	11	8	20	30	11	10
8	11.1	11.7	9	20	30	13	10
10	13.5	12.5	11	20	30	16	10
11	14.7	13.2	12	20	30	19	10
12	15.9	14.4	13	20	30	22	10
13	17.1	15.6	14	20	30	26	10
14	18.3	16.8	14	20	30	30	10



Steckschlüsselsatz auf Magnetschiene
Jeu de douilles sur rail à aimant

RS2300XZ/9

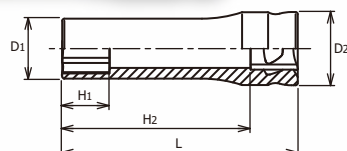


RS2300XZ/9	Satz, 9-teilig / Magnetschiene 200mm	(g)
5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14		290



6-kant-Steckschlüssel, lang
Douilles longues 6-pans

2300MZ



2300MZ (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
4	6.4	11	5	41	50	14	10
4.5	7	11	5.5	41	50	16	10
5	7.6	11	6	41	50	16	10
5.5	8.2	11	6.5	41	50	16	10
6	8.8	11	7	41	50	17	10
7	9.9	11	8	41	50	20	10
8	11.1	11.7	9	41	50	22	10
10	13.5	12.5	11	41	50	29	10
11	14.7	13.2	12	41	50	33	10
12	15.9	14.4	13	41	50	40	10
13	17.1	15.6	14	41	50	45	10
14	18.3	16.8	16	41	50	51	10



Steckschlüsselsatz auf Magnetschiene
Jeu de douilles sur rail à aimant

RS2300MZ/12



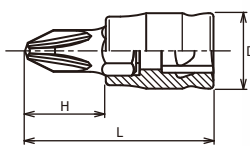
RS2300MZ/12	Satz, 12-teilig / Magnetschiene 200mm	(g)
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14		445

2000Z.28 (PH)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
1	11.2	12	28	9	10
2	11.2	12	28	10	10
3	11.2	12	28	10	10

2000Z-28



Steckschlüssel für Kreuzschlitzschrauben PH
Douilles tournevis pour vis à empreinte PH



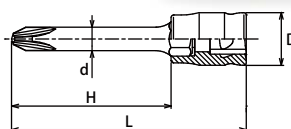
2000Z.50 (PH)	D (mm)	d (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
1	11.2	4	34	50	11	10
2	11.2	5	34	50	13	10
3	11.2	-	34	50	16	10

*Grösse PH3 : 1/4" 6-kant Schaft

2000Z-50



Steckschlüssel für Kreuzschlitzschrauben PH
Douilles tournevis pour vis à empreinte PH

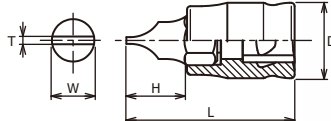


2005Z.25	T x W (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
5	1.0 x 5.5	11.2	9	25	9	10
6	1.2 x 6.5	11.2	9	25	10	10

2005Z-25



Steckschlüssel für Schlitzschrauben
Douilles tournevis pour vis à fente

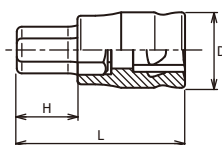


2010MZ.25 (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
3	11.2	9	25	9	10
4	11.2	9	25	9	10
5	11.2	9	25	10	10
6	11.2	9	25	10	10

2010MZ-25



Steckschlüssel für Innensechskant-Schrauben
Douilles tournevis pour vis 6-pans creux



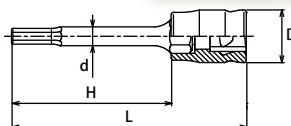
2010MZ.50 (mm)	D (mm)	d (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
3	11.2	4	34	50	11	10
4	11.2	5	34	50	13	10
5	11.2	6	34	50	15	10
6	11.2	-	34	50	17	10

*Grösse 6 : 1/4" 6-kant Schaft

2010MZ-50



Steckschlüssel für Innensechskant-Schrauben
Douilles tournevis pour vis 6-pans creux



RS20XXZ/9



Steckschlüsselsatz auf Magnetschiene
Jeu de douilles sur rail à aimant

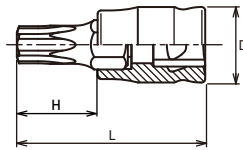
RS20XXZ/9	Satz, 9-teilig / Magnetschiene 200mm	(g)
2000Z.28	1, 2, 3	213
2005Z.25	5, 6	
2010MZ.25	3, 4, 5, 6	





TORX® Bit-Steckschlüssel
Douilles tournevis, TORX®

2025Z-28

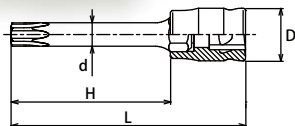


2025Z.28 (T)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
T10	11.2	12	28	9	10
T15	11.2	12	28	9	10
T20	11.2	12	28	9	10
T25	11.2	12	28	10	10
T27	11.2	12	28	10	10
T30	11.2	12	28	10	10
T40	11.2	12	28	11	10



TORX® Bit-Steckschlüssel
Douilles tournevis, TORX®

2025Z-50



2025Z.50 (T)	D (mm)	d (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
T10	11.2	4	34	50	11	10
T15	11.2	4	34	50	11	10
T20	11.2	4.5	34	50	12	10
T25	11.2	5	34	50	13	10
T27	11.2	5	34	50	13	10
T30	11.2	5.6	34	50	15	10
T40	11.2	-	34	50	17	10

*Grösse T40: 1/4" 6-kant Schaft



Steckschlüsselsatz auf Magnetschiene
Jeu de douilles sur rail à aimant

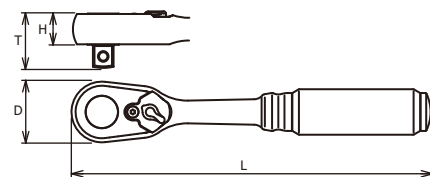
RS2025Z/7-L28 RS2025Z/7-L50



RS2025Z/7-L28	Satz, 7-teilig / Magnetschiene 200mm	(g)
T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40		195
RS2025Z/7-L50	Satz, 7-teilig / Magnetschiene 200mm	(g)
T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40		220

Knarre, verstellbar
Cliquet, réversible

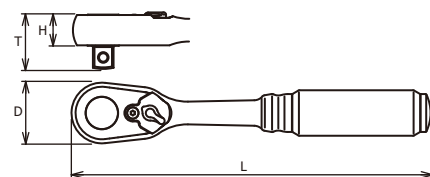
2725Z



	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pce.)
2725Z	20.5	17.1	9.5	114	79	1

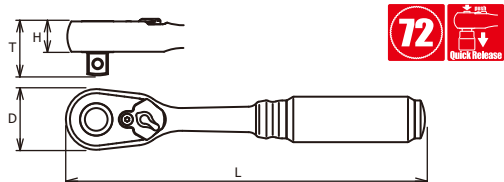
Knarre, verstellbar
Cliquet, réversible

2725Z-160 ⚠



	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pce.)
2725Z-160	20.5	17.1	9.5	160	115	1

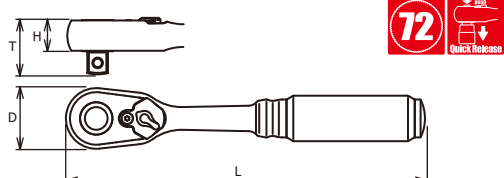
⚠ 2725Z-160 have longer handle than standard, and can be loaded to excessive torque value.
In the interest of your own safety always apply load evenly and progressively to avoid breakage and possible injury.



	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pce.)
New 2725ZB	20.5	17.1	9.5	114	79	1

2725ZB

Knarre, verstellbar mit Entriegelungsknopf
Cliquet, réversible avec bouton de débrayage



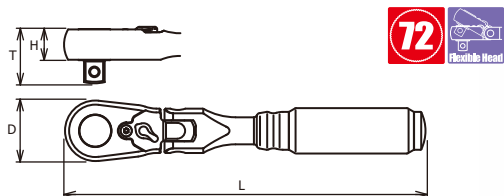
	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pce.)
New 2725ZB-160	20.5	17.1	9.5	160	115	1

2725ZB-160

Knarre, verstellbar mit Entriegelungsknopf
Cliquet, réversible avec bouton de débrayage



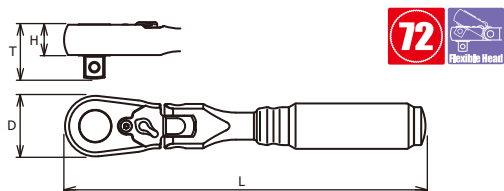
2725ZB-160 have longer handle than standard, and can be loaded to excessive torque value.
In the interest of your own safety always apply load evenly and progressively to avoid breakage and possible injury.



	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pce.)
2726Z	20.5	17.1	9.5	114	103	1

2726Z

Gelenk-Knarre, verstellbar
Cliquet articulé, réversible



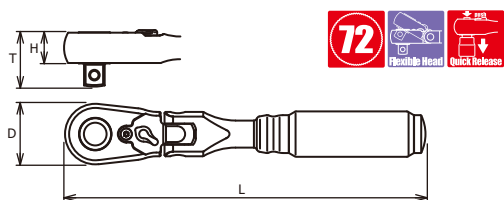
	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pce.)
2726Z-160	20.5	17.1	9.5	160	125	1

2726Z-160

Gelenk-Knarre, verstellbar
Cliquet articulé, réversible



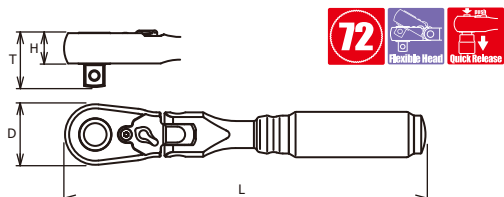
2726Z-160 have longer handle than standard, and can be loaded to excessive torque value.
In the interest of your own safety always apply load evenly and progressively to avoid breakage and possible injury.



	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pce.)
New 2726ZB	20.5	17.1	9.5	114	103	1

2726ZB

Gelenk-Knarre, verstellbar mit Entriegelungsknopf
Cliquet articulé, réversible avec bouton de débrayage



	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pce.)
New 2726ZB-160	20.5	17.1	9.5	160	125	1

2726ZB-160

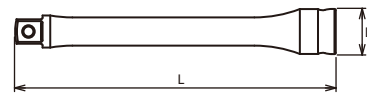
Gelenk-Knarre, verstellbar mit Entriegelungsknopf
Cliquet articulé, réversible avec bouton de débrayage



2726ZB-160 have longer handle than standard, and can be loaded to excessive torque value.
In the interest of your own safety always apply load evenly and progressively to avoid breakage and possible injury.

Verlängerungen
Rallonges

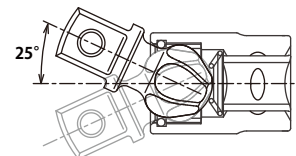
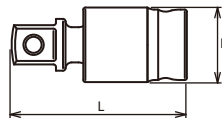
2760Z



2760Z	D (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
50	11.5	50	21	10
100	11.5	100	39	10
150	11.5	150	58	10

Gelenk-Einsatz
Joint articulé

2771Z

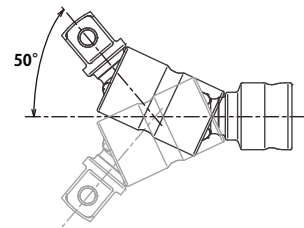
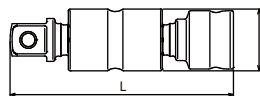


Gelenk Einsatz

2771Z	D (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
2771Z	11.7	29.9	15	10

Doppelgelenk-Einsatz
Joint articulé double

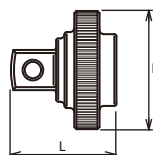
2772Z



2772Z	D (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
2772Z	11.7	46	26	10

Rändel-Drehscheibe
Lanceur

2756Z



2756Z	D (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
2756Z	20.3	18	15	10

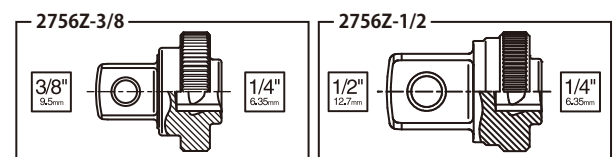
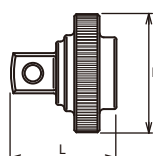
Rändel-Drehscheibe als Adaptor
Lanceur, adaptateur

2756Z-3/8
2756Z-1/2

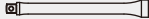


2756Z-3/8

2756Z-1/2



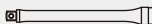
2756Z-3/8	D (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
2756Z-3/8	20.3	21.5	24	10
2756Z-1/2	20.3	26	35	10

P2285Z		Satz, 26-teilig /  660 g	
Kunststoffkassette : W245xH120xT45mm			
Steckschlüssel		Zubehör	
 2400MZ 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14		2725 Z	
 2000Z.28 1, 2, 3		2756 Z	
 2005Z.25 5, 6		2771Z	
 2010MZ.25 3, 4, 5, 6		2760Z-50	
		2760Z-150	

P2285Z

Steckschlüsselsatz in Weichschaumeinlage
Set disposé dans boîte de rangement en mousse souple



2286Z		Satz, 17-teilig /  780 g	
Schwarze Metallkassette : W240xH100xT32			
Steckschlüssel		Zubehör	
	2400MZ 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14		2725 Z
			2756 Z
			2771Z
			2760Z-50
			2760Z-100
			2760Z-150

2286Z

Steckschlüsselsatz in Weichschaumeinlage
Set disposé dans boîte de rangement en mousse souple



2285ZE		Satz, 10-teilig /   300g	
Magnetschiene 200mm			
Steckschlüssel		Zubehör	
	2400MZ 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14		2725 Z
			2756 Z

2285ZE

Steckschlüssel Sätze
Jeu de clés à douilles





6-kant Steckschlüssel
Douilles 6-pans

3400MZ



3400MZ (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	L (mm)	 (g)	 (pcs.)
5.5	8.5	17	3.5	19	16	10
6	9.1	17	3.5	19	17	10
7	10.3	17	3.5	19	17	10
8	11.5	17	4.5	20	17	10
10	14	17	4.5	20	18	10
11	15.3	17	5.5	21	18	10
12	16.5	17	5.5	21	19	10
13	17.8	17	8.5	21	19	10
14	19	17	8.5	21	20	10
15	20.2	18.2	8.5	21	24	10
16	21.3	19.3	8.5	21	28	10
17	22.5	20.5	8.5	21	32	10
18	23.6	21.6	9.5	22	38	10
19	24.8	22.8	9.5	22	41	10
21	27	25	10.5	23	51	10
22	28.3	26.3	10.5	23	58	10



Steckschlüsselsatz auf Magnetschiene
Jeu de douilles sur rail à aimant

RS3400MZ/8 RS3400MZ/12



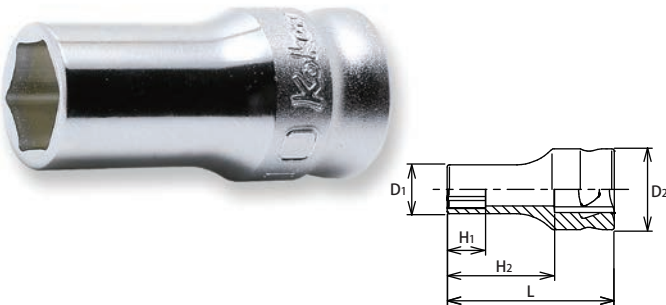
RS3400MZ/8	Satz, 8-teilig / Magnetschiene 200mm	 (g)
8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19		320

RS3400MZ/12	Satz, 12-teilig / Magnetschiene 300mm	 (g)
7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19		490



6-kant Steckschlüssel, mittel-lang
Douilles, semi-profondes 6-pans

3300XZ



3300XZ (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L (mm)	 (g)	 (pcs.)
7	10.3	17	8	23	35	23	10
8	11.5	17	9	23	35	24	10
10	14	17	11	23	35	26	10
11	15.3	17	12	23	35	28	10
12	16.5	17	13	23	35	29	10
13	17.8	17	14	23	35	32	10
14	19	17	16	23	35	34	10
15	20.2	18.2	16	23	35	40	10
16	21.3	19.3	16.5	23	35	45	10
17	22.5	20.5	16.5	23	35	50	10
18	23.6	21.6	16.5	23	35	56	10
19	24.8	22.8	18	23	35	60	10



Steckschlüsselsatz auf Magnetschiene
Jeu de douilles sur rail à aimant

RS3300XZ/8 RS3300XZ/12



RS3300XZ/8	Satz, 8-teilig / Magnetschiene 200mm	 (g)
8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19		420

RS3300XZ/12	Satz, 12-teilig / Magnetschiene 300mm	 (g)
7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19		630

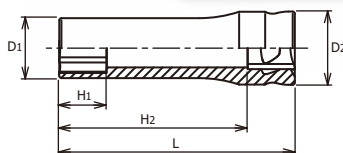


3300MZ (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
7	10.3	17	8	41.5	55	29	10
8	11.5	17	9	41.5	55	34	10
10	14	17	11	41.5	55	43	10
11	15.3	17	12	41.5	55	45	10
12	16.5	17	13	41.5	55	49	10
13	17.8	17	14	41.5	55	52	10
14	19	17	16	41.5	55	55	10
15	20.2	18.2	16	40.5	55	65	10
16	21.3	19.3	17	40.5	55	74	10
17	22.5	20.5	18	40.5	55	83	10
18	23.6	21.6	19	39.5	55	90	10
19	24.8	22.8	20	39.5	55	95	10

3300MZ



6-kant-Steckschlüssel, lang
Douilles longues 6-pans



RS3300MZ/8 RS3300MZ/12



Steckschlüsselsatz auf Magnetschiene
Jeu de douilles sur rail à aimant

RS3300MZ/8	Satz, 8-teilig / Magnetschiene 200mm	(g)
8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19		600
RS3300MZ/12	Satz, 12-teilig / Magnetschiene 300mm	(g)
7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19		900



RS3X00MZ/12

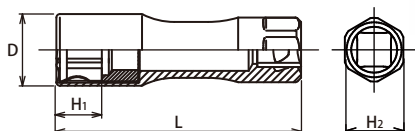


Steckschlüsselsatz auf Magnetschiene
Jeu de douilles sur rail à aimant

RS3X00MZ/12	Satz, 12-teilig / Magnetschiene 300mm	(g)
3400MZ	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19	550
3300MZ	8, 10, 12, 14	



Zündkerzenschlüssel



3300CZ (mm)	D (mm)	H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
14	18.4	11	17	70	67	10
16	20.5	13	17	70	71	10
18	22.9	12	17	70	75	10
20.8	26.3	13.5	17	70	105	10

Slim & light weight body with smaller outside diameter for work in tight spaces.



Spring clip type spark plug sockets caused deforming the clip if it would be used with shallow engagement.



12-kant Zündkerze 14mm

3305PZ (mm)	D (mm)	H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
14	17.9	8	17	70	56	10
16	20	8	17	70	55	10



The magnet could be broken with any impacts. Please handle with care.

3300CZ



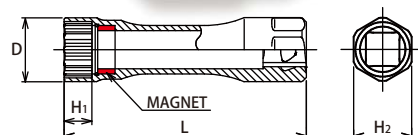
Zündkerzen-Schlüssel mit Haltefeder
Douilles avec ressorts de retenues pour bougies



3305PZ



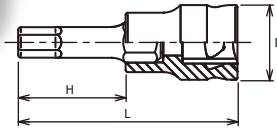
Zündkerzensteckschlüssel mit Magnet, 12-kant
Douilles pour bougies, avec aimant, 12-pans





Steckschlüssel für Innensechskant-Schrauben
Douilles tournevis pour vis 6-pans creux

3010MZ-50

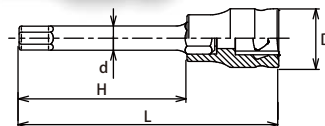


3010MZ.50 (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
3	17	23.5	50	28	10
4	17	23.5	50	29	10
5	17	23.5	50	30	10
6	17	23.5	50	35	10
7	17	23.5	50	38	10
8	17	23.5	50	40	10
10	17	23.5	50	50	10
12	19	23.5	50	70	10



Steckschlüssel für Innensechskant-Schrauben
Douilles tournevis pour vis 6-pans creux

3010MZ-75



3010MZ.75 (mm)	D (mm)	d (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
3	17	6	48.5	75	33	10
4	17	6	48.5	75	35	10
5	17	6	48.5	75	36	10
6	17	7	48.5	75	41	10
7	17	7.9	48.5	75	45	10
8	17	-	48.5	75	48	10
10	17	-	48.5	75	65	10
12	19	-	48.5	75	90	10

*Grösse 8,10,12: 6-kant Schäfte



Steckschlüsselsatz auf Magnetschiene
Jeu de douilles sur rail à aimant

RS3010MZ/8-L50 RS3010MZ/8-L75

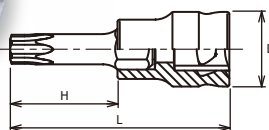


RS3010MZ/8-L50	Satz, 8-teilig / Magnetschiene 200mm	(g)
3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12		460
RS3010MZ/8-L75	Satz, 8-teilig / Magnetschiene 200mm	(g)
3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12		530



TORX® Bit-Steckschlüssel
Douilles tournevis, TORX®

3025Z-50

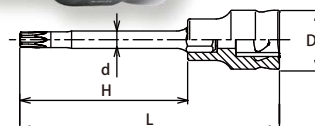


3025Z.50 (T)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
T10	17	23.5	50	27	10
T15	17	23.5	50	28	10
T20	17	23.5	50	28	10
T25	17	23.5	50	29	10
T27	17	23.5	50	30	10
T30	17	23.5	50	31	10
T40	17	23.5	50	35	10
T45	17	23.5	50	38	10
T50	17	23.5	50	48	10
T55	19	23.5	50	70	10



TORX® Bit-Steckschlüssel
Douilles tournevis, TORX®

3025Z-75



3025Z.75 (T)	D (mm)	d (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
T20	17	4.5	48.5	75	32	10
T25	17	5	48.5	75	33	10
T27	17	5	48.5	75	33	10
T30	17	5.6	48.5	75	35	10
T40	17	6.7	48.5	75	41	10
T45	17	7.9	48.5	75	45	10
T50	17	8.9	48.5	75	55	10
T55	19	11.3	48.5	75	80	10

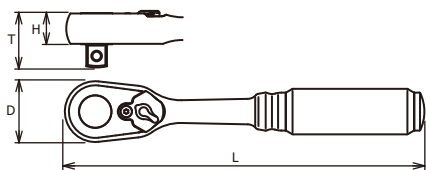


Steckschlüsselsatz auf Magnetschiene
Jeu de douilles sur rail à aimant

RS3025Z/8-L50 RS3025Z/8-L75



RS3025Z/8-L50	Satz, 8-teilig / Magnetschiene 200mm	(g)
T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55		450
RS3025Z/8-L75	Satz, 8-teilig / Magnetschiene 200mm	(g)
T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55		480



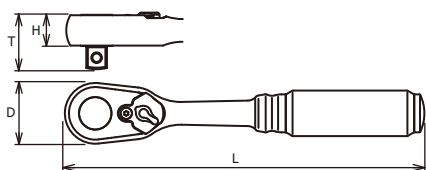
72

2725Z-3/8

Knarre kurz, verstellbar
Cliquet court, réversible



	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pce.)
2725Z-3/8	20.5	20.5	9.5	114	83	1



72

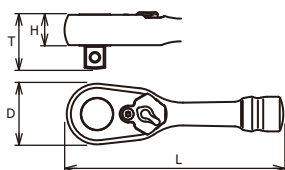
2725Z-3/8(L160) ⚠

Knarre, verstellbar
Cliquet, réversible



	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pce.)
2725Z-3/8(L160)	20.5	20.5	9.5	160	120	1

⚠ 2725Z-3/8(L160) have longer handle than standard, and can be loaded to excessive torque value.
In the interest of your own safety always apply load evenly and progressively to avoid breakage and possible injury.



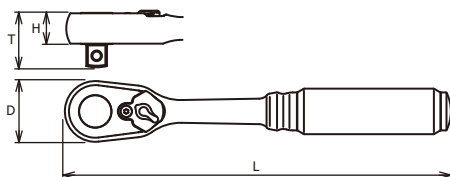
72

3725ZS

Knarre kurz, verstellbar
Cliquet court, réversible



	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pce.)
3725ZS	28	24.5	13.7	100	157	1



72

3725Z

Knarre, verstellbar
Cliquet, réversible



	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pce.)
3725Z	28	24.5	13.7	178	236	1

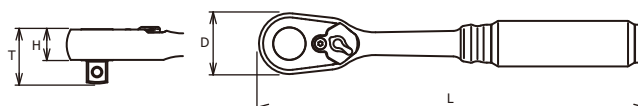
72

3725Z-280 ⚠

Knarre, verstellbar
Cliquet, réversible



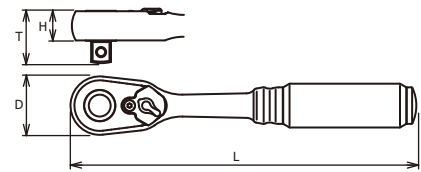
	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pce.)
3725Z-280	28	24.5	13.7	280	360	1



⚠ 3725Z-280 have longer handle than standard, and can be loaded to excessive torque value.
In the interest of your own safety always apply load evenly and progressively to avoid breakage and possible injury.

Knarre, verstellbar mit Entriegelungsknopf
Cliquet, réversible avec bouton de débrayage

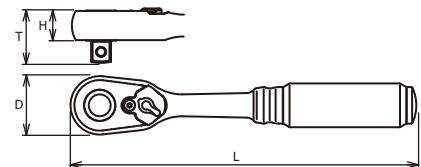
2725ZB-3/8



	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pce.)
New 2725ZB-3/8	20.5	20.5	9.5	114	83	1

Knarre, verstellbar mit Entriegelungsknopf
Cliquet, réversible avec bouton de débrayage

2725ZB-3/8(L160) ⚠

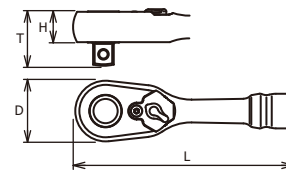


	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pce.)
New 2725ZB-3/8(L160)	20.5	20.5	9.5	160	120	1

⚠ 2725ZB-3/8(L160) have longer handle than standard, and can be loaded to excessive torque value.
In the interest of your own safety always apply load evenly and progressively to avoid breakage and possible injury.

Knarre kurz, verstellbar mit Entriegelungsknopf
Cliquet court, réversible avec bouton de débrayage

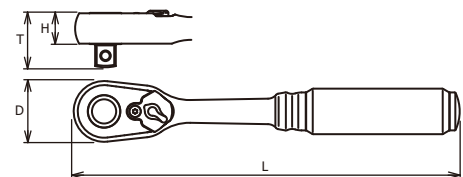
3725ZSB



	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pce.)
New 3725ZSB	28	24.5	13.7	100	157	1

Knarre, verstellbar mit Entriegelungsknopf
Cliquet, réversible avec bouton de débrayage

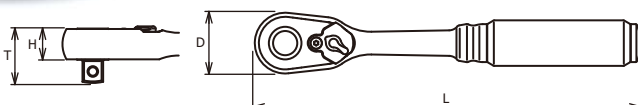
3725ZB



	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pce.)
New 3725ZB	28	24.5	13.7	178	236	1

Knarre, verstellbar mit Entriegelungsknopf
Cliquet, réversible avec bouton de débrayage

3725ZB-280 ⚠



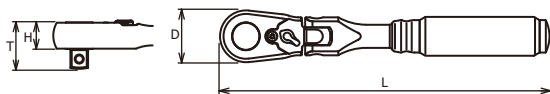
	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pce.)
New 3725ZB-280	28	24.5	13.7	280	360	1

⚠ 3725ZB-280 have longer handle than standard, and can be loaded to excessive torque value.
In the interest of your own safety always apply load evenly and progressively to avoid breakage and possible injury.



2726Z-3/8

Gelenk-Knarre kurz, verstellbar
Cliquet articulé court, réversible



	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pce.)
2726Z-3/8	20.5	20.5	9.5	114	107	1



2726Z-3/8(L160) ⚠

Gelenk-Knarre, verstellbar
Cliquet articulé, réversible



	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pce.)
2726Z-3/8(L160)	20.5	20.5	9.5	160	130	1

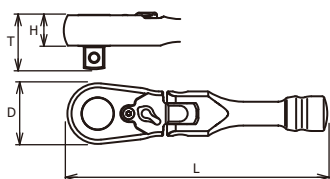


⚠ 2726Z-3/8(L160) have longer handle than standard, and can be loaded to excessive torque value.
In the interest of your own safety always apply load evenly and progressively to avoid breakage and possible injury.



3726ZS

Gelenk-Knarre kurz, verstellbar
Cliquet articulé court, réversible



	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pce.)
3726ZS	28	24.5	13.7	120	196	1



Ovaler Schaft

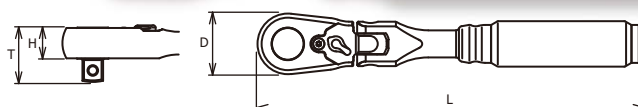


3726Z

Gelenk-Knarre, verstellbar
Cliquet articulé, réversible



	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pce.)
3726Z	28	24.5	13.7	178	317	1



Ovaler Schaft

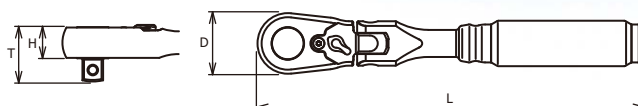


3726Z-280 ⚠

Gelenk-Knarre, verstellbar
Cliquet articulé, réversible



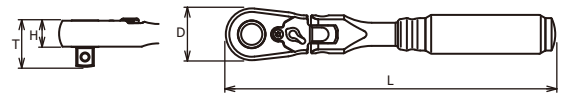
	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pce.)
3726Z-280	28	24.5	13.7	280	420	1



⚠ 3726Z-280 have longer handle than standard, and can be loaded to excessive torque value.
In the interest of your own safety always apply load evenly and progressively to avoid breakage and possible injury.

Gelenk-Knarre, verstellbar mit Entriegelungsknopf
Cliquet articulé, réversible avec bouton de débrayage

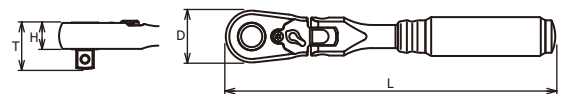
2726ZB-3/8



	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pce.)
New 2726ZB-3/8	20.5	20.5	9.5	114	107	1

Gelenk-Knarre, verstellbar mit Entriegelungsknopf
Cliquet articulé, réversible avec bouton de débrayage

2726ZB-3/8(L160) ⚠

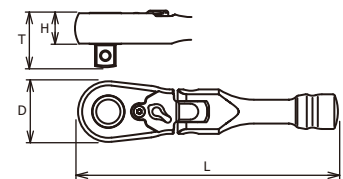


	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pce.)
New 2726ZB-3/8(L160)	20.5	20.5	9.5	160	130	1

⚠ 2726ZB-3/8(L160) have longer handle than standard, and can be loaded to excessive torque value.
In the interest of your own safety always apply load evenly and progressively to avoid breakage and possible injury.

Gelenk-Knarre kurz, verstellbar mit Entriegelungsknopf
Cliquet articulé court, réversible avec bouton de débrayage

3726ZSB



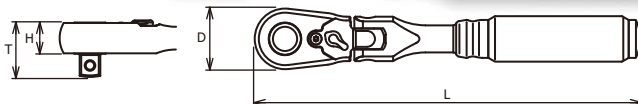
	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pce.)
New 3726ZSB	28	24.5	13.7	120	196	1

Gelenk-Knarre, verstellbar mit Entriegelungsknopf
Cliquet articulé, réversible avec bouton de débrayage

3726ZB



Ovaler Schaft



	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pce.)
New 3726ZB	28	24.5	13.7	178	317	1

Gelenk-Knarre, verstellbar mit Entriegelungsknopf
Cliquet articulé, réversible avec bouton de débrayage

3726ZB-280 ⚠



Ovaler Schaft



	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pce.)
New 3726ZB-280	28	24.5	13.7	280	420	1

⚠ 3726ZB-280 have longer handle than standard, and can be loaded to excessive torque value.
In the interest of your own safety always apply load evenly and progressively to avoid breakage and possible injury.



Ovaler Schaft



Gelenkgriff



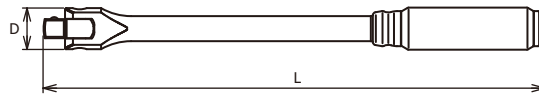
3768Z-250
3768Z-400 ⚠

Gelenkgriff
Poignée articulée



	D (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
3768Z-250	20.5	250	309	5
3768Z-400	20.5	400	500	2

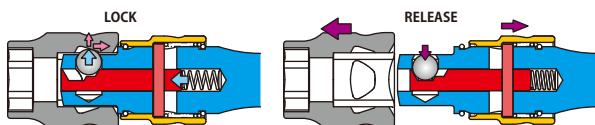
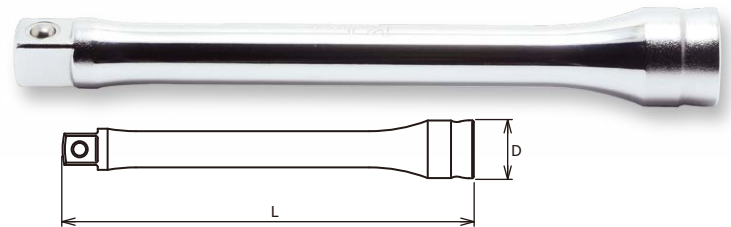
⚠ 3768Z-400 have longer handle than standard, and can be loaded to excessive torque value.
In the interest of your own safety always apply load evenly and progressively to avoid breakage and possible injury.



3760Z

Verlängerungen
Rallonges

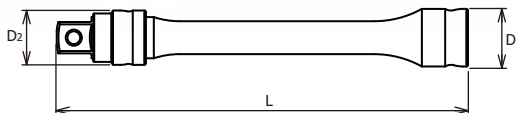
3760Z	D (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
75	17.5	75	66	10
125	17.5	125	103	10
250	17.5	250	195	5



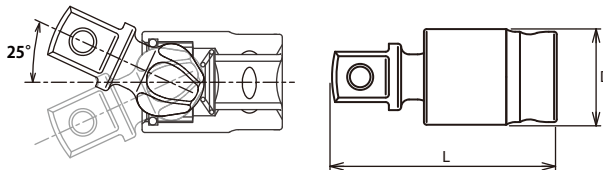
3760LZ

Verriegelbare Verlängerungen
Barres d'extension verrouillables

	3760LZ	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
New	75	17.5	16.5	75	75	10
New	125	17.5	16.5	125	105	10
New	250	17.5	16.5	250	185	5



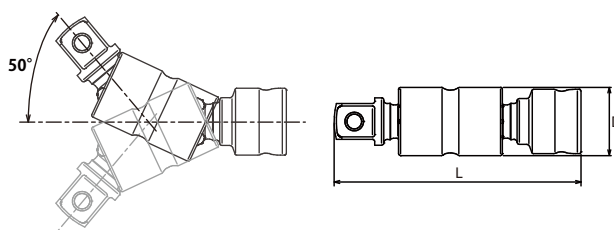
Gelenk Einsatz



3771Z

Gelenk-Einsatz
Joint articulé

	D (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
3771Z	18	42.5	44	10



3772Z

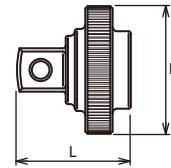
Doppelgelenk-Einsatz
Joint articulé double

	D (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
3772Z	18	65	76	10



Rändel-Drehscheibe
Lanceur

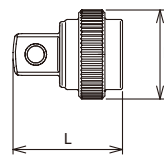
3756Z



	D (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
3756Z	28	25	40	10

Rändel-Drehscheibe
Lanceur

3756ZS

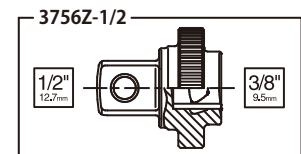
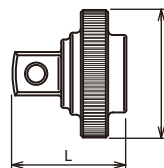


2726Z-3/8 + 3756ZS + Steckschlüssel

	D (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
3756ZS	20.3	25	26	10

Rändel-Drehscheibe als Adaptor
Lanceur, adaptateur

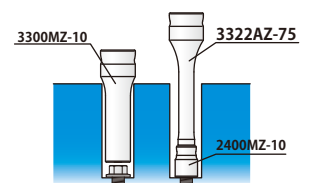
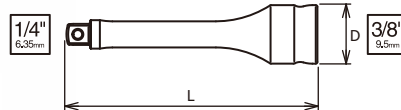
3756Z-1/2



	D (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
3756Z-1/2	28	29	52	10

Verlängerungsadapter
Réduction adaptateur-rallonge

3322AZ-75



	D (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
3322AZ-75	17.5	75	42	10





3285Z Satz, 26-teilig / 2,100 g

Weichschaumeinlage : W390xH180xT25

Steckschlüssel	Zubehör
3400MZ 5,5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 17 19, 21, 22	3725 Z 3756 Z 3771 Z
3300MZ 8, 10, 12, 14	3768Z-250 3760Z-75
3300CZ 14, 16, 20,8	3760Z-125 3760Z-250

3285Z

Steckschlüsselsatz in Weichschaumeinlage
Set disposé dans boîte de rangement en mousse souple



3285ZA Satz, 15-teilig / 750 g

Weichschaumeinlage : W300xH90xT25

Steckschlüssel	Zubehör
3400MZ 5,5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 17 19, 21, 22	3725 Z 3756 Z 3771 Z

3285ZA

Steckschlüsselsatz in Weichschaumeinlage
Set disposé dans boîte de rangement en mousse souple



3286Z Satz, 21-teilig / 2,600 g

Schwarze Metallkassette : W415xH120xT50

Steckschlüssel	Zubehör
3400MZ 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22	3725 Z 3756 Z 3771 Z
	3768Z-250 3760Z-75 3760Z-125 3760Z-250

3286Z

Steckschlüsselsatz in Weichschaumeinlage
Set disposé dans boîte de rangement en mousse souple



3285ZE Satz, 9-teilig / 600g

Magnetschiene 200mm

Steckschlüssel	Zubehör
3400MZ 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19	3725 Z 3756 Z

3285ZE

Steckschlüssel Sätze
Jeu de clés à douilles

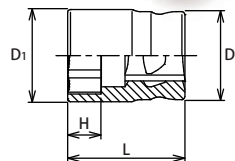


4400MZ



6-kant Steckschlüssel
Douilles 6-pans

4400MZ (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
8	12	20.6	4.5	26	30	10
10	15	20.6	4.5	26	31	10
12	17	20.6	5.5	27	32	10
13	18.3	21.5	6.5	28	40	10
14	19.5	21.5	6.5	28	40	10
16	22	21.5	7.5	29	43	10
17	23	22.5	7.5	29	49	10
18	24.1	23.7	7.5	29	56	10
19	25.3	24.4	9.5	29	62	10
21	27.6	26.3	10.5	29	76	10
22	28.8	27.5	11	29	83	10
24	31.1	29.2	12	29	96	5
27	34.6	32.2	13.5	30	124	5
30	38.1	35.2	14.5	31	156	5
32	40.4	36.8	15.5	32	178	5



RS4400MZ/10



Steckschlüsselsatz auf Magnetschiene
Jeu de douilles sur rail à aimant

RS4400MZ/10	Satz, 10-teilig / Magnetschiene 300mm	(g)
10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27		830

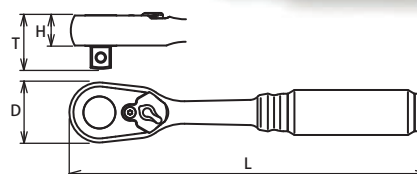


4725Z

Knarre, verstellbar
Cliquet, réversible



	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pce.)
4725Z	36.5	32.8	18.2	253	595	1

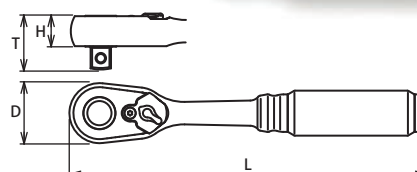


4725ZB

Knarre, verstellbar mit Entriegelungsknopf
Cliquet, réversible avec bouton de débrayage



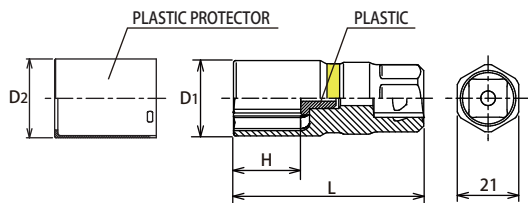
	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	(g)	(pce.)
New 4725ZB	36.5	32.8	18.2	253	595	1



4300PMZ-65



Radmutter Steckschlüssel
Douilles pour écrous de roue



	4300PMZ.65 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	L (mm)	Colour	(g)	(pcs.)
New	17	23.7	25.2	21	65	Blue	135	10
New	19	25.7	27.2	23	65	Red	150	10
New	21	27.5	29	25	65	Yellow	155	10
New	22	29	30.5	26	65		165	10

Please note that thin walled design is only for wheel nut work and Torque rating is limited.

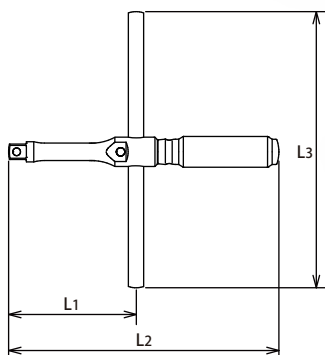


FREE-TURN
CROSS WRENCH



4711XZ

T-Griff für die Radmuttermontage
Poignée coulissante pour montage des écrous à roue



	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	(g)	(pce.)
New 4711XZ	133	264	350	915	1



Gelenkgriff



Ovaler Schaft



4768Z-430

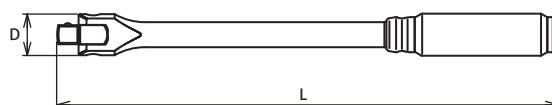


Gelenkgriff
Poignée articulée



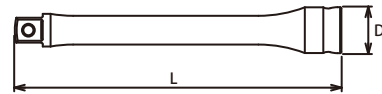
	D (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
4768Z-430	28	430	720	2

4768Z-430 have longer handle than standard, and can be loaded to excessive torque value.
In the interest of your own safety always apply load evenly and progressively to avoid breakage and possible injury.



Verlängerungen
Rallonges

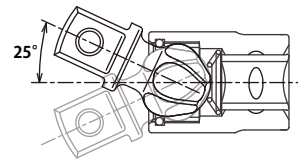
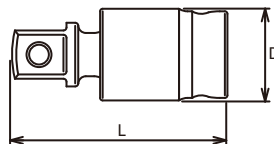
4760Z



4760Z	D (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
125	23	125	180	5
250	23	250	340	5

Gelenk-Einsatz
Joint articulé

4771Z

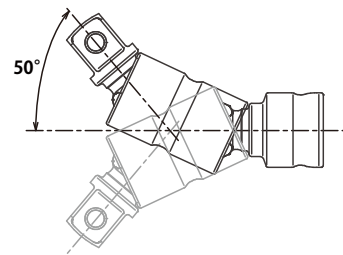
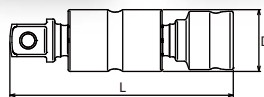


Gelenk Einsatz

4771Z	D (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
4771Z	23.7	55.8	100	10

Doppelgelenk-Einsatz
Joint articulé double

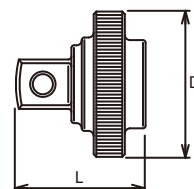
4772Z



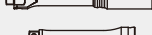
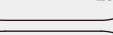
4772Z	D (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
4772Z	23.7	87.2	170	5

Rändel-Drehscheibe
Lanceur

4756Z



4756Z	D (mm)	L (mm)	(g)	(pcs.)
4756Z	36.3	33.5	84	10

4285Z		Satz, 21-teilig / 4,800 g
Schwarze Metallkassette : W445xH190xT50		
Steckschlüssel	Zubehör	
 4400MZ 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	 4725 Z  4756 Z  4771Z  4768Z-430  4760Z-125  4760Z-250	

4285Z

Steckschlüsselsatz in Weichschaumeinlage
Set disposé dans boîte de rangement en mousse souple



4285ZE

Steckschlüssel Sätze
Jeu de clés à douilles



4285ZE		Satz, 11-teilig / 1,380g
Magnetschiene 300mm		
Steckschlüssel	Zubehör	
 4400MZ 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24	 4725 Z  4756 Z	



RSAL200 RSAL300

Magnetschiene mit Halteklammern
Rail à aimant avec clips de maintien



RSAL200		RAIL (mm)	CLIP (pcs.)	(g)	(pce.)
1/4 x 12	1/4"	200	12	125	1
3/8 x 8	3/8"	200	8	130	1
RSAL300		RAIL (mm)	CLIP (pcs.)	(g)	(pce.)
3/8 x 12	3/8"	300	12	180	1
1/2 x 10	1/2"	300	10	190	1

RSAL CLIP.P/5

Magnetschienen und Halteklammern, lose
Rail à aimant avec clips de maintien, en vrac

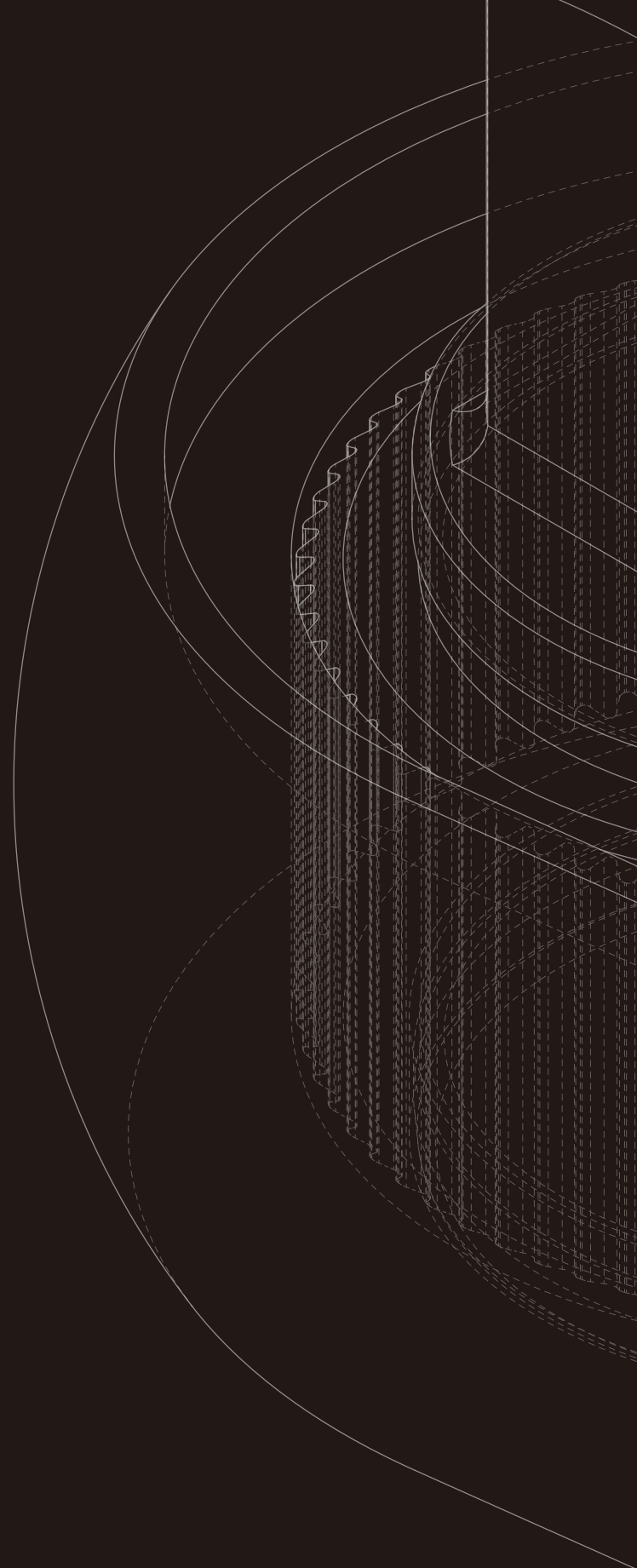


Magnetschienen

	RAIL (mm)	(g)	(pce.)
RSAL-200	200	110	1
RSAL-300	300	145	1
RSAL-400	400	210	1

Halteklammern

CLIP.P/5		(g)	(pce.)
1/4	1/4"	10	5
3/8	3/8"	13	5
1/2	1/2"	20	5



Koken EUROPE S.A.

www.ko-ken-europe.com

2022.10