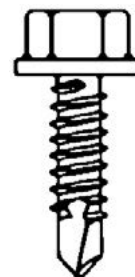
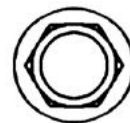


Bohrschrauben DIN 7504, Stahl, verzinkt

Ausführung: Form K, (L), Sechskantkopf, (L= mit Schlitz)

Abmessung in mm	Artikel-Nr.	Abmessung in mm	Artikel-Nr.
3,5 x 9,5	440K0553500950	5,5 x 19	440K0805501900
3,5 x 13	440K0553501300	5,5 x 22	440K0805502200
3,5 x 16	440K0553501600	5,5 x 25	440K0805502500
3,5 x 19	440K0553501900	5,5 x 32	440K0805503200
3,5 x 22	440K0553502200	5,5 x 38	440K0805503800
3,5 x 25	440K0553502500	5,5 x 45	440K0805504500
3,5 x 32	440K0553503200	5,5 x 50	440K0805505000
		5,5 x 60	440K0805506000
3,9 x 13	440L0553901300	5,5 x 70	440K0805507000
3,9 x 16	440L0553901600	5,5 x 80	440K0805508000
3,9 x 19	440K0553901900		
3,9 x 22	440K0553902200	6,3 x 19	440K0956301900
3,9 x 25	440L0553902500	6,3 x 22	440K0956302200
3,9 x 32	440K0553903200	6,3 x 25	440K0956302500
		6,3 x 32	440K0956303200
4,2 x 9,5	440L0704200950	6,3 x 38	440K0956303800
4,2 x 13	440L0704201300	6,3 x 50	440K0956305000
4,2 x 16	440L0704201600	6,3 x 63	440K0956306300
4,2 x 19	440L0704201900	6,3 x 75	440K0956307500
4,2 x 22	440K0704202200	6,3 x 100	440K0956310000
4,2 x 25	440K0704202500	6,3 x 115	440K0956311500
4,2 x 32	440K0704203200	6,3 x 130	440K0956313000
4,2 x 38	440K0704203800	6,3 x 150	440K0956315000
4,2 x 45	440K0704204500		
4,8 x 13	440K0804801300		
4,8 x 16	440K0804801600		
4,8 x 19	440K0804801900		
4,8 x 22	440K0804802200		
4,8 x 25	440K0804802500		
4,8 x 32	440K0804803200		
4,8 x 38	440K0804803800		
4,8 x 45	440K0804804500		
4,8 x 50	440K0804805000		
4,8 x 60	440K0804806000		
4,8 x 70	440K0804807000		
4,8 x 80	440K0804809000		
4,8 x 90	440K0804809000		
4,8 x 100	440K0804810000		

Mit aufmontierten Dichtscheiben:
siehe Seite 19
Auf Anfrage: mit aufmontierten
PA-Scheiben



Sechskantkopf
DIN 7504K



Sechskantkopf
geschlitzt
= DIN 7504L

Schlüsselweiten:						
Schrauben-Ø in mm	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
SW: auch lieferbar:	5,5	5,5	7 1/4"	8	8	3/8" 10

Bohrschrauben DIN 7504, Stahl, verzinkt

Ausführung: Form M (alt: N), Linsenkopf,

Antrieb: Kreuzschlitz Phillips



Linsenkopf
DIN 7504 M (alt: N)

Abmessung in mm	Artikel-Nr.	Abmessung in mm	Artikel-Nr.
3,5 x 9,5	440MPH23500950	5,5 x 19	440MPH35501900
3,5 x 13	440MPH23501300	5,5 x 22	440MPH35502200
3,5 x 16	440MPH23501600	5,5 x 25	440MPH35502500
3,5 x 19	440MPH23501900	5,5 x 32	440MPH35503200
3,5 x 22	440MPH23502200	5,5 x 38	440MPH35503800
3,5 x 25	440MPH23502500	5,5 x 45	440MPH35504500
3,5 x 32	440MPH23503200	5,5 x 50	440MPH35505000
		5,5 x 60	440MPH35506000
		5,5 x 70	440MPH35507000
3,9 x 9,5	440MPH23900950		
3,9 x 13	440MPH23901300		
3,9 x 16	440MPH23901600	6,3 x 16	440MPH36301600
3,9 x 19	440MPH23901900	6,3 x 19	440MPH36301900
3,9 x 22	440MPH23902200	6,3 x 22	440MPH36302200
3,9 x 25	440MPH23902500	6,3 x 25	440MPH36302500
3,9 x 32	440MPH23903200	6,3 x 32	440MPH36303200
3,9 x 38	440MPH23903800	6,3 x 38	440MPH36303800
3,9 x 45	440MPH23904500	6,3 x 45	440MPH36304500
3,9 x 50	440MPH23905000	6,3 x 50	440MPH36305000
		6,3 x 60	440MPH36306000
		6,3 x 70	440MPH36307000
		6,3 x 80	440MPH36308000
		6,3 x 90	440MPH36309000
		6,3 x 100	440MPH36310000
4,2 x 13	440MPH24201300		
4,2 x 16	440MPH24201600		
4,2 x 19	440MPH24201900		
4,2 x 22	440MPH24202200		
4,2 x 25	440MPH24202500		
4,2 x 32	440MPH24203200		
4,2 x 38	440MPH24203800		
4,2 x 45	440MPH24204500		
4,2 x 50	440MPH24205000		
4,8 x 13	440MPH24801300		
4,8 x 16	440MPH24801600		
4,8 x 19	440MPH24801900		
4,8 x 22	440MPH24802200		
4,8 x 25	440MPH24802500		
4,8 x 32	440MPH24803200		
4,8 x 38	440MPH24803800		
4,8 x 45	440MPH24804500		
4,8 x 50	440MPH24805000		
4,8 x 60	440MPH24806000		
4,8 x 70	440MPH24807000		

Auf Anfrage:
- Schrauben Ø 2,9 mm
- mit aufmontierten
Dichtscheiben oder
PA-Scheiben

Antrieb DIN 7504 M/N						
Schrauben-Ø in mm	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
Kreuzschlitz	H2	H2	H2	H2	H3	H3

Bohrschrauben DIN 7504, Stahl, verzinkt

Ausführung: Form M (alt: N), Linsenkopf,

Antrieb: Mehrstern

Abmessung in mm	Artikel-Nr.	Abmessung in mm	Artikel-Nr.
3,5 x 9,5	440MT153500950	4,2 x 13	440MT204201300
3,5 x 13	440MT153501300	4,2 x 16	440MT204201600
3,5 x 16	440MT153501600	4,2 x 19	440MT204201900
3,5 x 22	440MT153502200	4,2 x 22	440MT204202200
		4,2 x 25	440MT204202500
		4,2 x 32	440MT204203200
		4,2 x 38	440MT204203800
3,9 x 13	440MT203901300		
3,9 x 16	440MT203901600		
3,9 x 19	440MT203901900		
3,9 x 22	440MT203902200	4,8 x 13	440MT254801300
3,9 x 25	440MT203902500	4,8 x 16	440MT254801600
3,9 x 32	440MT203903200	4,8 x 19	440MT254801900
3,9 x 38	440MT203903800	4,8 x 22	440MT254802200
		4,8 x 25	440MT254802500
		4,8 x 32	440MT254803200
		4,8 x 38	440MT254803800
		4,8 x 45	440MT254804500
		4,8 x 50	440MT254805000

Auf Anfrage: mit aufmontierten Dichtscheiben oder PA-Scheiben.



Linsenkopf
DIN 7504 M (alt: N)

Antrieb DIN 7504 M/N				
Schrauben-Ø in mm	3,5	3,9	4,2	4,8
Mehrstern	T15	T20	T20	T25

DIN 7504						
Schrauben-Ø in mm	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
Bohrbereich in mm	0,7 - 2,25	0,7 - 2,4	1,8 - 3,0	1,8 - 4,4	1,8 - 5,25	2,0 - 6,0

Bohrschrauben DIN 7504, Stahl, verzinkt

Ausführung: Form M (alt: N), Linsenkopf, Antrieb: Innenvierkant

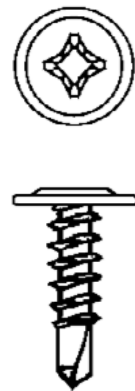


Abmessung in mm	Artikel-Nr.	Abmessung in mm	Artikel-Nr.
3,5 x 9,5	440IM#23500950	4,8 x 13	440IM#24801300
3,5 x 13	440IM#23501300	4,8 x 16	440IM#24801600
3,5 x 16	440IM#23501600	4,8 x 19	440IM#24801900
3,5 x 19	440IM#23501900	4,8 x 25	440IM#24802500
3,5 x 25	440IM#23502500	4,8 x 32	440IM#24803200
		4,8 x 38	440IM#24803800
4,2 x 13	440IM#24201300	4,8 x 45	440IM#24804500
4,2 x 16	440IM#24201600	4,8 x 50	440IM#24805000
4,2 x 19	440IM#24201900		
4,2 x 25	440IM#24202500	5,5 x 19	440IM#35501900
4,2 x 32	440IM#24203200		
4,2 x 38	440IM#24203800		
4,2 x 50	440IM#24205000		
4,2 x 63	440IM#24206300		

Antrieb				
Ø in mm	3,5	4,2	4,8	5,5
Größe	#2	#2	#2	#3

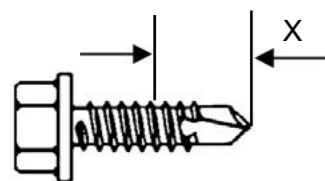
Rückwand - Bohrschrauben

aus Stahl, verzinkt, mit Bohrspitze gem. DIN 7504T, Kopfdurchmesser Ø 11,5 mm, Antrieb Phillips 2



Abmessung in mm	max. Materialdicke in mm	VPE in Stück	Artikel-Nr.
4,2 x 13	3,0	1.000	440TPH24201300
4,2 x 16	3,0	1.000	440TPH24201600
4,2 x 19	3,0	1.000	440TPH24201900
4,2 x 25	3,0	1.000	440TPH24202500
4,8 x 16	4,4	1.000	440TPH24801600
4,8 x 19	4,4	1.000	440TPH24801900
4,8 x 22	4,4	1.000	440TPH24802200
4,8 x 25	4,4	1.000	440TPH24802500

Nutzbare Gewindelängen für Standardbohrschrauben



Nennlänge (bei Senkkopfschrauben incl. Kopfhöhe) abzüglich nichttragender Schraubenteil.

Bei Schrauben mit aufmontierten U-Scheiben entsprechende Dicke in Abzug bringen.

Nenn Durchmesser in mm	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
Schraubenteil (X) in mm	5,9	6,3	7,7	9,3	11	12

Bohrschrauben DIN 7504, Stahl, verzinkt

Ausführung: Form O (alt: P), Senkkopf

Abmessung in mm	Artikel-Nr.	Abmessung in mm	Artikel-Nr.
3,5 x 9,5	440OPH23500950	5,5 x 19	440OPH35501900
3,5 x 13	440OPH23501300	5,5 x 25	440OPH35502500
3,5 x 16	440OPH23501600	5,5 x 32	440OPH35503200
3,5 x 19	440OPH23501900	5,5 x 38	440OPH35503800
3,5 x 22	440OPH23502200	5,5 x 45	440OPH35504500
3,5 x 25	440OPH23502500	5,5 x 50	440OPH35505000
3,5 x 32	440OPH23503200	5,5 x 60	440OPH35506000
3,5 x 38	440OPH23503800	5,5 x 70	440OPH35507000
3,5 x 45	440OPH23504500	5,5 x 80	440OPH35508000
3,9 x 13	440OPH23901300	6,3 x 19	440OPH36301900
3,9 x 16	440OPH23901600	6,3 x 22	440OPH36302200
3,9 x 19	440OPH23901900	6,3 x 25	440OPH36302500
3,9 x 22	440OPH23902200	6,3 x 32	440OPH36303200
3,9 x 25	440OPH23902500	6,3 x 38	440OPH36303800
3,9 x 32	440OPH23903200	6,3 x 45	440OPH36304500
3,9 x 38	440OPH23903800	6,3 x 50	440OPH36305000
3,9 x 45	440OPH23904500	6,3 x 60	440OPH36306000
3,9 x 50	440OPH23905000	6,3 x 70	440OPH36307000
		6,3 x 80	440OPH36308000
		6,3 x 90	440OPH36309000
4,2 x 13	440OPH24201300	6,3 x 100	440OPH36310000
4,2 x 16	440OPH24201600	6,3 x 110	440OPH36311000
4,2 x 19	440OPH24201900	6,3 x 120	440OPH36312000
4,2 x 22	440OPH24202200		
4,2 x 25	440OPH24202500		
4,2 x 32	440OPH24203200		
4,2 x 38	440OPH24203800		
4,2 x 45	440OPH24204500		
4,2 x 50	440OPH24205000		
4,2 x 60	440OPH24206000		
4,2 x 70	440OPH24207000		
4,2 x 80	440OPH24208000		
4,8 x 13	440OPH24801300		
4,8 x 16	440OPH24801600		
4,8 x 19	440OPH24801900		
4,8 x 22	440OPH24802200		
4,8 x 25	440OPH24802500		
4,8 x 32	440OPH24803200		
4,8 x 38	440OPH24803800		
4,8 x 45	440OPH24804500		
4,8 x 50	440OPH24805000		
4,8 x 60	440OPH24806000		
4,8 x 70	440OPH24807000		
4,8 x 80	440OPH24808000		
4,8 x 90	440OPH24809000		
4,8 x 100	440OPH24810000		



Auf Anfrage:
- Schrauben- Ø 2,9 mm
- Mehrsternantrieb

Bis Schrauben- Ø 4,8 mm mit aufmontierten Dichtscheiben lieferbar.

Bohrschrauben mit reduzierter Bohrspitze
Stahl, verzinkt



Abmessung in mm	max. Material- dicke in mm	VPE in St.	Artikel-Nr.
4,8 x 19	2,7	1000	44100480190000
4,8 x 25	2,7	1000	44100480250000
6,3 x 19	3,5	1000	44100630190000
6,3 x 25	3,5	1000	44100630250000
6,3 x 32	3,5	1000	44100630320000
6,3 x 38	3,5	1000	44100630380000
4,8 x 35	2,0 x)	1000	44100480350000
4,8 x 60	2,0 x)	1000	44100480600000
4,8 x 80	2,0 x)	1000	44100480800000
6,5 x 38	2,0 x)	1000	44100650380000
6,5 x 50	2,0 x)	1000	44100650500000
6,5 x 70	2,0 x)	1000	44100650700000
6,5 x 80	2,0 x)	1000	44100650800000
6,5 x 90	2,0 x)	1000	44100650900000

x) für Holzunterkonstruktionen

Farmer - Screws, mit reduzierter Bohrspitze und aufmontierten Dichtscheiben

Stahl, verzinkt, geeignet zur Verschraubung von Blechen (max. 2 mm) auf Holzunterkonstruktionen, Kopflackierung nach RAL auf Anfrage



Abmessung in mm	Scheiben-Ø in mm	Artikel-Nr. blank
4,8 x 19	14	44114480190000
4,8 x 25	14	44114480250000
4,8 x 35	14	44114480350000
4,8 x 60	14	44114480600000
4,8 x 80	14	44114480800000
6,5 x 38	16	44116650380000
6,5 x 50	16	44116650500000
6,5 x 70	16	44116650700000
6,5 x 80	16	44116650800000
6,5 x 90	16	44116650900000

Bohrschrauben mit großer Bohrspitze

Stahl, verzinkt, Bohrleistung bis 12,5 mm



Abmessung in mm	Bohrleistung in mm	Artikel-Nr.
5,5 x 32	bis 12,5	44200550320000
5,5 x 38	bis 12,5	44200550380000
5,5 x 50	bis 12,5	44200550500000
5,5 x 67	bis 12,5	44200550670000
5,5 x 76	bis 12,5	44200550760000
5,5 x 85	bis 12,5	44200550850000
5,5 x 100	bis 12,5	44200551000000
5,5 x 115	bis 12,5	44200551150000
5,5 x 130	bis 12,5	44200551300000
5,5 x 150	bis 12,5	44200551500000

Bohrschrauben DIN 7504, Stahl, verzinkt
mit aufmontierten Dichtscheiben, Stahl, verzinkt
Ausführung: Sechskantkopf

Abmessung in mm	Artikel-Nr.
12 BS - 4,2 x 13	45007012420130
12 BS - 4,2 x 16	45007012420160
12 BS - 4,2 x 19	45007012420190
12 BS - 4,2 x 22	45007012420220
12 BS - 4,2 x 25	45007012420250
12 BS - 4,2 x 32	45007012420320
12 BS - 4,2 x 38	45007012420380
12 BS - 4,2 x 50	45007012420500

14 BS - 4,8 x 13	45008014480130
14 BS - 4,8 x 16	45008014480160
14 BS - 4,8 x 19	45008014480190
14 BS - 4,8 x 22	45008014480220
14 BS - 4,8 x 25	45008014480250
14 BS - 4,8 x 32	45008014480320
14 BS - 4,8 x 38	45008014480380
14 BS - 4,8 x 45	45008014480450
14 BS - 4,8 x 50	45008014480500
14 BS - 4,8 x 60	45008014480600
14 BS - 4,8 x 70	45008014480700

16 BS - 5,5 x 19	45008016550190
16 BS - 5,5 x 22	45008016550220
16 BS - 5,5 x 25	45008016550250
16 BS - 5,5 x 32	45008016550320
16 BS - 5,5 x 38	45008016550380
16 BS - 5,5 x 45	45008016550450
16 BS - 5,5 x 50	45008016550500
16 BS - 5,5 x 60	45008016550600
16 BS - 5,5 x 70	45008016550700
16 BS - 5,5 x 80	45008016550800

16 BS - 6,3 x 19	45009516630190
16 BS - 6,3 x 22	45009516630220
16 BS - 6,3 x 25	45009516630250
16 BS - 6,3 x 32	45009516630320
16 BS - 6,3 x 38	45009516630380
16 BS - 6,3 x 50	45009516630500
16 BS - 6,3 x 63	45009516630630
16 BS - 6,3 x 75	45009516630750
16 BS - 6,3 x 100	45009516631000
16 BS - 6,3 x 115	45009516631150
16 BS - 6,3 x 130	45009516631300
16 BS - 6,3 x 150	45009516631500

Weitere Lieferformen: - größere Dichtscheiben
- Unterlegscheiben aus V2A
- Ø 6,3 mm SW 3/8" oder
SW 10 mm



Bohrschrauben aus Edelstahl (Bimetall)
mit aufmontierten Dichtscheiben



Abmessung in mm	max. Materialdicke in mm	Scheiben-Ø in mm	Artikel-Nr.
4,8 x 19	Überlappung	14	44514080480190
6,3 x 25	Überlappung	16	44516080630250
4,9 x 35	für Holz	14	44514080490350
4,9 x 80	für Holz	14	44514080490800
6,5 x 38	für Holz	16	44516080650380
6,5 x 50	für Holz	16	44516080650500
6,5 x 65	für Holz	16	44516080650650
6,5 x 80	für Holz	16	44516080650800

4,2 x 16 *	3,0	12	446L0031242016
4,2 x 19	2,5	12	446K0021242019

4,8 x 16	2,5	14	446K0021448016
4,8 x 19	2,5	14	44614080480190
4,8 x 25	2,5	14	44614080480250

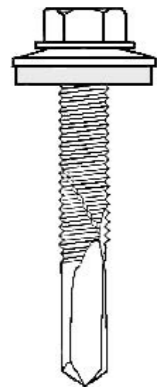
5,5 x 25	3,5	16	44616080550250
5,5 x 28	3,5	16	44616080550280
5,5 x 38	3,5	16	44616080550380
5,5 x 50	3,5	16	44616080550500
5,5 x 58	3,5	16	44616080550580
5,5 x 65	3,5	16	44616080550650
5,5 x 80	3,5	16	44616080550800
5,5 x 100	3,5	16	44616080551000

5,5 x 25	6,0	16	44716080550250
5,5 x 32	6,0	16	44716080550320
5,5 x 38	6,0	16	44716080550380
5,5 x 50	6,0	16	44716080550500
5,5 x 65	6,0	16	44716080550650
6,3 x 25	6,0	16	44716080630250

5,5 x 40	12,5	16	44816080550400
5,5 x 50	12,5	16	44816080550500
5,5 x 65	12,5	16	44816080550650
5,5 x 80	12,5	16	44816080550800
5,5 x 100	12,5	16	44816080551000

weitere Scheiben Ø: 12 , 14, 16, 19, 22, 25, 29 mm

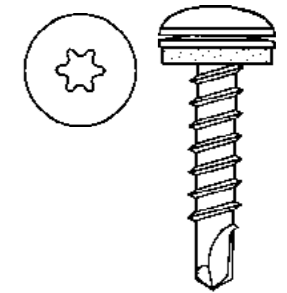
* = DIN 7504 L (mit Schlitz und Bund)



Bohrschrauben aus Edelstahl (Bimetall)
Mehrstern - Antrieb T 25, mit aufmontierten Dichtscheiben

Abmessung in mm	max. Materialdicke in mm	Scheiben-Ø in mm	Artikel-Nr.
5,5 x 22	Überlappung	12	44512MTX550220
5,5 x 38	für Holz	12	44512MTX550380
4,8 x 16	3,5	12	44712MTX480160
5,5 x 25	3,5	12	44612MTX550250
5,5 x 38	3,5	12	44612MTX550380
5,5 x 50	3,5	12	44612MTX550500
5,5 x 38	12,5	12	44812MTX550380

Sicherheitssterne siehe Seite 42

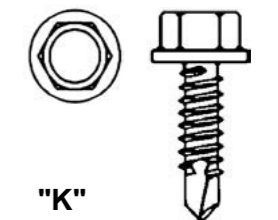


Bohrschrauben aus Chromstahl,
Werkstoff Nr. 1.4006

Oberflächenbehandelt, verschiedene Kopfformen

Form K (Sechskantkopf), Werkstoff 1.4006:

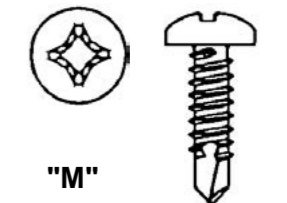
Abmessung in mm	max. Materialdicke in mm	Schlüsselweite	Artikel-Nr.
4,2 x 13	1,8 - 3,0	1/4"	410K0634201300
4,2 x 16	1,8 - 3,0	1/4"	410K0634201600
4,2 x 19	1,8 - 3,0	1/4"	410K0634201900
4,8 x 13	1,8 - 4,4	8 mm	410K0804801300
4,8 x 16	1,8 - 4,4	8 mm	410K0804801600
4,8 x 19	1,8 - 4,4	8 mm	410K0804801900
4,8 x 25	1,8 - 4,4	8 mm	410K0804802500
4,8 x 32	1,8 - 4,4	8 mm	410K0804803200
6,3 x 19	2,0 - 6,0	3/8"	410K0956301900
6,3 x 25	2,0 - 6,0	3/8"	410K0956302500
6,3 x 32	2,0 - 6,0	3/8"	410K0956303200



"K"

Form M (alt: N) (Halbrundkopf), Werkstoff 1.4006:

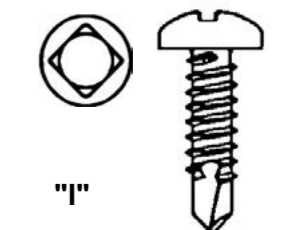
Abmessung in mm	max. Materialdicke in mm	Antrieb	Artikel-Nr.
4,2 x 13	1,8 - 3,0	PH 2	410MPH24201300
4,2 x 16	1,8 - 3,0	PH 2	410MPH24201600



"M"

Form I (Innenvierkant), Werkstoff 1.4006:

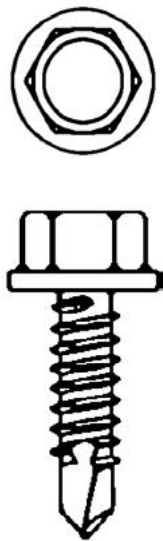
Abmessung in mm	max. Materialdicke in mm	Antrieb	Artikel-Nr.
4,2 x 16	1,8 - 3,0	#2	410IV#24201600



"I"

Bohrschrauben aus Edelstahl, V2A 1.4301, Sechskantkopf

Oberfläche: blank, (Schrauben und Bohrspitze Edelstahl 1.4301). Angegebene Bohrleistung in Werkstoff Aluminium u. Blei, nicht für Werkstoffe mit höherer Festigkeit geeignet



Abmessung in mm	max. Material- dicke in mm	Artikel-Nr.
3,9 x 13	2,4	420K0003901300
3,9 x 16	2,4	420K0003901600
3,9 x 19	2,4	420K0003901900
3,9 x 22	2,4	420K0003902200
3,9 x 25	2,4	420K0003902500
3,9 x 32	2,4	420K0003903200
3,9 x 38	2,4	420K0003903800
4,2 x 13	3,0	420K0004201300
4,2 x 16	3,0	420K0004201600
4,2 x 19	3,0	420K0004201900
4,2 x 22	3,0	420K0004202200
4,2 x 25	3,0	420K0004202500
4,2 x 32	3,0	420K0004203200
4,2 x 38	3,0	420K0004203800
4,8 x 13	4,4	420K0004801300
4,8 x 16	4,4	420K0004801600
4,8 x 19	4,4	420K0004801900
4,8 x 22	4,4	420K0004802200
4,8 x 25	4,4	420K0004802500
4,8 x 32	4,4	420K0004803200
4,8 x 38	4,4	420K0004803800
4,8 x 45	4,4	420K0004804500
4,8 x 50	4,4	420K0004805000
5,5 x 19	5,25	420K0005501900
5,5 x 22	5,25	420K0005502200
5,5 x 25	5,25	420K0005502500
5,5 x 32	5,25	420K0005503200
5,5 x 38	5,25	420K0005503800
5,5 x 45	5,25	420K0005504500
5,5 x 50	5,25	420K0005505000
6,3 x 19	6,0	420K0006301900
6,3 x 22	6,0	420K0006302200
6,3 x 25	6,0	420K0006302500
6,3 x 32	6,0	420K0006303200
6,3 x 38	6,0	420K0006303800
6,3 x 45	6,0	420K0006304500
6,3 x 50	6,0	420K0006305000

Auf Anfrage: Schrauben mit aufmontierten Dicht-,
oder PA - Scheiben
Kopfformen: Linsenkopf M/N
Senkkopf O/P