



Chicago Pneumatic



Schlagschrauber

Industrial Tools

**High-performance products.
Designed for you!**

Merkmale



Einfacher Service

Dreiteilige Gehäuseausführung für einfache und schnelle Wartung. Stabile Schlagwerkgehäuse aus Stahl.

Schlagwerk-Optionen

CP hat 7 verschiedene Schlagwerktypen für unterschiedliche Anforderungen entwickelt.

2- und 3-Klauenschlagwerk - Gut für weiche und harte Schraubfälle mit hohen Enddrehmomenten.

Kupplungsschlagwerk - Gut bei sehr weichen Schraubfällen, hohe Schraubgeschwindigkeit.

'Single- und Double Dog' - Für weiche und harte Schraubfälle, gutes Leistungs-/Gewichts-Verhältnis.

'Twin Lobe' - Allround-Schlagwerk für hohe Drehmomente bei geringem Gewicht.

Stiftschlagwerk - Exzellent bei harten Schraubfällen mit günstigem Leistungsgewicht.

Werkzeugauswahl

1. ART DER ANWENDUNG

Der Einsatz dieser Industrie-Werkzeuge empfiehlt sich bei hohen Produktionsraten, z.B. an Montagelinien, wo hohe Standzeiten gefordert sind und das Werkzeug dauernd im Einsatz ist. Abschaltschlagschrauber - Das Werkzeug schaltet bei Erreichen des voreingestellten Drehmomentes ab und verringert somit äußere Einflussfaktoren.

2. SCHRAUBENGROSSE/DREHMOMENT

Die unten stehende Tabelle gibt max. Drehmomente (N.m) für verschiedene Schraubengrößen und Festigkeitsklassen an. Diese sind nur als Richtwerte zu sehen. Genaue Werte sind beim Schraubenhersteller/-lieferanten zu erfragen.

SCHRAUBEN-GRÖSSE	FESTIG-KEITSKL ISO 8.8	FESTIG-KEITSKL ISO 10.9	FESTIG-KEITSKL ISO 12.9	SCHRAUBEN-GRÄDE 1 & GRADE 2	SAE GRADE 5	SAE GRADE 8	ASTM-UNC 8/A490
mm	N.m	N.m	N.m	in.	ft lb	ft lb	ft lb
6	10.5	15	17	1/4	3	8	11
8	25	36	43	5/16	6	16	22
10	51	71	86	3/8	11	28	38
12	87	122	146	7/16	18	46	61
14	138	195	234	1/2	28	70	94
16	213	299	359	9/16	43	110	135
18	293	413	495	5/8	55	140	188
20	416	585	702	3/4	97	250	336
22	563	792	950	7/8	155	405	541
24	718	1011	1213	1	230	600	812
27	1060	1491	1789	1 1/8	340	770	1151
30	1440	2025	2430	1 1/4	480	1080	1626
33	1956	2751	3301	1 3/8	660	1470	2130
36	2517	3540	4248	1 1/2	860	1950	2830

3. ART DES SCHRAUBFALLES

Als Auswahlhilfe soll folgende Tabelle dienen.

ABTRIEB	WEICH	MITTEL	HART
3/8"		CP6031 CP6300	CP6031 CP6300
1/2"		CP6041 CP6500 CP6540	CP6041 CP6500
3/4"		CP6060 CP6760	CP6060 CP6760
1"	CP0610	CP6110 CP0610 CP0611	CP6110 CP0610 CP0611
1 1/2"	CP0614	CP0614 CP6120	CP0614 CP6120

4. GRIFFAUSFÜHRUNG



Pistolen-griff

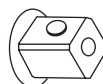


D-Griff
Außendrucker

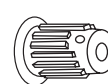


D-Griff
Innendrucker

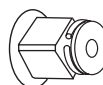
5. ART DER STECKSCHLÜSSELSICHERUNG



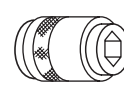
Stiftsicherung
bei seltenem
Wechsel



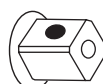
Vielzahn mit
integrierter
Sicherung



Reibring für
häufigen Wechsel



Schnellwechselfutter
für Bits oder
Torsionsstäbe



Bohrung
für Stift/O-Ring
Sicherung



Schlagschrauber Drehmomentbereiche

Empfohlenes Werkzeug			Arbeitsdrehmoment												Max. Drehmoment	
ART DES SCHRAUBFALLES			Drehmoment Nm (lb.ft)	20	40	60	80	100	200	300	400	500	600	700		
WEICH	MITTEL	HART														
			3/8" Vkt.-Abtrieb													
			CP6031HABAD			30-102 (23-75)		176 (130)								
			CP6300RSR				54-203 (40-150)	243 (180)								
			RP8222						250-400 (184-295)	450 (331)						
			RP9521 / 3		7-70 (5-50)			122 (90)								
			RP9522-B			60-140 (40-100)		175 (130)								
			RP9524 / 5				27-217 (20-160)	272 (200)								
			7/16" Innensechskant Abtrieb													
			CP6031HABAV			30-102 (23-75)		176 (130)								
			CP6540RSS			54-162 (40-120)			420 (310)							
			RP9543						34-434 (25-320)	603 (445)						
			CP6500RSS						140-480 (103-354)	710 (525)						
			1/2" Vkt.-Abtrieb													
			CP6031HABAK			30-102 (23-75)		176 (130)								
			CP6540RS / RSR			54-162 (40-120)			420 (310)							
			CP6041HABAB / HABAR					55-339 (40-250)	509 (375)							
			CP6500RS / RSR						140-480 (103-354)	710 (525)						
			RP8242						250-400 (184-295)	650 (479)						
			RP9526 / 7				27-217 (20-160)	272 (200)								
			RP9540-B						34-434 (25-320)	576 (425)						
			RP9541 / 9542						34-434 (25-320)	603 (445)						

WEICH	MITTEL	HART	Drehmoment Nm (lb.ft)	200	400	600	800	1000	1250	1500	2000	3000	4000	5000
			1/2" Vkt.-Abtrieb											
			RP8252 / 53			300-800 (220-590)		1050 (775)						
			RP9545		34-542 (525-400)		746 (550)							
			RP9546			68-610 (50-450)		827 (625)						
			3/4" Vkt.-Abtrieb											
			CP6060SASAB / SASAR			265-880 (195-650)		1350 (995)						
			RP8072 / 73 / 8272 / 74 / 75					135-1300 (100-960)	1650 (1217)					
			RP9560				200-950 (150-700)	1360 (1000)						
			RP9561			102-680 (75-500)		1020 (750)						
			1" Vkt.-Abtrieb											
			CP6060 SASAK			265-880 (195-650)		1350 (995)						
			CP0610 GALED				270-1285 (200-950)	1830 (1350)						
			CP6110 GASED / PASED					510-1695 (375-1250)	2575 (1900)					
			CP0611 GASED / PASED / P RS						1220-2440 (900-1800)	3790 (2800)				
			CP6920 PALED / E						550-2200 (450-1620)	3500 (2580)				
			CP6910 RS / RSE						850-1600 (625-1180)	3400 (2505)				
			RP8084 / 85					135-1300 (100-960)	1650 (1217)					
			RP9582 / 83					200-1225 (150-900)	1900 (1400)					
			RP9597						405-1900 (300-1400)	2712 (2000)				
			#5 Vielzahn Abtrieb											
			CP0610 GALEL / PALEL				270-1285 (200-950)	1830 (1350)						
			CP6110 GASEL / PASEL					510-1695 (375-1250)	2575 (1900)					
			CP0611 GASEL / PASEL / R RS1						1220-2440 (900-1800)	3790 (2800)				
			CP6120 GASEL / PASEL						2710 (1997)	4740 (3500)				
			1 1/2" Vkt.-Abtrieb											
			CP6120 GASED / PASED						2710 (1997)	4740 (3500)				
			CP0614 GALEL / PALED							1620-3250 (1200-2400)	5420 (4000)			
			CP6930 PALED							2710 (1997)	4740 (3500)			

Schlagschrauber

30 bis 480 N.m



A



B



C

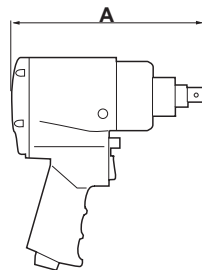


D



E

Modell	A		seitliche Ausladung	
	mm	in.	mm	in.
CP6031 HABAD	143	5.63	25.4	1
CP6031 HABAK	143	5.63	25.4	1
CP6031 HABAV	146	5.75	25.4	1
CP6300 RSR	152	5.98	31.8	1.25
CP6041 HABAB	173	6.83	31.8	1.25
CP6041 HABAR	173	6.83	31.8	1.25
CP6500 RS	178	7.01	35.8	1.41
CP6500 RSR	178	7.01	35.8	1.41
CP6500 RSS	178	7.01	35.8	1.41
CP6540 RS	188	7.4	35.1	1.38
CP6540 RSR	188	7.4	35.1	1.38
CP6540 RSS	188	7.4	35.1	1.38



OPTIONALES ZUBEHÖR

1/2" Spindel, 50mm (2") verlängert, mit Reibring

CP6500

CA148629

CP6500 - max. Drehmoment Linkslauf 845N.m (625ft.lb)

Lufteinlaß: 1/4" NPT Die Drehmomentangaben sind nur Richtwerte. Das erreichbare Drehmoment hängt wesentlich vom Schraubfall, dem Fließdruck und dem verwendeten Zubehör ab.

BILD	MODELL	ARTIKEL-NUMMER	ABTRIEB	SCHLAG-WERK	GRIFF-TYP	SCHLÄGE PRO MINUTE	ARBEITS-DREHMOMENT		MAX. DREH-MOMENT		GEWICHT		LUFTVER-BRAUCH	
							N.m	ft lb	N.m	ft lb	kg	lb	l/s	cfm
A	CP6031 HABAD*	T021887	3/8"	2 Klauen	Pistole	2200	30-102	23-75	176	130	1.5	3.3	12.0	25
A	CP6031 HABAK*	T021884	1/2"	2 Klauen	Pistole	2200	30-102	23-75	176	130	1.5	3.3	12.0	25
A	CP6031 HABAV**	T021885	7/16" hex	2 Klauen	Pistole	2200	30-102	23-75	176	130	1.5	3.3	12.0	25
B	CP6300 RSR***	T025285	3/8"	Single-Dog	Pistole	1800	54-203	40-150	243	180	1.6	3.5	6.6	14
C	CP6041 HABAB*	T021888	1/2"	2 Klauen	Pistole	1700	55-339	40-250	509	375	2.80	6.2	18.9	40
C	CP6041 HABAR***	T022331	1/2"	2 Klauen	Pistole	1700	55-339	40-250	509	375	2.80	6.2	18.9	40
D	CP6500 RS*	T025214	1/2"	Double-Dog	Pistole	1320	140-480	103-354	710	525	2.65	5.8	11.8	25
D	CP6500 RSR***	T025216	1/2"	Double-Dog	Pistole	1320	140-480	103-354	710	525	2.65	5.8	11.8	25
D	CP6500 RSS**	T025215	7/16" hex	Double-Dog	Pistole	1320	140-480	103-354	710	525	2.65	5.8	11.8	25
E	CP6540 RS*	T025312	1/2"	Kupplungsschlagwerk	Pistole	1320	54-162	40-120	420	310	2.80	6.2	10.4	22
E	CP6540 RSR***	T025313	1/2"	Kupplungsschlagwerk	Pistole	1320	54-162	40-120	420	310	2.80	6.2	10.4	22
E	CP6540 RSS**	T025314	7/16" hex	Kupplungsschlagwerk	Pistole	1320	54-162	40-120	420	310	2.80	6.2	10.4	22

Steckschlüsselsicherung: * Stift - ** Schnellwechselfutter - *** Reibring

Schlagschrauber

245 bis 1695 N.m



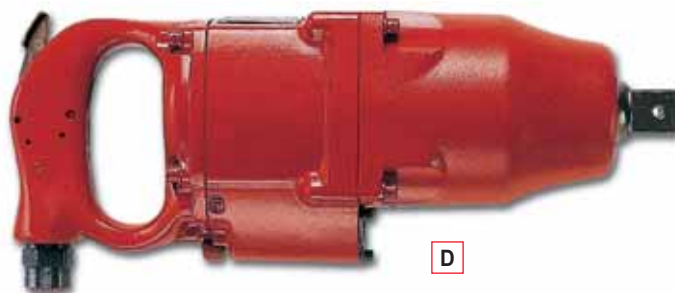
A



B

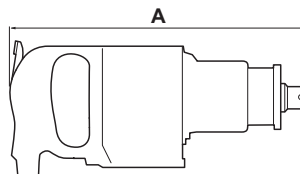
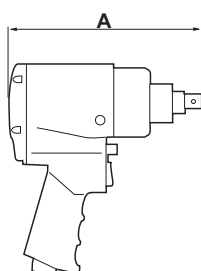


C



D

Modell	A		seitliche Ausladung	
	mm	in.	mm	in.
CP6060 SASAB	194	7.64	45.2	1.78
CP6060 SASAK	194	7.64	45.2	1.78
CP6060 SASAR	194	7.64	45.2	1.78
CP6760 RS	230	9.05	45.7	1.8
CP6760 RS1	230	9.05	45.7	1.8
CP6760 RSR	230	9.05	45.7	1.8
CP6110 GASED	330	12.99	44.5	1.75
CP6110 GASEL	330	12.99	44.5	1.75
CP6110 PASED	330	12.99	44.5	1.75
CP0610 GALED	343	13.5	54.1	2.13



MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

	CP0610	CP6110
• Seitengriff	C039423	C145892
• Seitengriffhalterung		C116388
• Schrauben für Seitengriff (4 Stk.)		C127944
• Sicherungsring (s. Seite 132)		

Lufteinlaß: 3/8" NPT für A & B - 1/2" NPT für C & D

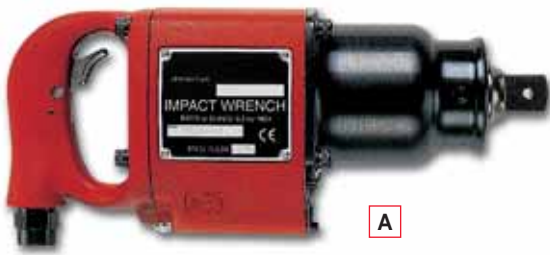
Die Drehmomentangaben sind nur Richtwerte. Das erreichbare Drehmoment hängt wesentlich vom Schraubfall, dem Fließdruck und dem verwendeten Zubehör ab.

BILD	MODELL	ARTIKEL- NUMMER	ABTRIEB	SCHLAG- WERK	GRIFFTYP	SCHLÄGE PRO MINUTE	ARBEITS- DREHMOMENT		MAX. DREH- MOMENT		GEWICHT		LUFTVER- BRAUCH	
							N.m	ft lb	N.m	ft lb	kg	lb	l/s	cfm
A	CP6060 SASAB*	T024059	3/4"	2 Klauen	Pistole	1000	265-880	195-650	1350	995	5.3	11.7	19.8	42
A	CP6060 SASAK*	T024060	1"	2 Klauen	Pistole	1000	265-880	195-650	1350	995	5.4	11.9	19.8	42
A	CP6060 SASAR**	T024058	3/4"	2 Klauen	Pistole	1000	265-880	195-650	1350	995	5.4	11.9	19.8	42
B	CP6760 RS*	T025309	3/4"	2 Klauen	Pistole	1000	245-810	180-600	1250	925	5.1	11.2	19.3	41
B	CP6760 RS1*	T025311	1"	2 Klauen	Pistole	1000	245-810	180-600	1250	925	5.1	11.2	19.3	41
B	CP6760 RSR**	T025310	3/4"	2 Klauen	Pistole	1000	245-810	180-600	1250	925	5.1	11.2	19.3	41
C	CP6110 GASED*	T024425	1"	Twin Lobe	D-Griff Außendr.	960	510-1695	375-1250	2575	1900	9.75	21.5	25.0	53
C	CP6110 GASEL***	T024426	#5 Spline	Twin Lobe	D-Griff Außendr.	960	510-1695	375-1250	2575	1900	9.75	21.5	25.0	53
C	CP6110 PASED*	T025100	1"	Twin Lobe	D-Griff Innendr.	960	510-1695	375-1250	2575	1900	9.75	21.5	25.0	53
C	CP6110 PASEL***	T025101	#5 Spline	Twin Lobe	D-Griff Innendr.	960	510-1695	375-1250	2575	1900	9.75	21.5	25.0	53
D	CP0610 GALED*	T018046	1"	3 Klauen	D-Griff Außendr.	825	270-1285	200-950	1830	1350	9.30	20.5	22.6	48
D	CP0610 GALEL***	T018041	#5 Spline	3 Klauen	D-Griff Außendr.	825	270-1285	200-950	1830	1350	9.30	20.5	22.6	48
D	CP0610 PALED*	T018253	1"	3 Klauen	D-Griff Innendr.	825	270-1285	200-950	1830	1350	9.30	20.5	22.6	48
D	CP0610 PALEL***	T018042	#5 Spline	3 Klauen	D-Griff Innendr.	825	270-1285	200-950	1830	1350	9.30	20.5	22.6	48

Steckschlüsselsicherung: * Bohrung - ** Reibring - *** Integrierte Kugelsicherung

Schlagschrauber

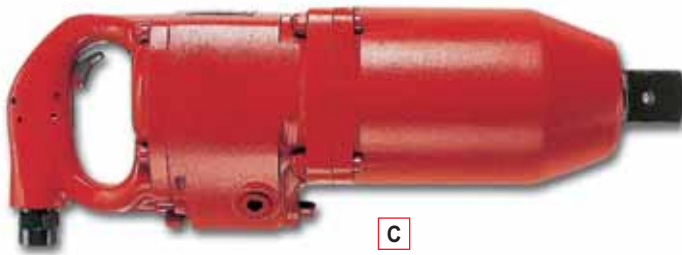
815 bis 3250 N.m



A



B

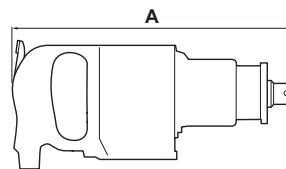
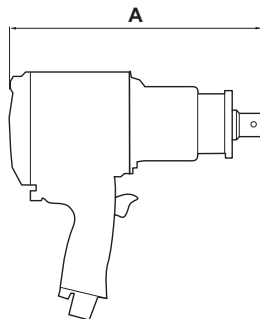


C



D

Modell	A		seitliche Ausladung	
	mm	in.	mm	in.
CP0611 GASED	318	12.52	57.2	2.25
CP0611 GASEL	318	12.52	57.2	2.25
CP0611 PASED	318	12.52	57.2	2.25
CP0611 PASEL	318	12.52	57.2	2.25
CP6120 GASED	375	14.76	58.7	2.31
CP6120 GASEL	375	14.76	58.7	2.31
CP6120 PASED	375	14.76	58.7	2.31
CP6120 PASEL	375	14.76	58.7	2.31
CP0614 GALEL	417	16.42	61.0	2.4
CP0614 PALED	417	16.42	61.0	2.4
CP0611P RS	272	10.7	55.0	2.13
CP0611P RLS	272	10.7	55.0	2.13



MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

	CP0611	CP0614	CP6120
• Seitengriff	CA048548	C039423	CA048548
• Seitengriffhalterung	C116388		C119061
• Schrauben für Seitengriff (4 Stk.)	C064806		P073025
• Sicherungsring (s. Seite 132)			

Lufteinlaß: 1/2" NPT

Die Drehmomentangaben sind nur Richtwerte. Das erreichbare Drehmoment hängt wesentlich vom Schraubfall, dem Fließdruck und dem verwendeten Zubehör ab.

BILD	MODELL	ARTIKEL-NUMMER	ABTRIEB	SCHLAG-WERK	GRIFFTYP	SCHLÄGE PRO MINUTE	ARBEITS-DREHMOMENT		MAX. DREHMOMENT		GEWICHT		LUFTVER-BRAUCH	
							N.m	ft lb	N.m	ft lb	kg	lb	l/s	cfm
A	CP0611 GASED*	T022580	1"	2 Klauen	D-Griff Außendr.	1020	1220-2440	900-1800	3790	2800	10.2	22.5	22.6	48
A	CP0611 GASEL**	T022581	#5 Spline	2 Klauen	D-Griff Außendr.	1020	1220-2440	900-1800	3790	2800	10.2	22.5	22.6	48
A	CP0611 PASED*	T022578	1"	2 Klauen	D-Griff Innendr.	1020	1220-2440	900-1800	3790	2800	10.2	22.5	22.6	48
A	CP0611 PASEL**	T022579	#5 Spline	2 Klauen	D-Griff Innendr.	1020	1220-2440	900-1800	3790	2800	10.2	22.5	22.6	48
B	CP6120 GASED*	T018237	1 1/2"	2 Klauen	D-Griff Außendr.	960	815-2710	600-2000	4740	3500	15.4	33.9	28.3	60
B	CP6120 GASEL**	T017755	#5 Spline	2 Klauen	D-Griff Außendr.	960	815-2710	600-2000	4740	3500	15.4	33.9	28.3	60
B	CP6120 PASED*	T018841	1 1/2"	2 Klauen	D-Griff Innendr.	960	815-2710	600-2000	4740	3500	15.4	33.9	28.3	60
B	CP6120 PASEL**	T018235	#5 Spline	2 Klauen	D-Griff Innendr.	960	815-2710	600-2000	4740	3500	15.4	33.9	28.3	60
C	CP0614 GALEL*	T020021	1 1/2"	2 Klauen	D-Griff Außendr.	500	1620-3250	1200-2400	5420	4000	14.3	31.5	27.4	58
C	CP0614 PALED*	T020022	1 1/2"	2 Klauen	D-Griff Innendr.	500	1620-3250	1200-2400	5420	4000	14.3	31.5	27.4	58
D	CP0611P RS*	T025413	1"	2 Klauen	Pistole	1020	1220-2440	900-1800	3790	2800	10.5	23.1	22.6	48
D	CP0611P RLS**	T025414	#5 Spline	2 Klauen	Pistole	1020	1220-2440	900-1800	3790	2800	10.5	23.1	22.6	48

Steckschlüsselsicherung: *Bohrung - ** Integrierte Kugelsicherung

Schlagschrauber mit Abschaltung – Torsionsstäbe

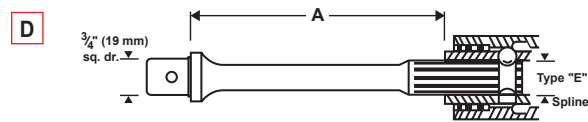
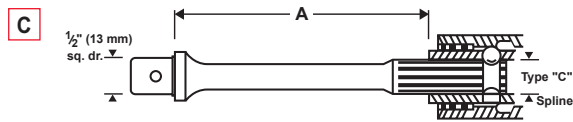
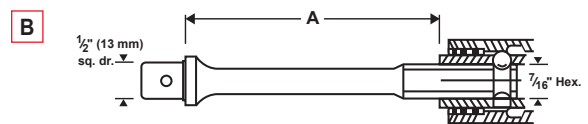
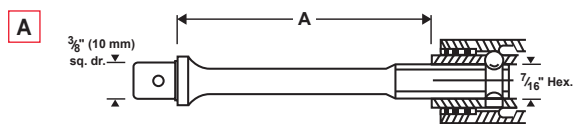


BILD	ARTIKEL-NUMMER	NUMMER	FARBE	DREHMOMENT-BEREICH		LÄNGE 'A'		BILD	ARTIKEL-NUMMER	NUMMER	FARBE	DREHMOMENT-BEREICH		LÄNGE 'A'	
				N.m	ft lb	mm	in.					N.m	ft lb	mm	in.

7/16" SECHSKANT TORSIONSSTÄBE FÜR CP6031 TEBAV

A	C112301	1	Rot	11-14	8-10	95	3 3/4"	A	C112308	8	Or/Weiß	37-41	27-30	95	3 3/4"
A	C112302	2	Orange	14-16	10-12	95	3 3/4"	A	C112309	9	Glb/Weiß	41-46	30-34	87	3 7/16"
A	C112303	3	Gelb	16-20	12-15	95	3 3/4"	A	C112310	10	Gr/Weiß	46-52	34-38	87	3 7/16"
A	C112304	4	Grün	20-24	15-18	95	3 3/4"	A	C112311	11	Bl/Weiß	52-57	38-42	87	3 7/16"
A	C112305	5	Blau	24-28	18-21	95	3 3/4"	A	C112312	12	Vio/Weiß	57-62	42-46	49	1 5/16"
A	C112306	6	Violett	28-33	21-24	95	3 3/4"	A	C113412	Kompl. Satz Torsionsstäbe (beinhaltet je 1T.-Stab und Tasche)					
A	C112307	7	Rot/Weiß	33-37	24-27	95	3 3/4"								

BILD	ARTIKEL-NUMMER	NUMMER	FARBE	DREHMOMENT-BEREICH		LÄNGE 'A'		BILD	ARTIKEL-NUMMER	NUMMER	FARBE	DREHMOMENT-BEREICH		LÄNGE 'A'	
				N.m	ft lb	mm	in.					N.m	ft lb	mm	in.

7/16" SECHSKANT TORSIONSSTÄBE FÜR CP6041 TEBAS

B	C113201	1	Rot	20-27	15-20	110	4 5/16"	B	C113208	8	Or/Weiß	68-75	50-55	110	4 5/16"
B	C113202	2	Orange	27-34	20-25	110	4 5/16"	B	C113209	9	Glb/Weiß	75-81	55-60	110	4 5/16"
B	C113203	3	Gelb	34-41	25-30	110	4 5/16"	B	C113210	10	Gr/Weiß	81-95	60-70	92	3 5/8"
B	C113204	4	Grün	41-48	30-35	110	4 5/16"	B	C113211	11	Bl/Weiß	95-109	70-80	67	2 5/8"
B	C113205	5	Blau	48-54	35-40	110	4 5/16"	B	C113212	12	Vio/Weiß	109-122	80-90	41	1 5/8"
B	C113206	6	Violett	54-61	40-45	110	4 5/16"	B	C113765	Kompl. Satz Torsionsstäbe (beinhaltet je 1T.-Stab und Tasche)					
B	C113207	7	Rot/Weiß	61-68	45-50	110	4 5/16"								

BILD	ARTIKEL-NUMMER	NUMMER	FARBE	DREHMOMENT-BEREICH		LÄNGE 'A'		BILD	ARTIKEL-NUMMER	NUMMER	FARBE	DREHMOMENT-BEREICH		LÄNGE 'A'	
				N.m	ft lb	mm	in.					N.m	ft lb	mm	in.

TYP 'C' VIELZAHN TORSIONSSTÄBE FÜR CP6041 TEBAD

C	C051531	1	Rot	20-27	15-20	106	4 3/16"	C	C051538	8	Or/Weiß	68-75	50-55	106	4 3/16"
C	C051532	2	Orange	27-34	20-25	106	4 3/16"	C	C051539	9	Glb/Weiß	75-81	55-60	106	4 3/16"
C	C051533	3	Gelb	34-41	25-30	106	4 3/16"	C	C051540	10	Gr/Weiß	81-95	60-70	106	4 3/16"
C	C051534	4	Grün	41-48	30-35	106	4 3/16"	C	C051541	11	Bl/Weiß	95-109	70-80	106	4 3/16"
C	C051535	5	Blau	48-54	35-40	106	4 3/16"	C	C051542	12	Vio/Weiß	109-122	80-90	106	4 3/16"
C	C051536	6	Violett	54-61	40-45	106	4 3/16"	C	C052329	Kompl. Satz Torsionsstäbe (beinhaltet je 1T.-Stab und Tasche)					
C	C051537	7	Rot/Weiß	61-68	45-50	106	4 3/16"								

BILD	ARTIKEL-NUMMER	NUMMER	FARBE	DREHMOMENT-BEREICH		LÄNGE 'A'		BILD	ARTIKEL-NUMMER	NUMMER	FARBE	DREHMOMENT-BEREICH		LÄNGE 'A'	
				N.m	ft lb	mm	in.					N.m	ft lb	mm	in.

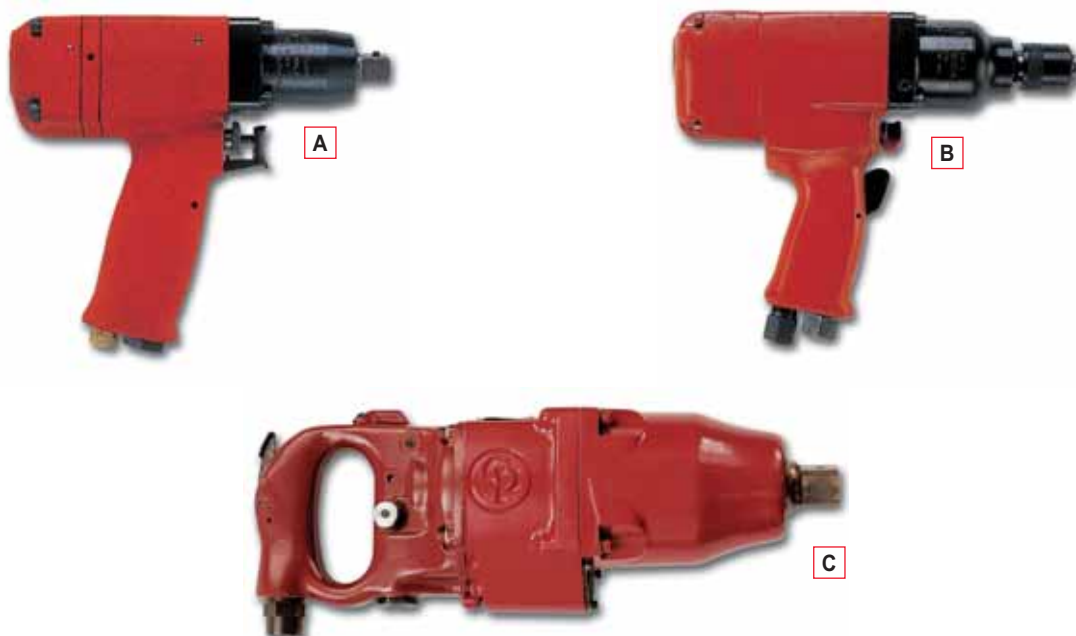
TYP "E" VIELZAHN TORSIONSSTÄBE FÜR CP6060 TESAT

D	C059901	1	Rot	136-149	100-110	141	5 9/16"	D	C059908	8	Or/Weiß	230-244	170-180	141	5 9/16"
D	C059902	2	Orange	149-163	110-120	141	5 9/16"	D	C059909	9	Glb/Weiß	244-285	180-210	67	2 5/8"
D	C059903	3	Gelb	163-176	120-130	141	5 9/16"	D	C059910	10	Gr/Weiß	285-325	210-240	67	2 5/8"
D	C059904	4	Grün	176-190	130-140	141	5 9/16"	D	C059911	11	Bl/Weiß	325-366	240-270	67	2 5/8"
D	C059905	5	Blau	190-203	140-150	141	5 9/16"	D	C059912	12	Vio/Weiß	366-407	270-300	67	2 5/8"
D	C059906	6	Violett	203-217	150-160	141	5 9/16"	D	C101075	Kompl. Satz Torsionsstäbe (beinhaltet je 1T.-Stab und Tasche)					
D	C059907	7	Rot/Weiß	217-230	160-170	141	5 9/16"								

Die o.a. Drehmomentbereiche gelten für normale Arbeitsbedingungen. In ungünstigen Fällen kann es erforderlich sein, einen stärkeren oder schwächeren Torsionsstab einzusetzen. Nach der Auswahl für einen bestimmten Schraubfall, müssen einige Probeverschraubungen gemacht, und das Drehmoment zur Kontrolle nachgemessen werden.

Schlagschrauber mit Abschaltung

18 bis 405 N.m



Art der Abschaltung

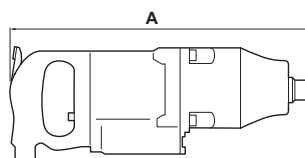
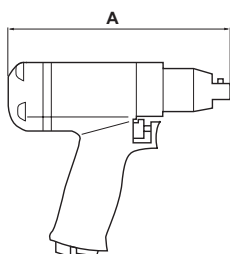
1. Direkt – Steckschlüssel direkt auf der Abtriebspindel

Drehmoment und Zuluft werden mittels zweier Schrauben an der Werkzeugrückseite justiert. Bei Erreichen des voreingestellten Drehmomentes, schaltet der Schrauber automatisch ab. Die Einstellung muß an dem jeweiligen Schraubfall vorgenommen werden.

2. Über Schnellwechsel-Torsionsstäbe – bei CP6031 TEBAV, CP6041 TEBAD, CP6041 TEBAS, CP6060 TESAT

Einfaches Tauschen des Torsionsstabes verändert das übertragene Drehmoment. Bei Erreichen des voreingestellten Drehmomentes, schaltet der Schrauber automatisch ab. Diese Methode bietet sich an, wenn 2 oder mehr unterschiedliche Drehmomente mit derselben Grundeinstellung erzielt werden sollen.

Modell	A		seitliche Ausladung	
	mm	in.	mm	in.
CP6031 TEBAK	159	6.25	34.9	2.31
CP6031 TEBAV	191	7.0	34.9	2.31
CP6041 TEBAB	211	8.3	31.8	1.25
CP6041 TEBAD	244	9.6	31.8	1.25
CP6041 TEBAS	244	9.6	31.8	1.25
CP6060 TESAB	240	8.3	50.8	2.0
CP0610 TELUD	391	15.4	54.0	2.12



MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

- Seitengriff
- Sicherungsring (s. Seite 132)

CP0610

C039423

Modelle mit Schnellwechselfutter benötigen einen Torsionsstab:

Diese sind auf S. 118 auszuwählen und separat zu bestellen.

CP0610-T – mit Drücker zur Überbrückung der Abschaltung für max. Drehmoment

Lufteinlaß: 1/4" NPT bei Bild A & B - und 1/2" NPT bei Bild C

Die Drehmomentangaben sind nur Richtwerte. Das erreichbare Drehmoment hängt wesentlich vom Schraubfall, dem Fließdruck und dem verwendeten Zubehör ab.

BILD	MODELL	ARTIKEL-NUMMER	ABTRIEB	SCHLAG-WERK	GRIFFTYP	SCHLÄGE PRO MINUTE	MIN. DREHMOMENT		MAX. DREHMOMENT		GEWICHT		LUFTVER-BRAUCH	
							N.m	ft lb	N.m	ft lb	kg	lb	l/s	cfm
A	CP6031 TEBAK*	T021951	1/2"	2 Klauen	Pistole	2200	18	13	54	40	1.6	3.5	11.8	25
A	CP6031 TEBAV**	T021952	7/16" hex	2 Klauen	Pistole	2200	27	20	47	35	1.7	3.7	11.8	25
B	CP6041 TEBAB*	T021953	1/2"	2 Klauen	Pistole	1700	41	30	129	95	3.0	6.6	18.9	40
B	CP6041 TEBAD**	T021954	C Spline	2 Klauen	Pistole	1700	34	25	95	70	3.1	6.8	18.9	40
B	CP6041 TEBAS**	T021955	7/16" hex	2 Klauen	Pistole	1700	48	35	115	85	3.1	6.8	18.9	40
B	CP6060 TESAB***	T024176	3/4"	2 Klauen	Pistole	1000	170	125	529	390	6.0	13.2	27.8	59
B	CP6060 TESAT**	T021604	E Spline	2 Klauen	Pistole	1000	136	100	339	250	6.0	13.2	27.8	59
B	CP6060 TESAK***	T021606	1"	2 Klauen	Pistole	1000	170	125	529	390	6.0	13.2	27.8	59
C	CP0610 TELUD***	T018056	1"	3 Klauen	D-Griff Außendr.	630	405	300	810	600	10.4	22.9	27.8	59
C	CP0610 TELUL****	T018044	#5 Spline	3 Klauen	D-Griff Außendr.	630	405	300	810	600	10.4	22.9	27.8	59

Steckschlüsselsicherung: * Stift - ** Schnellwechselfutter - *** Bohrung - **** Integrierte Kugelsicherung

Schlagschrauber



RP9524

3/8" Vkt.-Abtrieb

MODELL	ARTIKELNUMMER	ABTRIEBS- LEERLAUF- VIERKANT DREHZAHL		ARBEITSDREHMOMENT		MAXIMALES DREHMOMENT		LUFTVERBRAUCH		GESAMTLÄNGE		GEWICHT		GERÄUSCH- PEGEL	SCHALL- LEISTUNGSPEGEL	VIBRATION
		in.	rpm	Nm	ft lb	Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb	dB(A)	dB(A)	m/s ²
RP8222	615 190 8222	3/8	11,500	250-400	184-295	450	331	15.0	32	177	6.96	1.15	2.53	89	100	3.9
RP9521	615 190 9521	3/8	11,000	6.8-70	5-50	122	90	4.7	10	146	5.75	1.2	2.6	84	95	4.9
RP9522	615 190 9522	3/8	9,500	6.8-70	5-50	122	90	4.7	10	146	5.75	0.9	2.0	86	97	2.6
RP9523	615 190 9523	3/8	11,000	6.8-70	5-50	122	90	4.7	10	146	5.75	1.2	2.6	84	95	4.9
RP9524	615 190 9524	3/8	8,500	27-217	20-160	272	200	5.7	12	152	6.0	1.4	3.1	94	105	<2.5
RP9525	615 190 9525	3/8	8,500	27-217	20-160	272	200	5.7	12	152	6.0	1.4	3.1	94	105	<2.5

Sämtliche Modelle - Lufteinlass (NPTF) 1/4". Reibring für häufigen Wechsel (soweit nicht anders angegeben)

1/2" Vkt.-Abtrieb



RP8252



RP9545

MODELL	ARTIKELNUMMER	ABTRIEBS- LEERLAUF- VIERKANT DREHZAHL		ARBEITSDREHMOMENT		MAXIMALES DREHMOMENT		LUFTVERBRAUCH		GESAMTLÄNGE		GEWICHT		GERÄUSCH- PEGEL	SCHALL- LEISTUNGSPEGEL	VIBRATION
		in.	rpm	Nm	ft lb	Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb	dB(A)	dB(A)	m/s ²
RP8242	615 190 8242	1/2	11,500	250-400	184-295	650	479	15.0	32	177	6.96	1.2	2.6	89	100	3.9
RP8252	615 190 8252	1/2	9,000	300-800	220-590	1050	775	13.6	29	200	7.87	2.0	4.4	94	105	7.9
RP8253 Ext 2"	615 190 8253	1/2	9,000	300-800	220-590	1050	775	13.6	29	262	10.31	2.1	4.7	94	105	7.9
RP9526	615 190 9526	1/2	8,500	27-217	20-160	272	200	5.7	12	152	6.0	1.4	3.1	94	105	<2.5
RP9527	615 190 9527	1/2	8,500	27-217	20-160	272	200	5.7	12	152	6.0	1.4	3.1	94	105	<2.5
RP9540-B	615 190 2540	1/2	8,400	34-420	25-310	576	425	7.1	15	191	7.5	2.3	5.1	94	105	3.4
RP9541	615 190 9541	1/2	8,900	34-434	25-320	603	445	6.6	14	168	6.6	2.5	5.5	89	100	2.7
RP9542	615 190 9542	1/2	8,900	34-434	25-320	603	445	6.6	14	168	6.6	2.5	5.5	89	100	2.7
RP9543 HEX	615 190 9543	7/16	8,900	34-434	25-320	603	445	6.6	14	199	7.8	2.6	5.8	89	100	2.7
RP9545	615 190 9545	1/2	6,900	34-542	25-400	746	550	9.0	19	180	7.1	2.5	5.6	96	107	4.0
RP9546	615 190 9546	1/2	6,400	68-610	50-450	827	625	2.6	5.5	178	7.0	2.49	5.5	95	106	4.9

Sämtliche Modelle - Lufteinlass (NPTF) 1/4". Reibring für häufigen Wechsel (soweit nicht anders angegeben)



RP8242 MKIT - metrisch, beinhaltet:
ARTIKELNUMMER: **615 190 8249**
- 1/2" Schlagschrauber RP8242 (Qty 1)
- Steckschlüssel (je 1 Stück) - SW14, 16, 17, 19 & 22mm AF
- eine Flasche Spezialöl
RP9546 IKIT - zöllig, beinhaltet:
ARTIKELNUMMER: **615 190 8546**
- 1/2" Schlagschrauber RP9546 (Qty 1)
- Steckschlüssel (je 1 Stück) - SW1/2", 5/8", 3/4", 7/8" & 5/16" AF
- eine Flasche Spezialöl



RP8252 MKIT - metrisch, beinhaltet:
ARTIKELNUMMER: **615 190 8259**
- 1/2" Schlagschrauber RP8252 (Qty 1)
- Steckschlüssel (je 1 Stück) - SW14, 16, 17, 19 & 22mm AF
- eine Flasche Spezialöl
RP9550-B IKIT - zöllig, beinhaltet:
ARTIKELNUMMER: **615 190 8550**
- 1/2" Schlagschrauber RP9540-B (Qty 1)
- Steckschlüssel (je 1 Stück) - SW1/2", 5/8", 3/4", 7/8" & 5/16" AF

RP9546 MKIT - metrisch, beinhaltet:
ARTIKELNUMMER: **615 190 0546**
- 1/2" Schlagschrauber RP9546 (Qty 1)
- Steckschlüssel (je 1 Stück) - SW14, 16, 17, 19 & 22mm AF
- eine Flasche Spezialöl
RP9552-B MKIT - metrisch, beinhaltet:
ARTIKELNUMMER: **615 190 8552**
- 1/2" Schlagschrauber RP9540-B (Qty 1)
- Steckschlüssel (je 1 Stück) - SW14, 16, 17, 19 & 22mm AF

3/4" Vkt.-Abtrieb

MODELL	ARTIKELNUMMER	ABTRIEBS- LEERLAUF- VIERKANT DREHZAHL		ARBEITSDREHMOMENT		MAXIMALES DREHMOMENT		LUFTVERBRAUCH		GESAMTLÄNGE		GEWICHT		GERÄUSCH- PEGEL	SCHALL- LEISTUNGSPEGEL	VIBRATION
		in.	rpm	Nm	ft lb	Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb	dB(A)	dB(A)	m/s ²
RP8072	615 190 8072	3/4	6,500	135-1300	100-960	1650	1217	17	36	230	9.05	4.85	10.7	94	100	3.9
RP8073 Ext 6"	615 190 8073	3/4	6,500	135-1300	100-960	1650	1217	17	36	387	15.2	5.85	12.9	94	105	9.0
RP8272	615 190 8272	3/4	6,500	135-1300	100-960	1650	1217	23	48	230	9.05	3.25	7.16	96	107	9.0
RP8274	615 190 8274	3/4	6,500	135-1300	100-960	1650	1217	23	48	230	9.05	3.25	7.16	96	107	9.0
RP8275 Ext 6"	615 190 8275	3/4	6,500	135-1300	100-960	1650	1217	23	48	382	15	3.88	8.55	96	107	9.0
RP9560	615 190 9560	3/4	4,200	200-950	150-700	1360	1000	11.3	24	244	9.6	4.80	10.5	99	110	4.9
RP9561	615 190 9561	3/4	5,500	102-680	75-500	1020	750	14.1	30	216	8.5	4.80	10.5	100	111	5.1

Sämtliche Modelle - Lufteinlass (NPTF) 3/8". Ext. 6" Modelle (mit 150mm Spindel) - Ausführung mit Bohrung und Reibring



RP8272 MKIT - metrisch, beinhaltet:
ARTIKELNUMMER: **615 190 8279**
- 3/4" Schlagschrauber RP8272 (Qty 1)
- Sockets (4) - 24, 27, 30 & 32 mm AF
- eine Flasche Spezialöl

RP9551 IKIT - zöllig, beinhaltet:
ARTIKELNUMMER: **615 190 9551**
- 3/4" Schlagschrauber RP9560 (Qty 1)
- Sockets (4) - 15/16", 1", 1-1/16" & 1-1/8" AF

RP9553 MKIT - metrisch, beinhaltet:
ARTIKELNUMMER: **615 190 9553**
- 3/4" Schlagschrauber RP9560 (Qty 1)
- Sockets (4) - 24, 27, 30 & 32 mm AF

1" Vkt.-Abtrieb

MODELL	ARTIKELNUMMER	ABTRIEBS- LEERLAUF- VIERKANT DREHZAHL		ARBEITSDREHMOMENT		MAXIMALES DREHMOMENT		LUFTVERBRAUCH		GESAMTLÄNGE		GEWICHT		GERÄUSCH- PEGEL	SCHALL- LEISTUNGSPEGEL	VIBRATION	LUFT- EINLASS
		in.	rpm	Nm	ft lb	Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb	dB(A)	dB(A)	m/s ²	NPTF
RP8084	615 190 8084	1	6,500	135-1300	100-960	1650	1217	17	36	230	9.05	5.05	11.13	94	105	9.0	3/8"
RP8085 Ext 6"	615 190 8085	1	6,500	135-1300	100-960	1650	1217	17	36	387	15.2	5.90	13.0	94	105	9.0	3/8"
RP9582	615 190 9582	1	4,200	200-1225	150-900	1900	1400	18.9	40	394	15.5	12.3	27.0	110	121	4.3	1/2"
RP9583 Ext 6"	615 190 9583	1	4,200	200-1225	150-900	1900	1400	18.9	40	564	22.2	13.5	29.8	110	121	4.3	1/2"
RP9597	615 190 9597	1	4,700	407-1898	300-1400	2712	2000	22.7	48	241	9.50	9.10	20.0	101	112	13.0	1/2"

Die meisten 1" Versionen - Ausführung mit Bohrung und Reibring

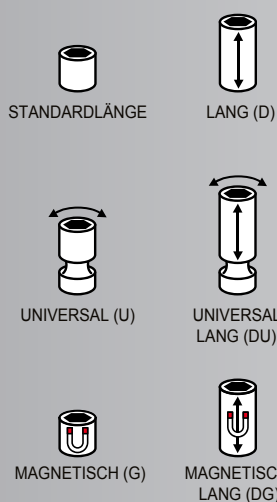


Chicago
Pneumatic

Steckschlüssel Sätze



Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Steckschlüsselkatalog.



Art-Nummer	Anzahl	Inhalt
SS2114	14	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 & 15mm
SS2114D	14	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 & 15mm
SS2112U	12	5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 & 15mm
SS2112G	12	5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 & 15mm
SS2112DG	12	5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 & 15mm
SS3113	13	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19mm
SS3113D	13	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19mm
SS3110U	10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19mm
SS3110DU	10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19mm
SS3113G	13	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19mm
SS3113DG	13	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19mm
SS4114	14	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 26 & 27mm
SS4114D	14	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 26 & 27mm
SS4113U	13	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 & 24mm
SS4113DU	13	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 & 24mm
SS4112G	12	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 & 21mm
SS4112DG	12	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 & 21mm
SS618	8	26, 27, 29, 30, 32, 35, 36 & 38mm
SS618D	8	26, 27, 29, 30, 32, 35, 36 & 38mm
SS818	8	27, 30, 32, 33, 35, 36, 38 & 41mm
SS814D	4	27, 30, 32, 33 & 36mm
SS818D	8	27, 30, 32, 33, 35, 36, 38 & 41mm

ANTRIEBSVIERKANT (°)





www.cp-industrialtools.com



Ihre Ansprechpartner finden Sie auch unter: www.cp.com



Genaue Informationen finden Sie in den jeweiligen Bedienungsanleitungen.