RUD ACP-TURNADO.

Der Gamechanger unter den Anschlagpunkten.



DER ERSTE INTELLIGENTE ANSCHLAGPUNKT DER WELT.

Kein Stehenbleiben des Bügels bei Querbelastung.

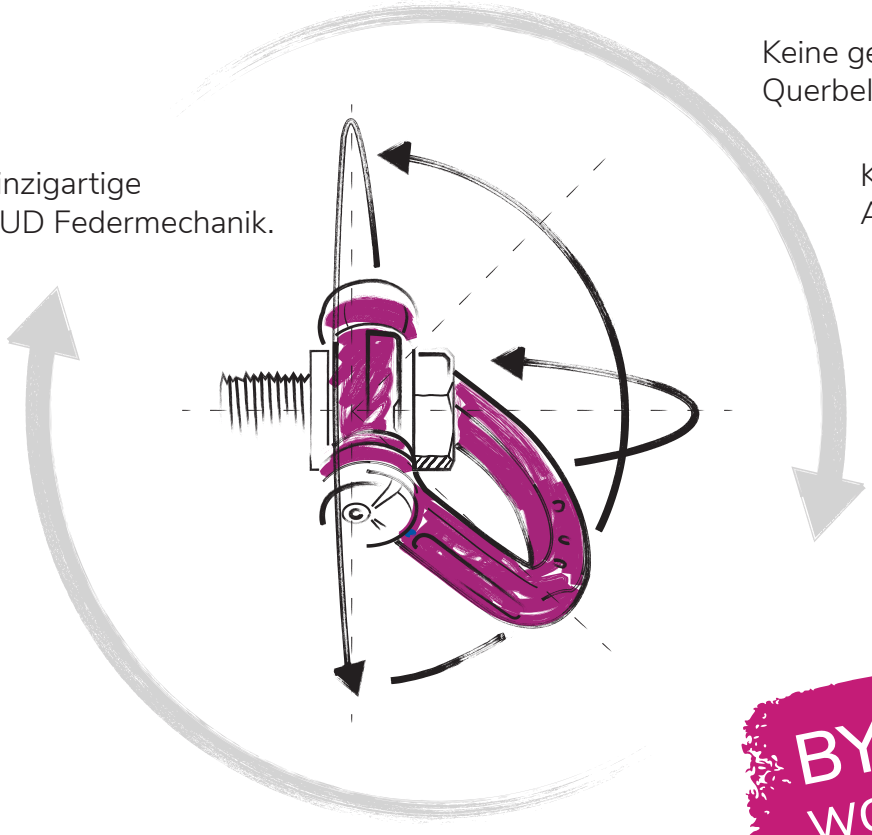
Keine gefährlichen Querbelastungen.

Kein unkalkuliertes Absacken der Last.

Keine Lastabstürze.

Verhindert Schäden an Kran oder Last.

Einzigartige RUD Federmechanik.



BYE BYE WORST CASE!

NEU! Jetzt bis M100 (4").
Bis zu 30 % höhere WLL.



ACP-TURNADO

M8 – M30
(½" – 1¼")



ACP-TURNADO MAX

M36 – M56
(1½" – 2")



ACP-TURNADO SUPERMAX

M64 – M100
(2½" – 4")



Einfaches und sicheres Handling.



Kombikopfschraube mit Innen- und Außensechskant.



Patentierte Verschleißlinsen zur Erkennung der Ablegereife.

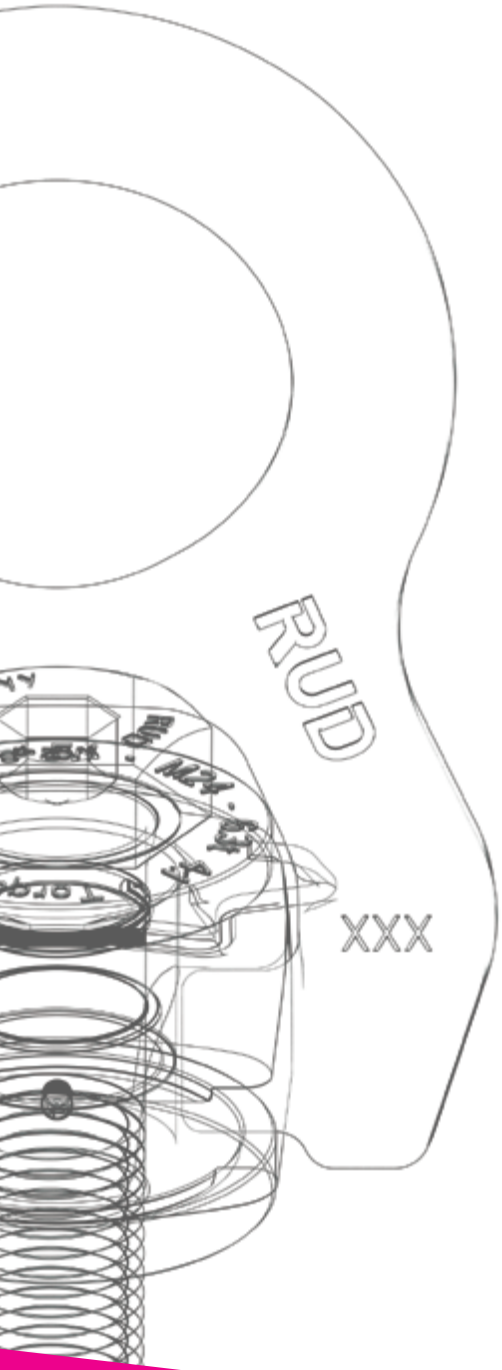


RUD BLUE-ID SYSTEM
Integrierter RFID-Transponder zur vereinfachten Prüfung.


12a



INTELLIGENT
BIS INS DETAIL.



Optimiert für jedes Lastgewicht: die Bauformen des RUD ACP-TURNADO.

Der RUD ACP-TURNADO setzt neue Maßstäbe für das sichere Heben wertvoller Lasten. Sein Bügel dreht sich dank einer innovativen Federmechanik beim Anheben der Last sofort in Kraftrichtung, kann also nicht senkrecht stehenbleiben. Gefährliche Querbelastungen und ein ruckartiges Absacken der Last durch das plötzliche Ausdrehen in Kraftrichtung sind damit ausgeschlossen.

Weil jede Anwendung besondere Anforderungen stellt, haben wir für den RUD ACP-TURNADO drei unterschiedliche Bauformen entwickelt. Jede von ihnen ist optimal auf einen definierten Tragfähigkeitsbereich und bestimmte Anforderungen abgestimmt. Das gibt es in diesem Marktsegment nur bei RUD.

Gemeinsame Merkmale aller Bauformen:

- Innovative Federmechanik – verhindert senkrechtes Stehenbleiben des Bügels bei Querbelastung.
- Drehgelenk in Bügelachse.
- Verschleißlinsen zur Prüfung der Ablegereife.
- Integrierter RFID-Transponder für vereinfachte Prüfung.
- Sicherheitsfaktoren 4:1 und 5:1.
- Erfüllt die Anforderungen der amerikanischen Norm ASME B30.26.

ACP-TURNADO SUPERMAX

M64 – M100 (2 ½" – 4")



- Innovative, optimal geschützte innenliegende Federmechanik – verhindert senkrechtes Stehenbleiben des Bügels.
- Abweisscheibe mit Winkelmarkierung, WLL-Angabe in „t“ und „lbs“, Sicherheitsfaktoren und Anzugsmoment.
- Gewindezapfen – fest verbunden.
- Freifläche für individuelle Kennzeichnung/Stempelung.



ACP-TURNADO MAX

M36 – M56 (1 ½" – 2")

- Innovative, optimal geschützte innenliegende Federmechanik – verhindert senkrechtes Stehenbleiben des Bügels.
- Abweisscheibe mit Winkelmarkierung, WLL-Angabe in „t“ und „lbs“, Sicherheitsfaktoren und Anzugsmoment.
- M36 – M48: Kombikopfschraube mit Innen- und Außensechskant für optimiertes Handling;
  M52 – M56: Gewindezapfen – fest verbunden.
- Freifläche für individuelle Kennzeichnung/Stempelung.

ACP-TURNADO

M8 – M30 (½" – 1 ¼")



- Innovative außenliegende Federmechanik – verhindert senkrechtes Stehenbleiben des Bügels.
- Runder Bügel – dadurch kein Verklanken möglich.
- Kombikopfschraube mit Innen- und Außensechskant für optimiertes Handling; bis M24 (1") als RUD ICE-BOLT.

MEHR GRÖSSE.

RUD ACP-TURNADO M8 – M100 (1/2" – 4").



ACP-TURNADO
SUPERMAX

M64 – M100 (2 1/2" – 4")

Größenvielfalt trifft auf endlose Anwendungen.

Hinter dem RUD ACP-TURNADO steht ein ehrgeiziges Ziel: eine bekannte Bauform zu perfektionieren. Deshalb haben wir das grundlegende Design und wesentliche Details herkömmlicher zentrischer Anschlagpunkte entscheidend optimiert. Am Ende steht ein Anschlagpunkt, der Nachteile bestehender Lösungen eliminiert und die Arbeit leichter und sicherer macht. Dabei können Sie zwischen Gewinden in verschiedenen metrischen und Zoll-Größen in drei Bauformen wählen.

ACP-TURNADO

M8 – M30 (½" – 1 ¼")



ACP-TURNADO MAX

M36 – M56 (1 ½" – 2")

Unsere Abbildung zeigt die 17 metrischen Standardgrößen.

EINFACH STÄRKER.

Bis zu 30 % mehr Tragfähigkeit als andere.[1]

Der RUD ACP-TURNADO scheut keinen Vergleich. In entscheidenden Punkten ist er vielen anderen deutlich voraus. So glänzt er mit einer bis zu 30 % höheren Tragfähigkeit gegenüber Anschlagpunkten anderer Anbieter, die in Bauform und Größe vergleichbar sind. Das bringt Ihnen bei allen Lastgewichten erhebliche Reserven bei der maximalen Tragfähigkeit sowie spürbare Handlingvorteile.

Auch bei der Vielfalt an Gewindegrößen hat der RUD ACP-TURNADO einen klaren Vorsprung. Und neben seinem umfangreichen Sortiment an Standard-Varianten ist er immer für eine individuelle Sonderlösung zu haben. Überall dort, wo schwere und schwerste Lasten sicher, präzise und ergonomisch bewegt werden müssen, ist der RUD ACP-TURNADO damit die erste Wahl.

Bis zu 30 % höhere WLL [1]



[1] Höhere Tragfähigkeit gegenüber Anschlagpunkten vergleichbarer Bauform und Größe anderer Anbieter.

GEWINDE NACH MASS.

Auf den Punkt: Ihre Anwendung, unsere Lösung.

Von RUD erhalten Sie immer eine passgenaue Lösung für Ihre spezifische Anwendung. So statten wir den RUD ACP-TURNADO bis M48 (2") mit einer austauschbaren Schraube aus. Ab Gewindegröße M52 (2 ½") erhält er dagegen einen fest verbundenen Gewindezapfen. Durch dieses Konzept lassen sich große Anschlagpunkte auch in kleinsten Losgrößen flexibel, schnell und kostengünstig für Sie realisieren. Dabei können Sie Länge, Art und Durchmesser des Gewindes flexibel für Ihre Anwendung wählen. Auch individuelle Sondergewinde bis 300 mm Länge sind möglich.

ALLE GRÖSSEN UND BAUFORMEN IM ÜBERBLICK.



ACP-TURNADO							ACP-TURNADO MAX					ACP-TURNADO SUPERMAX				
Metrische Gewinde							Metrische Gewinde					Metrische Gewinde				
M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30	M36	M42	M48	M52	M56	M64	M72	M80	M90	M100
Schraube (austauschbar)										Gewindezapfen (fest verbunden)						

ACP-TURNADO					ACP-TURNADO MAX			ACP-TURNADO SUPERMAX			
UNC-Zollgewinde					UNC-Zollgewinde			UNC-Zollgewinde			
1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"
Schraube (austauschbar)								Gewindezapfen (fest verbunden)			



RFID SERIENMÄSSIG AN BORD.

Der RUD ACP-TURNADO: fit für die vereinfachte Betriebsmittelprüfung mit dem RUD BLUE-ID SYSTEM.

Wie viele andere RUD Produkte verfügt der RUD ACP-TURNADO in allen Ausführungen serienmäßig über einen integrierten RUD ID-POINT® RFID-Transponder. Dadurch lässt sich jeder Anschlagpunkt bei den vorgeschriebenen Betriebsmittelprüfungen einfach, verwechslungsfrei und rechtssicher identifizieren.

In Verbindung mit dem RUD BLUE-ID SYSTEM aus Transpondern, Lesegeräten und Software entlastet Sie das im Alltag und spart spürbar Kosten. Über eins unserer Lesegeräte oder ein NFC-fähiges Smartphone übermitteln Sie die Daten des Transponders für die Prüfung drahtlos an die angebundene Software oder App. Ihr gesamter Prüfprozess wird einfacher, schneller und zuverlässiger.





RUD BLUE-ID SYSTEM

Wenn Sie dieses Zeichen neben der Abbildung eines RUD Produkts sehen, wissen Sie: Hier ist ein RFID-Transponder verbaut.

ACP-TURNADO

TRAGFÄHIGKEITEN M8 – M30 (½" – 1 ¼")
SICHERHEITSFAKTOR 4:1



GEWINDEGRÖSSEN M8–M30											
Anzahl der Stränge		**1**	**1**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**3/4**	**3/4**	**3/4**
Neigungswinkel < ß		**0°**	**90°**	**0°**	**90°**	**0–45°**	**> 45–60°**	**Unsymm.**	**0–45°**	**> 45–60°**	**Unsymm.**
Faktor		**1**	**1**	**2**	**2**	**1,4**	**1**	**1**	**2,1**	**1,5**	**1**
Tonnage	**Gewindegröße**										
Für max. Gesamt-Lastgewicht in Tonnen, festgeschraubt und in Zugrichtung eingestellt											
Metrische Gewinde / UNC-Zollgewinde											
0,7 t	M8	0,7	0,7	1,4	1,4	0,98	0,7	0,7	1,47	1,05	0,7
1 t	M10	1	1	2	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1
1,35 t	M12 / 1/2"	1,35	1,35	2,7	2,7	1,9	1,35	1,35	2,84	2	1,35
2,5 t	M16 / 5/8"	2,5	2,5	5	5	3,5	2,5	2,5	5,25	3,75	2,5
4 t	M20 / 3/4"	4	4	8	8	5,6	4	4	8,4	6	4
6,3 t	M24 / 1"	6,3	6,3	12,6	12,6	8,8	6,3	6,3	13,2	9,4	6,3
8 t	M30 / 1 1/4"	8	8	16	16	11,2	8	8	17	11,8	8
Für max. Gesamt-Lastgewicht in lbs, festgeschraubt und in Zugrichtung eingestellt											
Metrische Gewinde / UNC-Zollgewinde											
1.540 lbs	M8	1.540	1.540	3.080	3.080	2.170	1.540	1.540	3.260	2.310	1.540
2.200 lbs	M10	2.200	2.200	4.400	4.400	3.110	2.200	2.200	4.660	3.300	2.200
2.970 lbs	M12 / 1/2"	2.970	2.970	5.940	5.940	4.200	2.970	2.970	6.300	4.450	2.970
5.500 lbs	M16 / 5/8"	5.500	5.500	11.000	11.000	7.770	5.500	5.500	11.660	8.250	5.500
8.820 lbs	M20 / 3/4"	8.820	8.820	17.640	17.640	12.470	8.820	8.820	18.710	13.230	8.820
13.890 lbs	M24 / 1"	13.890	13.890	27.780	27.780	19.640	13.890	13.890	29.460	20.830	13.890
17.630 lbs	M30 / 1 1/4"	17.630	17.630	35.260	35.260	24.930	17.630	17.630	37.400	26.440	17.630

Für beide Tabellen gilt:
Angaben in Tonnen [t] (oben) und in lbs (unten).
Maximales Transportgewicht „G" in [t] bei verschiedenen Anschlagarten.
Technische Änderungen vorbehalten!

4:1 | lbs 5:1 | 360° | 180° | M | UNC | VARIO | ASME B30.26 | BLUE-ID | 350°C max. | -40° 100°C

SICHERHEITSFAKTOR 5:1

GEWINDEGRÖSSEN M8–M30											
Anzahl der Stränge		**1**	**1**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**3/4**	**3/4**	**3/4**
Neigungswinkel < ß		**0°**	**90°**	**0°**	**90°**	**0–45°**	**> 45–60°**	**Unsymm.**	**0–45°**	**> 45–60°**	**Unsymm.**
Faktor		**1**	**1**	**2**	**2**	**1,4**	**1**	**1**	**2,1**	**1,5**	**1**
Tonnage	**Gewindegröße**										
Für max. Gesamt-Lastgewicht in Tonnen, festgeschraubt und in Zugrichtung eingestellt											
Metrische Gewinde / UNC-Zollgewinde											
0,56 t	M8	0,56	0,56	1,12	1,12	0,79	0,56	0,56	1,18	0,84	0,56
0,8 t	M10	0,8	0,8	1,6	1,6	1,12	0,8	0,8	1,70	1,18	0,8
1,1 t	M12 / 1/2"	1,1	1,1	2,2	2,2	1,5	1,1	1,1	2,3	1,6	1,1
2 t	M16 / 5/8"	2	2	4	4	2,8	2	2	4,25	3	2
3,2 t	M20 / 3/4"	3,2	3,2	6,4	6,4	4,5	3,2	3,2	6,7	4,8	3,2
5 t	M24 / 1"	5	5	10	10	7,1	5	5	10,6	7,5	5
6,4 t	M30 / 1 1/4"	6,4	6,4	12,8	12,8	9	6,4	6,4	13,5	9,6	6,4
Für max. Gesamt-Lastgewicht in lbs, festgeschraubt und in Zugrichtung eingestellt											
Metrische Gewinde / UNC-Zollgewinde											
1.230 lbs	M8	1.230	1.230	2.460	2.460	1.730	1.230	1.230	2.600	1.840	1.230
1.760 lbs	M10	1.760	1.760	3.520	3.520	2.480	1.760	1.760	3.730	2.640	1.760
2.380 lbs	M12 / 1/2"	2.380	2.380	4.760	4.760	3.360	2.380	2.380	5.040	3.570	2.380
4.400 lbs	M16 / 5/8"	4.400	4.400	8.800	8.800	6.220	4.400	4.400	9.330	6.600	4.400
7.040 lbs	M20 / 3/4"	7.040	7.040	14.080	14.080	9.950	7.040	7.040	14.930	10.560	7.040
11.080 lbs	M24 / 1"	11.080	11.080	22.160	22.160	15.670	11.080	11.080	23.500	16.620	11.080
14.080 lbs	M30 / 1 1/4"	14.080	14.080	28.160	28.160	19.910	14.080	14.080	29.860	21.120	14.080



ACP-TURNADO MAX

TRAGFÄHIGKEITEN M36 – M56 (1 ½" – 2")
SICHERHEITSFAKTOR 4:1



GEWINDEGRÖSSEN M36–M56											
Anzahl der Stränge		**1**	**1**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**3/4**	**3/4**	**3/4**
Neigungswinkel < ß		**0°**	**90°**	**0°**	**90°**	**0–45°**	**> 45–60°**	**Unsymm.**	**0–45°**	**> 45–60°**	**Unsymm.**
Faktor		**1**	**1**	**2**	**2**	**1,4**	**1**	**1**	**2,1**	**1,5**	**1**
Tonnage	**Gewindegröße**										
Für max. Gesamt-Lastgewicht in Tonnen, festgeschraubt und in Zugrichtung eingestellt											
Metrische Gewinde											
12,5 t	M36	15	12,5	30	25	17	12,5	12,5	26,5	19	12,5
16 t	M42	18	16	36	32	22,4	16	16	33,6	24	16
20 t	M48	25	20	50	40	28	20	20	42	30	20
24 t	M52	26	24	52	48	33,6	24	24	50,4	36	24
27 t	M56	32,5	27	65	54	38	27	27	57	40,5	27
UNC-Zollgewinde											
14 t	1 1/2"	16	14	32	28	19,6	14	14	29,4	21	14
16 t	1 3/4"	18	16	36	32	22,4	16	16	33,6	24	16
22 t	2"	25	22	50	44	30,8	22	22	46,2	33	22
Für max. Gesamt-Lastgewicht in lbs, festgeschraubt und in Zugrichtung eingestellt											
Metrische Gewinde											
27.550 lbs	M36	33.070	27.550	66.140	55.100	38.960	27.550	27.550	58.440	41.320	27.550
35.270 lbs	M42	39.680	35.270	79.360	70.540	49.870	35.270	35.270	74.810	52.900	35.270
44.090 lbs	M48	55.110	44.090	110.220	88.180	62.350	44.090	44.090	93.520	66.130	44.090
52.910 lbs	M52	57.320	52.910	114.640	105.820	74.820	52.910	52.910	112.230	79.360	52.910
59.520 lbs	M56	71.650	59.520	143.300	119.040	84.170	59.520	59.520	126.260	89.280	59.520
UNC-Zollgewinde											
30.860 lbs	1 1/2"	35.270	30.860	70.540	61.720	43.640	30.860	30.860	65.460	46.290	30.860
35.270 lbs	1 3/4"	39.680	35.270	79.360	70.540	49.870	35.270	35.270	74.810	52.900	35.270
48.500 lbs	2"	55.110	48.500	110.220	97.000	68.580	48.500	48.500	102.880	72.750	48.500

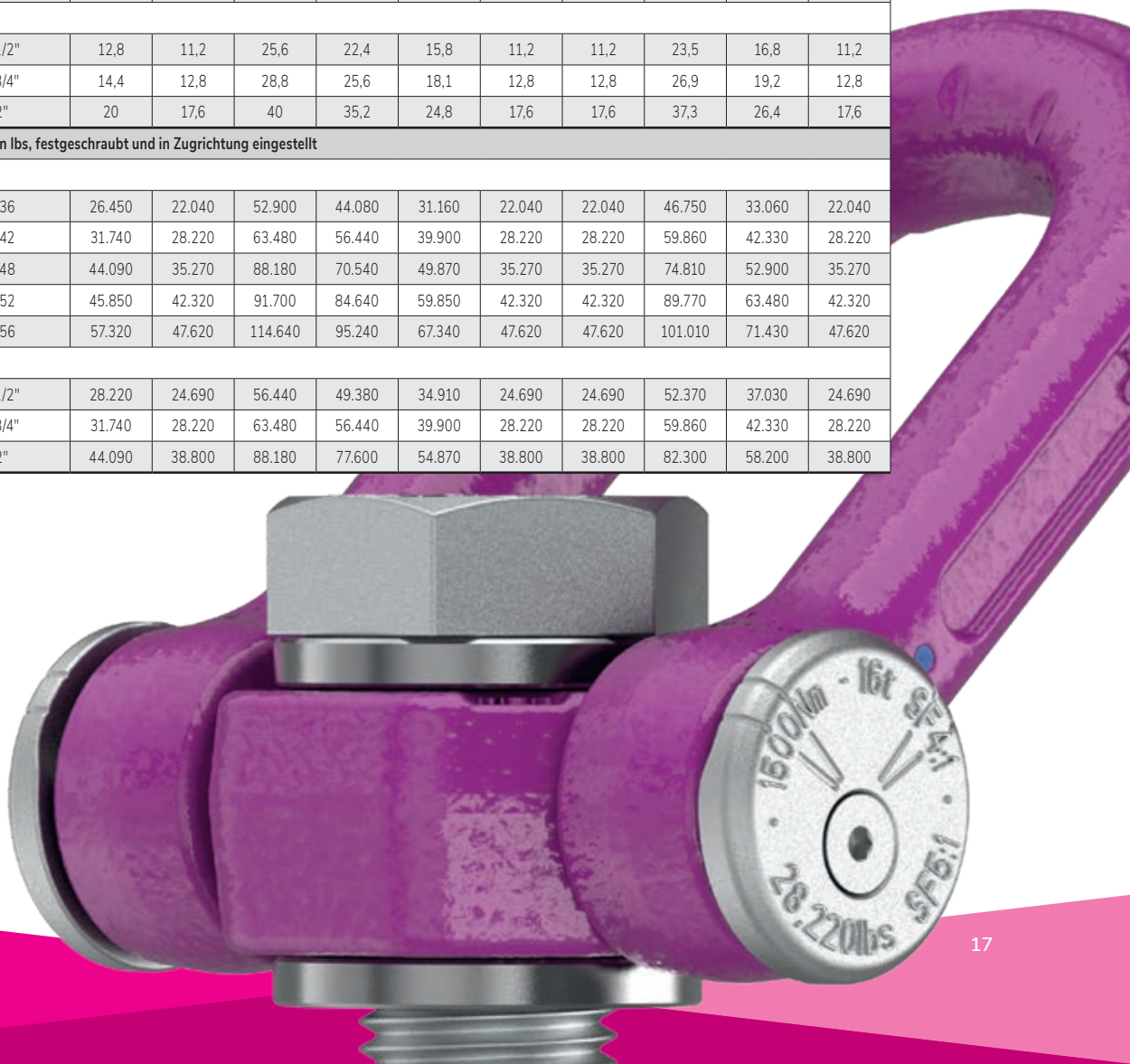
Für beide Tabellen gilt:
Angaben in Tonnen [t] (oben) und in lbs (unten).
Maximales Transportgewicht „G" in [t] bei verschiedenen Anschlagarten.
Technische Änderungen vorbehalten!

4:1 | lbs 5:1 | 360° | 180° | M | UNC | VARIO | ASME B30.26 | BLUE-ID | 350°C max. | -40° 100°C

RUD

SICHERHEITSFAKTOR 5:1

GEWINDEGRÖSSEN M36–M56											
Anzahl der Stränge		1	1	2	2	2	2	2	3/4	3/4	3/4
Neigungswinkel < ß		0°	90°	0°	90°	0–45°	> 45–60°	Unsymm.	0–45°	> 45–60°	Unsymm.
Faktor		1	1	2	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1
Tonnage	Gewindegröße										
Für max. Gesamt-Lastgewicht in Tonnen, festgeschraubt und in Zugrichtung eingestellt											
Metrische Gewinde											
10 t	M36	12	10	24	20	14	10	10	21,2	15	10
12,8 t	M42	14,4	12,8	28,8	25,6	18,1	12,8	12,8	26,9	19,2	12,8
16 t	M48	20	16	40	32	22,4	16	16	33,6	24	16
19,2 t	M52	21	19,2	42	38,4	27,1	19,2	19,2	40,7	28,8	19,2
21,6 t	M56	26	21,6	52	43,2	30,5	21,6	21,6	45,8	32,4	21,6
UNC-Zollgewinde											
11,2 t	1 1/2"	12,8	11,2	25,6	22,4	15,8	11,2	11,2	23,5	16,8	11,2
12,8 t	1 3/4"	14,4	12,8	28,8	25,6	18,1	12,8	12,8	26,9	19,2	12,8
17,6 t	2"	20	17,6	40	35,2	24,8	17,6	17,6	37,3	26,4	17,6
Für max. Gesamt-Lastgewicht in lbs, festgeschraubt und in Zugrichtung eingestellt											
Metrische Gewinde											
22.040 lbs	M36	26.450	22.040	52.900	44.080	31.160	22.040	22.040	46.750	33.060	22.040
28.220 lbs	M42	31.740	28.220	63.480	56.440	39.900	28.220	28.220	59.860	42.330	28.220
35.270 lbs	M48	44.090	35.270	88.180	70.540	49.870	35.270	35.270	74.810	52.900	35.270
42.320 lbs	M52	45.850	42.320	91.700	84.640	59.850	42.320	42.320	89.770	63.480	42.320
47.620 lbs	M56	57.320	47.620	114.640	95.240	67.340	47.620	47.620	101.010	71.430	47.620
UNC-Zollgewinde											
24.690 lbs	1 1/2"	28.220	24.690	56.440	49.380	34.910	24.690	24.690	52.370	37.030	24.690
28.220 lbs	1 3/4"	31.740	28.220	63.480	56.440	39.900	28.220	28.220	59.860	42.330	28.220
38.800 lbs	2"	44.090	38.800	88.180	77.600	54.870	38.800	38.800	82.300	58.200	38.800



ACP-TURNADO
SUPERMAX

TRAGFÄHIGKEITEN M64 – M100 (2 ½" – 4")
SICHERHEITSFAKTOR 4:1



GEWINDEGRÖSSEN M64–M100											
Anzahl der Stränge		**1**	**1**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**3/4**	**3/4**	**3/4**
Neigungswinkel < ß		**0°**	**90°**	**0°**	**90°**	**0–45°**	**> 45–60°**	**Unsymm.**	**0–45°**	**> 45–60°**	**Unsymm.**
Faktor		**1**	**1**	**2**	**2**	**1,4**	**1**	**1**	**2,1**	**1,5**	**1**
Tonnage	**Gewindegröße**										
Für max. Gesamt-Lastgewicht in Tonnen, festgeschraubt und in Zugrichtung eingestellt											
Metrische Gewinde											
32,5 t	M64	35	32,5	70	65	46	32,5	32,5	69	49	32,5
32,5 t	M72	35	32,5	70	65	46	32,5	32,5	69	49	32,5
32,5 t	M80	35	32,5	70	65	46	32,5	32,5	69	49	32,5
32,5 t	M90	35	32,5	70	65	46	32,5	32,5	69	49	32,5
32,5 t	M100	35	32,5	70	65	46	32,5	32,5	69	49	32,5
UNC-Zollgewinde											
32,5 t	2 1/2"	35	32,5	70	65	46	32,5	32,5	69	49	32,5
32,5 t	3"	35	32,5	70	65	46	32,5	32,5	69	49	32,5
32,5 t	3 1/2"	35	32,5	70	65	46	32,5	32,5	69	49	32,5
32,5 t	4"	35	32,5	70	65	46	32,5	32,5	69	49	32,5
Für max. Gesamt-Lastgewicht in lbs, festgeschraubt und in Zugrichtung eingestellt											
Metrische Gewinde											
71.650 lbs	M64	77.160	71.650	154.320	143.300	100.310	71.650	71.650	152.000	107.470	71.650
71.650 lbs	M72	77.160	71.650	154.320	143.300	100.310	71.650	71.650	152.000	107.470	71.650
71.650 lbs	M80	77.160	71.650	154.320	143.300	100.310	71.650	71.650	152.000	107.470	71.650
71.650 lbs	M90	77.160	71.650	154.320	143.300	100.310	71.650	71.650	152.000	107.470	71.650
71.650 lbs	M100	77.160	71.650	154.320	143.300	100.310	71.650	71.650	152.000	107.470	71.650
UNC-Zollgewinde											
71.650 lbs	2 1/2"	77.160	71.650	154.320	143.300	100.310	71.650	71.650	152.000	107.470	71.650
71.650 lbs	3"	77.160	71.650	154.320	143.300	100.310	71.650	71.650	152.000	107.470	71.650
71.650 lbs	3 1/2"	77.160	71.650	154.320	143.300	100.310	71.650	71.650	152.000	107.470	71.650
71.650 lbs	4"	77.160	71.650	154.320	143.300	100.310	71.650	71.650	152.000	107.470	71.650

Für beide Tabellen gilt:
Angaben in Tonnen [t] (oben) und in lbs (unten).
Maximales Transportgewicht „G“ in [t] bei verschiedenen Anschlagarten.
Technische Änderungen vorbehalten!

SICHERHEITSFAKTOR 5:1

GEWINDEGRÖSSEN M64–M100											
Anzahl der Stränge		1	1	2	2	2	2	2	3/4	3/4	3/4
Neigungswinkel < ß		0°	90°	0°	90°	0–45°	> 45–60°	Unsymm.	0–45°	> 45–60°	Unsymm.
Faktor		1	1	2	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1
Tonnage	Gewindegröße										
Für max. Gesamt-Lastgewicht in Tonnen, festgeschraubt und in Zugrichtung eingestellt											
Metrische Gewinde											
26 t	M64	28	26	56	52	36,8	26	26	55	39	26
26 t	M72	28	26	56	52	36,8	26	26	55	39	26
26 t	M80	28	26	56	52	36,8	26	26	55	39	26
26 t	M90	28	26	56	52	36,8	26	26	55	39	26
26 t	M100	28	26	56	52	36,8	26	26	55	39	26
UNC-Zollgewinde											
26 t	2 1/2"	28	26	56	52	36,8	26	26	55	39	26
26 t	3"	28	26	56	52	36,8	26	26	55	39	26
26 t	3 1/2"	28	26	56	52	36,8	26	26	55	39	26
26 t	4"	28	26	56	52	36,8	26	26	55	39	26
Für max. Gesamt-Lastgewicht in lbs, festgeschraubt und in Zugrichtung eingestellt											
Metrische Gewinde											
57.320 lbs	M64	61.720	57.320	123.440	114.640	81.000	57.320	57.320	121.590	85.980	57.320
57.320 lbs	M72	61.720	57.320	123.440	114.640	81.000	57.320	57.320	121.590	85.980	57.320
57.320 lbs	M80	61.720	57.320	123.440	114.640	81.000	57.320	57.320	121.590	85.980	57.320
57.320 lbs	M90	61.720	57.320	123.440	114.640	81.000	57.320	57.320	121.590	85.980	57.320
57.320 lbs	M100	61.720	57.320	123.440	114.640	81.000	57.320	57.320	121.590	85.980	57.320
UNC-Zollgewinde											
57.320 lbs	2 1/2"	61.720	57.320	123.440	114.640	81.000	57.320	57.320	121.590	85.980	57.320
57.320 lbs	3"	61.720	57.320	123.440	114.640	81.000	57.320	57.320	121.590	85.980	57.320
57.320 lbs	3 1/2"	61.720	57.320	123.440	114.640	81.000	57.320	57.320	121.590	85.980	57.320
57.320 lbs	4"	61.720	57.320	123.440	114.640	81.000	57.320	57.320	121.590	85.980	57.320



ACP-TURNADO



M8 – M30
(½" – 1 ¼")

Metrisches Gewinde /
metrisches Gewinde mit Länge nach Wunsch.

UNC-Zollgewinde /
UNC-Zollgewinde mit Länge nach Wunsch.



TECHNISCHE DATEN: METRISCHE GEWINDE

ACP-TURNADO – ICE-BOLT GEWINDE – METRISCH.

Typ	WLL [t]	Gewicht (kg/St.)	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	K [mm]	L [mm]	M	N [mm]	T [mm]	Anzugsm. [Nm]	Best.-Nr.
ACP-TURNADO 0,7 t M8	0,7	0,36	11	10,5	38	30	12	28	45,3	13	58	40	M8	5	83	30	7912061
ACP-TURNADO 1 t M10	1	0,37	11	10,5	38	30	16	28	50,4	17	58	44	M10	6	83	60	7912064
ACP-TURNADO 1,35 t M12	1,35	0,38	11	10,5	38	30	19	28	54,5	19	58	47	M12	8	83	80	7909314
ACP-TURNADO 2,5 t M16	2,5	0,88	14	14	50	40	22	36	68	24	76	58	M16	10	107	150	7909316
ACP-TURNADO 4 t M20	4	1,41	17	17,25	50	45	26,5	43,5	82,5	30	89	70	M20	12	118	300	7909317
ACP-TURNADO 6,3 t M24	6,3	3,27	23	23	66	60	34	55	104	36	121	89	M24	14	154	500	7909318
ACP-TURNADO 8 t M30	8	5,69	29	27	75	75	41,5	68,5	129	46	148	110	M30	17	183	800	7909319

Technische Änderungen vorbehalten!

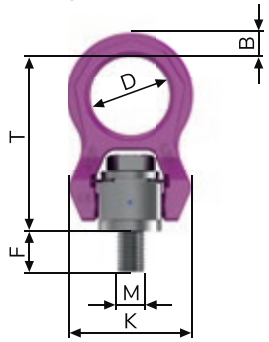
ACP-TURNADO – METRISCH MIT LÄNGE NACH WUNSCH INKL. SICHERUNGSMUTTER UND SCHEIBE.

Typ	WLL [t]	Gewicht (kg/St.)	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F vario [mm]	G [mm]	H vario [mm]	I [mm]	K [mm]	L vario [mm]	M	N [mm]	T [mm]	Anzugsm. [Nm]	Best.-Nr.
ACP-TURNADO 0,7 t M8	0,7	[1]	11	10,5	38	30	8–77	28	41,3–110,3	13	58	36–105	M8	5	83	30	8600630
ACP-TURNADO 1 t M10	1	[1]	11	10,5	38	30	10–97	28	44,4–131,4	17	58	38–125	M10	6	83	60	8600631
ACP-TURNADO 1,35 t M12	1,35	[1]	11	10,5	38	30	12–117	28	47,5–153	19	58	40–145	M12	8	83	80	8600632
ACP-TURNADO 2,5 t M16	2,5	[1]	14	14	50	40	16–149	36	62–195	24	76	52–185	M16	10	107	150	8600634
ACP-TURNADO 4 t M20	4	[1]	17	17,25	50	45	20–186,5	43,5	66–242	30	89	53,5–230	M20	12	118	300	8600636
ACP-TURNADO 6,3 t M24	6,3	[1]	23	23	66	60	24–210	55	94–280	36	121	79–265	M24	14	154	500	8600638
ACP-TURNADO 8 t M30	8	[1]	29	27	75	75	30–271,5	68,5	117,5–359	46	148	98,5–340	M30	17	183	800	8600640

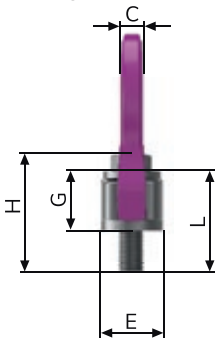
[1] Gewicht ist ausführungsabhängig.

Technische Änderungen vorbehalten!

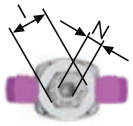
ACP-TURNADO



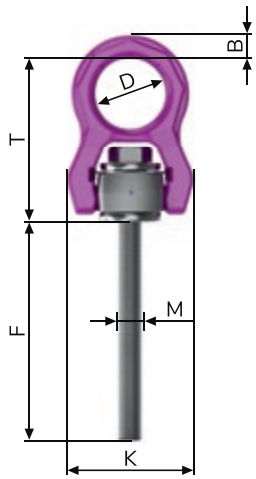
ACP-TURNADO



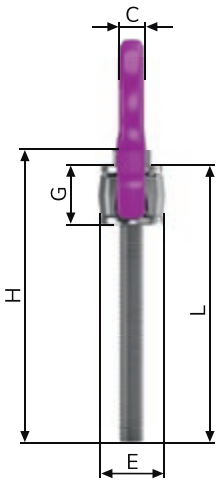
ACP-TURNADO



ACP-TURNADO – Variolänge



ACP-TURNADO – Variolänge



ACP-TURNADO – Variolänge




30
RUD
ACP-TURNADO

TECHNISCHE DATEN: UNC-ZOLLGEWINDE

ACP-TURNADO – UNC-ZOLLGEWINDE.

Typ	WLL [t]	Gewicht (kg/St.)	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I	K [mm]	L [mm]	M	N	T [mm]	Anzugsm. [Nm]	Best.-Nr.
ACP – 1,35 t 1/2"-13UNC	1,35	0,39	11	10,5	38	30	18	28	54	3/4"	58	46	1/2"-13UNC	5/16"	83	80	7909417
ACP – 2,5 t 5/8"-11UNC	2,5	0,88	14	14	50	40	22	36	68	15/16"	76	58	5/8"-11UNC	3/8"	107	150	7909418
ACP – 4 t 3/4"-10UNC	4	1,41	17	17,25	50	45	25,5	43,5	81	1 1/8"	89	69	3/4"-10UNC	1/2"	118	300	7909419
ACP – 6,3 t 1"-8UNC	6,3	3,22	23	23	66	60	36	55	105,5	1 1/2"	121	91	1"-8UNC	9/16"	154	500	7909420
ACP – 8 t 1 1/4"-7UNC	8	5,77	29	27	75	75	46,5	68,5	134,5	1 7/8"	148	115	1 1/4"-7UNC	5/8"	183	800	7909421

Technische Änderungen vorbehalten!

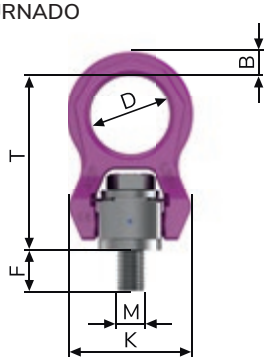
ACP-TURNADO – UNC-ZOLLGEWINDE MIT LÄNGE NACH WUNSCH.

Typ	WLL [t]	Gewicht (kg/St.)	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F vario [mm]	G [mm]	H vario [mm]	I	K [mm]	L vario [mm]	M	N	T [mm]	Anzugsm. [Nm]	Best.-Nr.
ACP – 1,35 t 1/2"-13UNC	1,35	[1]	11	10,5	38	30	13–124,4	28	51–160	3/4"	58	41–152,4	1/2"-13UNC	5/16"	83	80	8600632
ACP – 2,5 t 5/8"-11UNC	2,5	[1]	14	14	50	40	16–148,4	36	62–194	15/16"	76	52–184	5/8"-11UNC	3/8"	107	150	8600634
ACP – 4 t 3/4"-10UNC	4	[1]	17	17,25	50	45	19–185	43,5	74,5–240	1 1/8"	89	62,5–228,6	3/4"-10UNC	1/2"	118	300	8600636
ACP – 6,3 t 1"-8UNC	6,3	[1]	23	23	66	60	25–199	55	94,5–270	1 1/2"	121	80–254	1"-8UNC	9/16"	154	500	8600638
ACP – 8 t 1 1/4"-7UNC	8	[1]	29	27	75	75	32–271	68,5	120–359	1 7/8"	148	100,5–339,5	1 1/4"-7UNC	5/8"	183	800	8600640

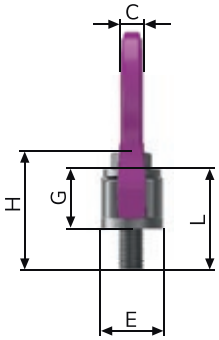
[1] Gewicht ist ausführungsabhängig.

Technische Änderungen vorbehalten!

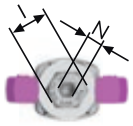
ACP-TURNADO



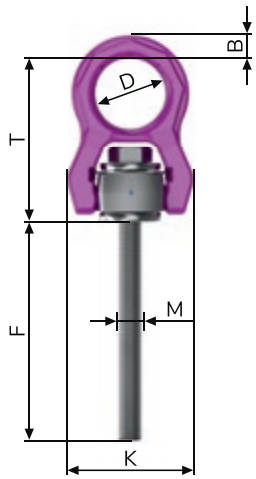
ACP-TURNADO



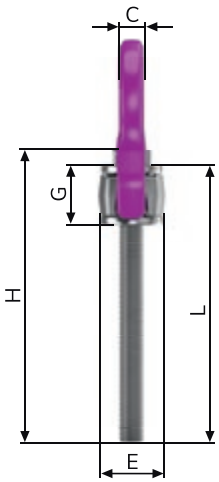
ACP-TURNADO



ACP-TURNADO – Variolänge



ACP-TURNADO – Variolänge



ACP-TURNADO – Variolänge



ACP-TURNADO MAX



M36 – M56
(1 ½" – 2")

Metrisches Gewinde /
metrisches Gewinde mit Länge nach Wunsch.

UNC-Zollgewinde /
UNC-Zollgewinde mit Länge nach Wunsch.



TECHNISCHE DATEN: METRISCHE GEWINDE

ACP-TURNADO MAX – METRISCH.

Typ	WLL [t]	Gewicht (kg/St.)	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	K [mm]	L [mm]	M	N [mm]	T [mm]	Anzugsm. [Nm]	Best.-Nr.
ACP M36	12,5	7,1	106	32	32	82	70	45	60	128	55	168	105	M36	22	189	800	7911052
ACP M42	16	7,5	106	32	32	82	70	53	60	136	65	168	113	M42	24	189	1.500	7911053
ACP M48	20	16	126	45	45	103	90	60,5	78,5	169	75	204	139	M48	27	235	2.000	7912630
ACP M52 [1]	24	16,5	123,5	45	45	103	95	65	108	173	75	204	–	M52	24	232	2.000	7912631
ACP M56 [1]	27	16,7	123,5	45	45	103	95	70	108	178	75	204	–	M56	24	232	2.000	7912632

[1] Schraube kann nicht getauscht werden.

Technische Änderungen vorbehalten!

ACP-TURNADO MAX – METRISCH MIT LÄNGE NACH WUNSCH.

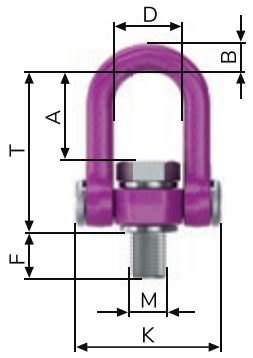
Typ	WLL [t]	Gewicht (kg/St.)	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F vario [mm]	G [mm]	H vario [mm]	I [mm]	K [mm]	L vario [mm]	M	N [mm]	T [mm]	Anzugsm. [Nm]	Best.-Nr.
ACP M36	12,5	[2]	106	32	32	82	70	36–240	60	119–323	55	168	96–300	M36	22	189	800	8600642
ACP M42	16	[2]	106	32	32	82	70	42–290	60	125–373	65	168	102–350	M42	24	189	1.500	8600644
ACP M48	20	[2]	126	45	45	103	90	48–311,5	78,5	156,5–420	75	204	126,5–390	M48	27	235	2.000	8600645
ACP M52 [1]	24	[2]	123,5	45	45	103	95	52–300	–	160–408	75	204	–	M52	24	232	2.000	8600647
ACP M56 [1]	27	[2]	123,5	45	45	103	95	56–300	–	164–408	75	204	–	M56	24	232	2.000	8600648

[1] Schraube kann nicht getauscht werden.

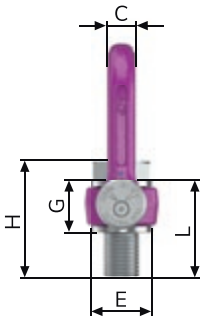
[2] Gewicht ist ausführungsabhängig.

Technische Änderungen vorbehalten!

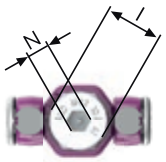
ACP-TURNADO MAX



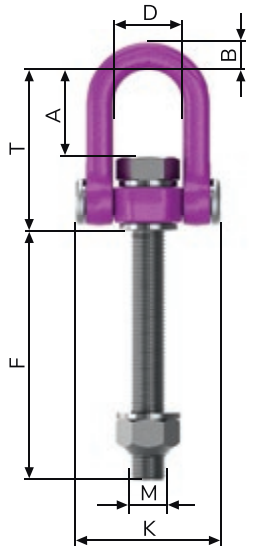
ACP-TURNADO MAX



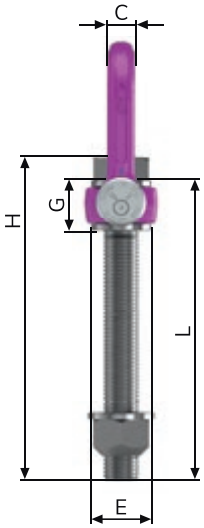
ACP-TURNADO MAX



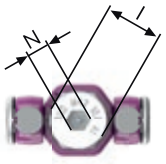
ACP-TURNADO MAX – Variolänge



ACP-TURNADO MAX – Variolänge



ACP-TURNADO MAX – Variolänge




56
RUD
ACP-TURNADO
MAX

TECHNISCHE DATEN: UNC-ZOLLGEWINDE

ACP-TURNADO MAX – UNC-ZOLLGEWINDE.

Typ	WLL [t]	Gewicht (kg/St.)	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	K [mm]	L [mm]	M	N [mm]	T [mm]	Anzugsm. [Nm]	Best.-Nr.
ACP 1 1/2"	14	7,3	106	32	32	82	70	48	60	131	2 1/4"	168	108	1 1/2"-6UNC	7/8"	189	800	7911054
ACP 1 3/4"	16	7,5	104	32	32	82	70	56	60	141	2 5/8"	168	117	1 3/4"-5UNC	1"	189	1.500	7911055
ACP 2"	22	14,9	126	45	45	103	90	63,5	79	172	3"	204	142	2"-4,5UNC	1 1/8"	235	2.000	7912638

Technische Änderungen vorbehalten!

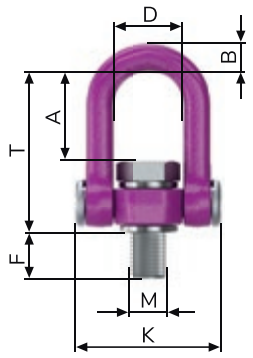
ACP-TURNADO MAX – UNC-ZOLLGEWINDE MIT LÄNGE NACH WUNSCH.

Typ	WLL [t]	Gewicht (kg/St.)	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F vario [mm]	G [mm]	H vario [mm]	I [mm]	K [mm]	L vario [mm]	M	N [mm]	T [mm]	Anzugsm. [Nm]	Best.-Nr.
ACP 1 1/2"	14	[1]	106	32	32	82	70	48–287	60	131–370	2 1/4"	168	108–347	1 1/2"-6UNC	7/8"	189	800	8600643
ACP 2"	22	[1]	126	45	45	103	90	51–311	79	160–420	3"	204	130–390	2"-4,5UNC	1 1/8"	235	2.000	8600646

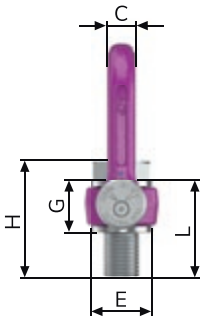
[1] Gewicht ist ausführungsabhängig.

Technische Änderungen vorbehalten!

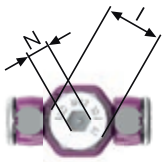
ACP-TURNADO MAX



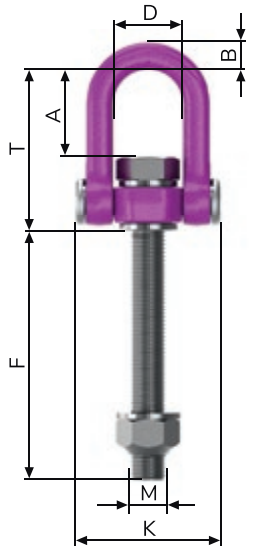
ACP-TURNADO MAX



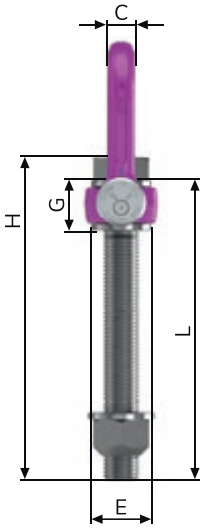
ACP-TURNADO MAX



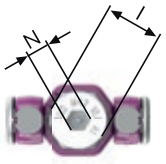
ACP-TURNADO MAX – Variolänge



ACP-TURNADO MAX – Variolänge



ACP-TURNADO MAX – Variolänge



ACP-TURNADO SUPERMAX



M64 – M100
(2 ½" – 4")

Metrisches Gewinde /
metrisches Gewinde mit Länge nach Wunsch.

UNC-Zollgewinde /
UNC-Zollgewinde mit Länge nach Wunsch.



TECHNISCHE DATEN: METRISCHE GEWINDE

ACP-TURNADO SUPERMAX – METRISCH.

Typ	WLL [t]	Gewicht (kg/St.)	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	K [mm]	M	N [mm]	T [mm]	Anzugsm. [Nm]	Best.-Nr.
ACP M64	32,5	17,2	123,5	45	45	103	95	80	108	188	75	204	M64	24	232	2.000	7912633
ACP M72	32,5	18,2	123,5	45	45	103	95	90	108	198	75	204	M72	24	232	2.000	7912634
ACP M80	32,5	19,3	123,5	45	45	103	95	100	108	208	75	204	M80	24	232	2.000	7912635
ACP M90	32,5	21,5	123,5	45	45	103	110	113	116	229	75	204	M90	24	240	2.000	7912636
ACP M100	32,5	23,8	123,5	45	45	103	110	125	116	241	75	204	M100	24	240	2.000	7912637

Technische Änderungen vorbehalten!

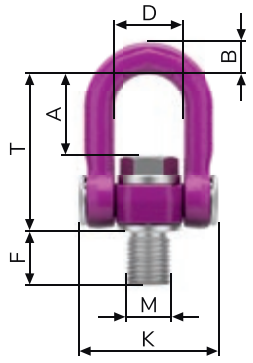
ACP-TURNADO SUPERMAX – METRISCH MIT LÄNGE NACH WUNSCH.

Typ	WLL [t]	Gewicht (kg/St.)	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F vario [mm]	G [mm]	H vario [mm]	I [mm]	K [mm]	M	N [mm]	T [mm]	Anzugsm. [Nm]	Best.-Nr.
ACP M64	32,5	[1]	123,5	45	45	103	95	64–300	108	172–408	75	204	M64	24	232	2.000	8600649
ACP M72	32,5	[1]	123,5	45	45	103	95	72–300	108	180–408	75	204	M72	24	232	2.000	8600649
ACP M80	32,5	[1]	123,5	45	45	103	95	80–300	108	188–408	75	204	M80	24	232	2.000	8600649
ACP M90	32,5	[1]	123,5	45	45	103	110	90–300	116	206–416	75	204	M90	24	240	2.000	8600649
ACP M100	32,5	[1]	123,5	45	45	103	110	100–300	116	216–416	75	204	M100	24	240	2.000	8600649

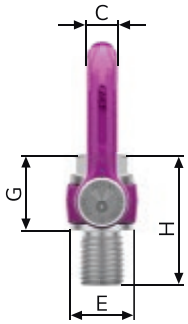
[1] Gewicht ist ausführungsabhängig.

Technische Änderungen vorbehalten!

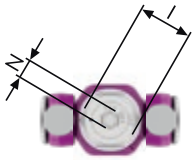
ACP-TURNADO SUPERMAX



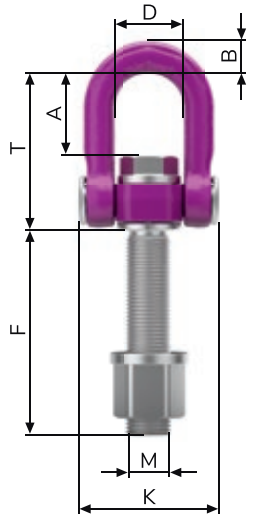
ACP-TURNADO SUPERMAX



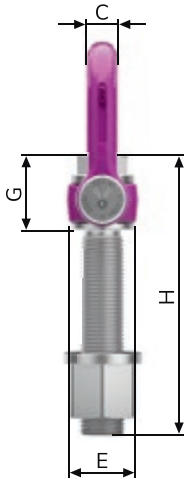
ACP-TURNADO SUPERMAX



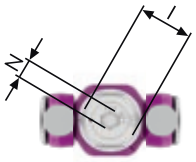
ACP-TURNADO SUPERMAX – Variolänge



ACP-TURNADO SUPERMAX – Variolänge



ACP-TURNADO SUPERMAX – Variolänge




100
RUD
ACP-TURNADO
SUPERMAX
M64
(2 1/2"-4

TECHNISCHE DATEN: UNC-ZOLLGEWINDE

ACP-TURNADO SUPERMAX – UNC-ZOLLGEWINDE.

Typ	WLL [t]	Gewicht (kg/St.)	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	K [mm]	M	N [mm]	T [mm]	Anzugsm. [Nm]	Best.-Nr.
ACP 2 1/2"	32,5	17,2	123,5	45	45	103	95	79	108	187	75	204	2 1/2"-4UNC	24	232	2.000	7912639
ACP 3"	32,5	18,7	123,5	45	45	103	95	95	108	203	75	204	3"-4UNC	24	232	2.000	7912640
ACP 3 1/2"	32,5	21,5	123,5	45	45	103	110	111	116	227	75	204	3 1/2"-4UNC	24	240	2.000	7912641
ACP 4"	32,5	24	123,5	45	45	103	120	127	116	243	75	204	4"-4UNC	24	240	2.000	8600649

Technische Änderungen vorbehalten!

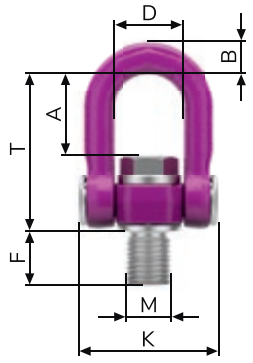
ACP-TURNADO SUPERMAX – UNC-ZOLLGEWINDE MIT LÄNGE NACH WUNSCH.

Typ	WLL [t]	Gewicht (kg/St.)	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F vario [mm]	G [mm]	H vario [mm]	I [mm]	K [mm]	M	N [mm]	T [mm]	Anzugsm. [Nm]	Best.-Nr.
ACP 2 1/2"	32,5	[1]	123,5	45	45	103	95	63,5–300	108	171,5–408	75	204	2 1/2"-4UNC	24	232	2.000	8600649
ACP 3"	32,5	[1]	123,5	45	45	103	95	76–300	108	184–408	75	204	3"-4UNC	24	232	2.000	8600649
ACP 3 1/2"	32,5	[1]	123,5	45	45	103	110	89–300	116	205–416	75	204	3 1/2"-4UNC	24	240	2.000	8600649
ACP 4"	32,5	[1]	123,5	45	45	103	120	102–300	116	218–416	75	204	4"-4UNC	24	240	2.000	8600649

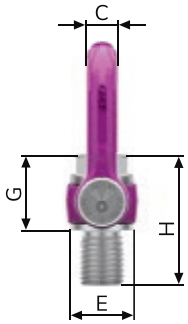
[1] Gewicht ist ausführungsabhängig.

Technische Änderungen vorbehalten!

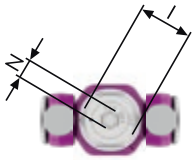
ACP-TURNADO SUPERMAX



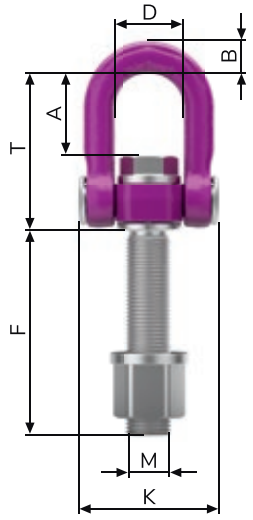
ACP-TURNADO SUPERMAX



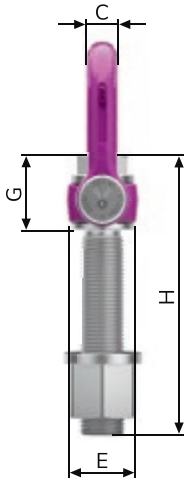
ACP-TURNADO SUPERMAX



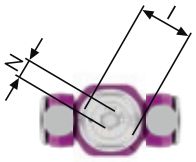
ACP-TURNADO SUPERMAX – Variolänge



ACP-TURNADO SUPERMAX – Variolänge



ACP-TURNADO SUPERMAX – Variolänge



RUD Ketten
Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG

Friedensinsel
73432 Aalen, Germany

Phone: +49 7361 504-1370

Mail: sling@rud.com
Web: slingandlashing.rud.com
www.rud.com

8505739/Bf/04.23/Bi