

2



INSERTI FILETTATI

THREADED INSERTS
BLINDNIETMUTTERN
INSERTS FILETÉS
TUERCAS REMACHABLES



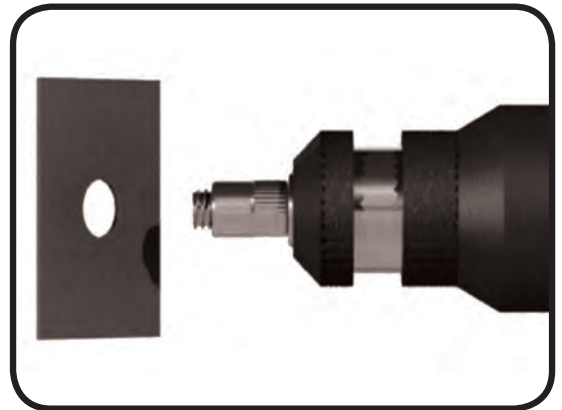
INSTALLAZIONE
INSTALLATION
ANWENDUNGSPRINZIP
PRINCIPE D'APPLICATION
INSTALACION

1



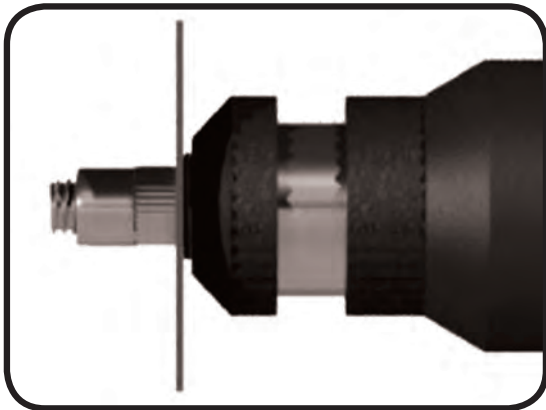
FORARE LA LAMIERA
 DRILL THE SHEET METAL
 DAS BLECH BOHREN
 PERCER LA TÔLE
 PERFORAR LA CHAPA

2



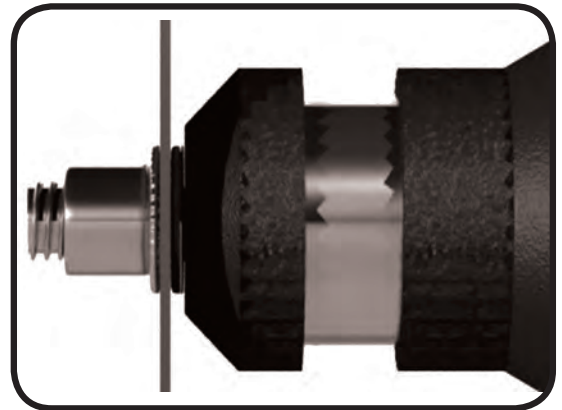
INSERIRE L'INSERTO NELL'ATTREZZATURA
 SCREW THE INSERT IN THE TOOL
 BLINDNIETMUTTER AUF DEN ZUGDORN AUFDREHEN
 BLOQUER L'INSERT DANS L'OUTIL
 ROSCAR LA TUERCA EN EL PERNO

3



INSERIRE L'INSERTO ALL'INTERNO DEL FORO
 PUT THE INSERT INTO THE HOLE
 BLINDNIETMUTTER IN DIE BOHRUNG EINFÜGEN
 INSÉRER L'INSERT DANS LE TROU
 PONER LA TUERCA EN EL AGUJERO

4



ASSEMBLARE L'INSERTO
 ASSEMBLE THE INSERT
 ABRÜCKEN UND SOMIT DIE BLINDNIETMUTTER SETZEN
 MONTER L'INSERT
 REMACHAR LA TUERCA

5A



APPLICAZIONE CON INSERTO APERTO
 APPLICATION WITH OPEN INSERT
 ANWENDUNG MIT OFFENER BLINDNIETMUTTER
 APPLICATION AVEC INSERT OUVERT
 APLICACION CON TUERCA TIPO ABIERTA

5B



APPLICAZIONE CON INSERTO CHIUSO
 APPLICATION WITH CLOSED END INSERT
 ANWENDUNG MIT GESCHLOSSENER BLINDNIETMUTTER
 APPLICATION AVEC INSERT BORGNE
 APLICACION CON LA TUERCA ESTANCA

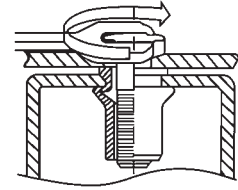
INFORMAZIONI TECNICHE

TECHNICAL INFORMATION
TECHNISCHE INFORMATIONEN
INFORMATION TECHNIQUE
INFORMACION TECNICA

2

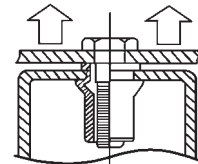
3.36

COPPIA DI SERRAGGIO MASSIMA (Nm)
MAX TIGHTENING TORQUE (Nm)
MAX DREHMOMENT (Nm)
COUPLE DE SERRAGE MAXIMUM (Nm)
PAR DE APRIETE MAXIMO (Nm)



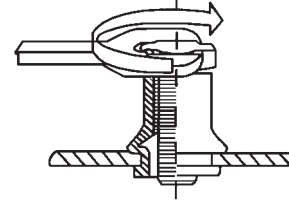
Material	Kopfform Head	Schaffform Body	Metrisches Gewinde THREAD SIZE						
			M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Stahl STEEL	Flachkopf FLAT	Rundschaft und Sechskantschaft ROUND AND HEXAGONAL	2	5	8,5	15	26	50	80
	Senkkopf COUNTERSUNK	CILINDRICO ROUND	1	4	8	15	26	45	70
	Kleiner Senkkopf Reduced	Rundschaft und Sechskantschaft ROUND AND HEXAGONAL	1	3	6	11	20	32	50
Edelstahl STAINLESS STEEL	Flachkopf FLAT	Rundschaft und Sechskantschaft ROUND AND HEXAGONAL	2	5	8,5	15	26	50	80
	Senkkopf COUNTERSUNK	Rundschaft ROUND	1	4	8	15	26	45	70
	Kleiner Senkkopf REDUCED	Rundschaft und Sechskantschaft ROUND AND HEXAGONAL	1	3	6	11	20	32	50
ALUMINIUM Almg 2,5	Flachkopf FLAT	Rundschaft ROUND	0,7	2,5	5	8	20	25	-
	Senkkopf COUNTERSUNK		0,7	2,5	5	8	20	25	-
	Kleiner Senkkopf REDUCED		0,7	2,5	5	8	20	25	-

CARICO DI TRAZIONE SUL FILETTO (N)
PULL-OUT FORCE (N)
GEWINDE ZUGKRAFT (N)
TENUE À L'ARRACHEMENT (N)
CARGA DE TRACCION SOBRE LA ROSCA (N)



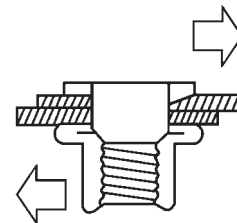
MATERIALE MATERIAL	TESTA HEAD	CORPO BODY	MISURA FILETTO THREAD SIZE						
			M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Stahl STEEL	Flachkopf FLAT	Rundschaft und Sechskantschaft ROUND AND HEXAGONAL	3900	6800	11500	16500	25000	32000	34000
	Senkkopf COUNTERSUNK								
	Kleiner Senkkopf REDUCED								
Edelstahl STAINLESS STEEL	Flachkopf FLAT	Rundschaft und Sechskantschaft ROUND AND HEXAGONAL	3900	6800	11500	16500	25000	32000	34000
	Senkkopf COUNTERSUNK								
	Kleiner Senkkopf REDUCED								
ALUMINIUM Almg 2,5	Flachkopf FLAT	Rundschaft ROUND	1900	4000	6500	7800	12300	17500	-
	Senkkopf COUNTERSUNK								
	Kleiner Senkkopf REDUCED								

TENUTA ALLA COPPIA DIRETTA (Nm)
TORQUE-TO-TURN (Nm)
DREHMOMENT (Nm)
TENUE AU COUPLE DIRECT (Nm)
PAR DE GIRO DIRECTO (Nm)



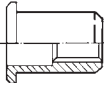
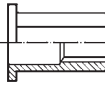
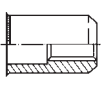
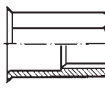
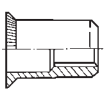
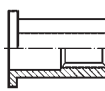
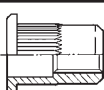

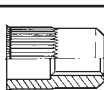
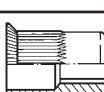
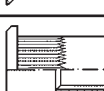

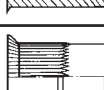
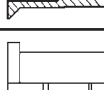
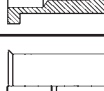
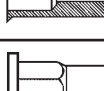
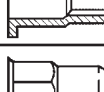
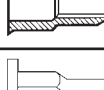
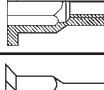
MATERIALE MATERIAL	TESTA HEAD	CORPO BODY	MISURA FILETTO THREAD SIZE						
			M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Stahl STEEL	Flachkopf FLAT	Rundschaft ROUND	0,5	1	2	4,5	5,5	11	30
	Senkkopf COUNTERSUNK		0,4	0,8	1,5	3,5	4,5	8,5	24
	Kleiner Senkkopf REDUCED		0,4	0,8	1,5	3,5	4,5	8,5	24
Edelstahl STAINLESS STEEL	Flachkopf DOME	Rundschaft ROUND	0,5	1	2	4,5	5,5	11	30
	Senkkopf COUNTERSUNK		0,4	0,8	1,5	3,5	4,5	8,5	24
	Kleiner Senkkopf REDUCED		0,4	0,8	1,5	3,5	4,5	8,5	24
ALUMINIUM Almg 2,5	Flachkopf DOME	Rundschaft ROUND	0,25	0,9	1,5	3,5	5	6,5	21
	Senkkopf COUNTERSUNK		0,2	0,7	1,2	2,5	4	5	16
	Kleiner Senkkopf REDUCED		0,2	0,7	1,2	2,5	4	5	16

VALORI AL TAGLIO (N)
SHEAR FORCE (N)
SCHERKRAFT (N)
RESISTANCE AU CISAILLEMENT (N)
RESISTENCIA A CIZALLA (N)



MATERIALE MATERIAL	TESTA HEAD	CORPO BODY	MISURA FILETTO THREAD SIZE						
			M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Stahl STEEL	Flachkopf FLAT	Rundschaft und Sechskantschaft ROUND AND HEXAGONAL	900	1500	2000	3000	4400	5000	6500
	Senkkopf COUNTERSUNK								
	Kleiner Senkkopf REDUCED								
Edelstahl STAINLESS STEEL	Flachkopf DOME	Rundschaft und Sechskantschaft ROUND AND HEXAGONAL	900	1500	2000	3000	4400	5000	6500
	Senkkopf COUNTERSUNK								
	Kleiner Senkkopf REDUCED								
ALUMINIUM Almg 2,5	Flachkopf FLAT	Rundschaft ROUND	600	1000	1200	2000	2400	3800	-
	Senkkopf COUNTERSUNK								
	Kleiner Senkkopf REDUCED								

INDICE GENERALE
GENERAL INDEX
INHALTSVERZEICHNIS
SOMMAIRE GÉNÉRAL
INDICE GENERAL

TIPO TYPE TYP TYPE TIPO	ACCAIO STEEL STAHL ACIER ACERO	ACCAIO INOX A2 STAINLESS STEEL A2 EDELSTAHL A2 ACIER INOXYDABLE A2 INOX A2	ACCAIO INOX A4 STAINLESS STEEL A4 EDELSTAHL A4 ACIER INOXYDABLE INOX A4	ALLUMINIO ALUMINIUM ALUMINIUM ALUMINIUM ALUMINIO	TIPO TYPE TYP TYPE TIPO	ACCAIO STEEL STAHL ACIER ACERO	ACCAIO INOX A2 STAINLESS STEEL A2 EDELSTAHL A2 ACIER INOXYDABLE A2 INOX A2	ACCAIO INOX A4 STAINLESS STEEL A4 EDELSTAHL A4 ACIER INOXYDABLE INOX A4	ALLUMINIO ALUMINIUM ALUMINIUM ALUMINIUM ALUMINIO		
										Pag./Page	Pag./Page
	ITT	6	12	-	23		ITTE	10	-	-	-
	ITR	6	12	-	23		IER	10	-	-	-
	ITR-CP		-	-	-						
	ITS	6	12	-	23		ITTEC	11	-	-	-
	ITTG	7	13	18	24		IERC	11	-	-	-
	ITRG	7	13	18	24						
	ITSG	7	13	18	-						
	ITTCG	8	16	21	-						
	ITRCG	8	16	21	-						
	ITSCG	8	16	21	-						
	ITTC	-	15	20	-						
	ITRC	-	15	20	-						
	ITTSE	9	14	19	-						
	IERSE	9	14	19	-						
	ITRSE		-	-	-						
	ITTSEC	-	17	22	-						
	IERSEC	-	17	22	-						

2

6.36

ACCIAIO Z. B. CROMO III
STEEL ZINC PLATED Cr III
STAHL VERZINKT Cr III
ACIER ZINGUÉ Cr III
ACERO CINCADO Cr III

ZIGRINATO SOTTO LA TESTA
KNURLED UNDERNEATH THE HEAD

INSERTI FILETTATI CILINDRICI CYLINDRICAL THREADED INSERTS BLINDNIETMUTTERN RUNDSCHAFT INSERTS FILETÉS CYLINDRIQUES TUERCAS REMACHABLES CILINDRICAS

ITT

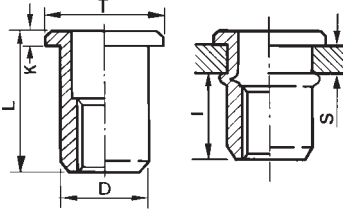
TESTA TONDA - CORTO




FLAT HEAD - SHORT TYPE

FLACHKOPF - KURZ

TÊTE CYLINDRIQUE - COURT

CABEZA PLANA - CORTO



CODICE CODE		S GRIP	D <small>+0,07/-0,1</small>	 <small>+0,1/-0</small>	T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I ~	 Nm
dst-itt-m03-1,5	M3	0,5 - 1,5	4,9	5	7,2	0,8	8,5	4,7	2
dst-itt-m04-2	M4	0,5 - 2,0	5,9	6	8,5	0,8	10,5	6	5
dst-itt-m05-2,5	M5	0,5 - 2,5	6,9	7	10	1	13	7,5	8,5
dst-itt-m06-3	M6	0,5 - 3,0	8,9	9	12,3	1,3	15,5	9,2	15
dst-itt-m08-3,5	M8	1,0 - 3,5	10,9	11	15	1,5	18,5	11,5	26
dst-itt-m10-3,5-12	M10	1,0 - 3,5	11,9	12	16	1,5	19	11	50
dst-itt-m10-2,5-13		1,0 - 2,5	12,9	13	16,3	1,6	17	11,5	
dst-itt-m12-4-15	M12	1,0 - 4,0	14,9	15	18	1,7	22	13,5	80
dst-itt-m12-4-16		1,0 - 4,0	15,9	16	22	2	25	16	

ITR

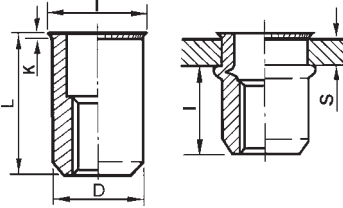
TESTA RIDOTTA - CORTO




REDUCED COUNTERSUNK HEAD -
SHORT TYPE

KLEINER SENKKOPF - KURZ

TÊTE RÉDUITE - COURT

CABEZA REDUCIDA - CORTO



CODICE CODE		S GRIP	D <small>+0,07/-0,1</small>	 <small>+0,1/-0</small>	T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I ~	 Nm
dst-itr-m03-2	M3	0,5 - 2,0	4,9	5	6	0,5	9	6,2	1
dst-itr-m04-2	M4	0,5 - 2,0	5,9	6	7	0,5	10,5	6,5	3
dst-itr-m05-2	M5	0,5 - 2,0	6,9	7	8	0,5	11,5	7	6
dst-itr-m06-2,5	M6	0,5 - 2,5	8,9	9	10,5	0,6	14	8,5	11
dst-itr-m08-3	M8	1,0 - 3,0	10,9	11	12	0,6	16,5	10	20
dst-itr-m10-3,5-12	M10	0,5 - 3,5	11,9	12	13	0,85	18	13	32
dst-itr-m10-3-13		1,0 - 3,0	12,9	13	14	0,7	17,7	12	
dst-itr-m12-3,5-15	M12	0,5 - 3,5	14,9	15	16,5	0,85	22,5	16	50
dst-itr-m12-4-16		1,0 - 4,0	15,9	16	17,2	0,6	24	16	

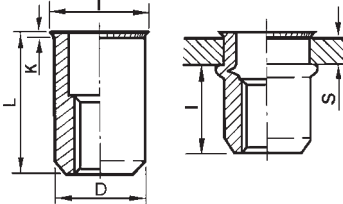
ITR - CP




FORATURA SPECIALE

SPECIAL HOLE

SONDER BOHRLOCH

TROU SPÉCIAL / TALADRO ESPECIAL



CODICE CODE		S GRIP	D <small>+0,07/-0,1</small>	 <small>+0,1/-0</small>	T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I ~	 Nm
dst-itr-m03-cp-1,5	M3	0,5 - 1,5	4,7	4,8	5,4	0,4	9,0	5,5	1
dst-itr-m04-cp-2	M4	0,5 - 2,0	6,3	6,4	7,0	0,5	10,5	6,5	5
dst-itr-m05-cp-2,5	M5	0,5 - 2,5	7,1	7,2	7,8	0,5	12,0	7,5	6
dst-itr-m06-cp-3	M6	1,0 - 3,0	9,5	9,6	10,3	0,6	15,0	9,2	14
dst-itr-m08-cp-3,5	M8	1,0 - 3,5	10,5	10,6	11,4	0,6	16,0	10,5	24
dst-itr-m10-cp-4	M10	1,0 - 4,0	12,7	12,8	13,8	0,6	20,0	12,8	45

ITS

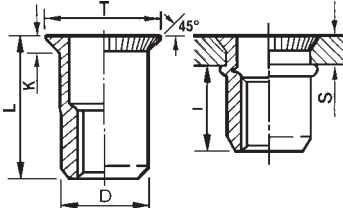
TESTA SVASATA - CORTO




COUNTERSUNK HEAD - SHORT TYPE

SENKKOPF - KURZ

TÊTE FRAISÉE - COURT

CABEZA AVELLANADA - CORTO



CODICE CODE		S GRIP	D <small>+0,07/-0,1</small>	 <small>+0,1/-0</small>	T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I ~	 Nm
dst-its-m03-3,5	M3	1,6 - 3,5	4,9	5	7,2	1,5	9,5	4,5	1
dst-its-m04-3	M4	1,5 - 3,0	5,9	6	9	1,5	12	6,5	4
dst-its-m05-3,5	M5	1,5 - 3,5	6,9	7	10	1,5	13	7,5	8
dst-its-m06-4	M6	1,5 - 4,0	8,9	9	12	1,5	15,5	9	15
dst-its-m08-5	M8	2,0 - 4,5	10,9	11	14	1,5	18,5	10	26
dst-its-m10-5-12	M10	1,6 - 5,0	11,9	12	15	1,5	21	11,5	45
dst-its-m10-5-13		1,6 - 5,0	12,9	13	16	1,5		11,5	
dst-its-m12-5-15	M12	1,6 - 5,0	14,9	15	18	1,5	22,5	14,5	70
dst-its-m12-4,5-16		1,7 - 4,5	15,9	16	19	1,9	26	17,5	

INSERTI FILETTATI CILINDRICI GODRONATI

KNURLED CYLINDRICAL THREADED INSERTS

BLINDNIETMUTTERN RUNDSCHAFT GERÄNDEL

INSERTS FILETÉS CRANTÉS CYLINDRIQUES




TUERCAS REMACHABLES CILINDRICAS ESTRIDADAS

ACCIAIO Z. B. CROMO III
STEEL ZINC PLATED Cr III
STAHL VERZINKT Cr III
ACIER ZINGUÉ Cr III
ACERO CINCADO Cr III

ZIGRINATO SOTTO LA TESTA
KNURLED UNDERNEATH THE HEAD

2

7.36

CODICE CODE		S GRIP	D <small>+0,07/-0,1</small>		T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I <small>~</small>		Nm
dst-ittg-m03-1,5 dst-ittg-m03-4,5	M3	0,5 - 1,5 1,5 - 3,0	4,9	5	8 7	0,8	10 11,5	6 8	2	
dst-ittg-m04-2 dst-ittg-m04-3,5	M4	0,5 - 2,0 2,0 - 3,5	5,9	6	9	0,8	10,5 12	6 6	5	
dst-ittg-m05-2,5 dst-ittg-m05-5	M5	0,5 - 2,5 2,5 - 5,0	6,9	7	10 10	1	13 16,5	7,5 8,5	8,5	
dst-ittg-m06-3 dst-ittg-m06-5,5	M6	0,5 - 3,0 3,0 - 5,5	8,9	9	12,3 12,3	1,3	15,5 19,5	9,2 10,5	15	
dst-ittg-m08-3,5 dst-ittg-m08-6	M8	1,0 - 3,5 3,5 - 6,0	10,9	11	14,5 14,5	1,5	18,5 21	11,5	26	
dst-ittg-m10-3,5-12 dst-ittg-m10-6,5-12 dst-ittg-m10-4-13 dst-ittg-m10-6,5-13	M10	1,0 - 3,5 3,0 - 6,0 1,0 - 4,0 4,0 - 6,5	11,9	12	16 16 17 17	1,7 1,6 1,7 1,7	19 24 21,5 24	12,5 18,5 13,5 13,5	50	
dst-ittg-m12-4-15 dst-ittg-m12-6,5-15 dst-ittg-m12-3,5-16 dst-ittg-m12-6-16	M12	1,0 - 4,0 4,0 - 6,5 1,0 - 3,5 3,5 - 6,0	14,9	15	18 18 22 22	1,7 1,7 2 2	22 25 25 28	13,5 14 15 16,5	80	

ITTG

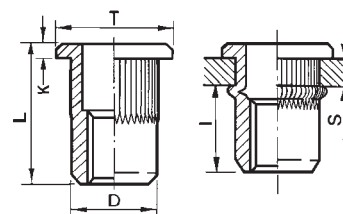
TESTA TONDA

FLAT HEAD

FLACHKOPF

TÊTE CYLINDRIQUE

CABEZA PLANA



dst-itrg-m03-2 dst-itrg-m03-3,5	M3	0,5 - 2,0 2,0 - 3,5	4,9	5	6	0,5	9 11,5	6,5 5,5	1	
dst-itrg-m04-2 dst-itrg-m04-4	M4	0,5 - 2,0 2,0 - 4,0	5,9	6	7 7	0,5	11,2 13	7 7	3	
dst-itrg-m05-2,5 dst-itrg-m05-4	M5	0,5 - 2,5 2,0 - 4,0	6,9	7	8	0,5	11,5 13	7 7	6	
dst-itrg-m06-2,5 dst-itrg-m06-4,5 dst-itrg-m06-6,0	M6	0,5 - 2,5 2,5 - 4,5 3,5 - 6,0	8,9	9	10	0,6	14 16 18	8,5 10,5 12,5	11	
dst-itrg-m08-3 dst-itrg-m08-5	M8	1,0 - 3,0 3,0 - 5,0	10,9	11	12 12	0,6	16,5 18,5	10 10	20	
dst-itrg-m10-3,5-12 dst-itrg-m10-6,5-12 dst-itrg-m10-3,5-13 dst-itrg-m10-6-13	M10	1,0 - 3,5 3,5 - 5,5 1,0 - 3,5 3,5 - 6,0	11,9	12	13 13 14 14	0,7 0,7 0,7 0,7	19,5 22 19,5 22	13 17 12,5 12,5	32	
dst-itrg-m12-3,5-15 dst-itrg-m12-4-16 dst-itrg-m12-6-16	M12	0,5 - 3,5 1,0 - 4,0 4,0 - 6,0	14,9	15	16,5 17,6 17,15	0,85 0,75 0,6	22,5 24,2 27	16 16 16	50	

ITRG

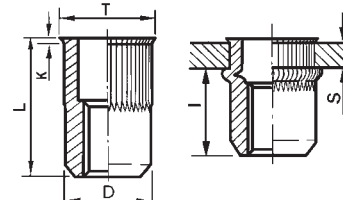
TESTA RIDOTTA

REDUCED COUNTERSUNK HEAD

KLEINER SENKKOPF

TÊTE RÉDUITE

CABEZA REDUCIDA



dst-itsg-m03-3,5 dst-itsg-m03-5	M3	1,6 - 2,5 2,5 - 4,0	4,9	5	6,6	1,05	9,5 10,5	4,5	1	
dst-itsg-m04-3 dst-itsg-m04-6	M4	1,5 - 3,0 3,0 - 5,0	5,9	6	9	1,5	12 14	6,5 6	4	
dst-itsg-m05-3,5 dst-itsg-m05-6	M5	1,5 - 3,5 3,5 - 6,0	6,9	7	10	1,5	13 15	7,5 8,5	8	
dst-itsg-m06-4 dst-itsg-m06-6	M6	1,5 - 4,0 4,0 - 6,0	8,9	9	12	1,5	15,5 18	9	15	
dst-itsg-m08-5 dst-itsg-m08-6,5	M8	2,0 - 4,5 4,0 - 6,5	10,9	11	14	1,5	18,5 19	10	26	
dst-itsg-m10-5-12 dst-itsg-m10-7,5-12 dst-itsg-m10-5-13 dst-itsg-m10-7,5-13	M10	1,6 - 5,0 5,0 - 7,5 2,0 - 5,0 5,0 - 7,5	11,9	12	15 15 16 16	1,5	19 24 21 24	11,5	45	
dst-itsg-m12-5-15 dst-itsg-m12-4,5-16 dst-itsg-m12-7,5-16	M12	1,6 - 5,0 2,0 - 5,0 5,0 - 7,0	14,9	15	18 19 19	1,5 1,9 1,9	22,5 24 27,5	14,5 17,5 17,5	70	

ITSG

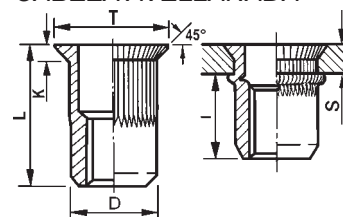
TESTA SVASATA

COUNTERSUNK HEAD

SENKKOPF

TÊTE FRAISÉE

CABEZA AVELLANADA



2

8.36

ACCIAIO Z. B. CROMO III
STEEL ZINC PLATED Cr III
STAHL VERZINKT Cr III
ACIER ZINGUÉ Cr III
ACERO CINCADO Cr III

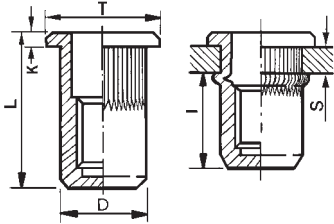
ZIGRINATO SOTTO LA TESTA
KNURLED UNDERNEATH THE HEAD




INSERTI CILINDRICI GODRONATI CIECHI

KNURLED CYLINDRICAL THREADED INSERTS, CLOSED END TYPE
 BLINDNIETMUTTERN RUNDSCHAFT GERÄNDLT SCHAFTENDE GESCHLOSSEN
 INSERTS FILETÉS CRANTÉS CYLINDRIQUES BORGNES
 TUERCAS REMACHABLES CILINDRICAS ESTRIADAS CIEGAS

ITTCG

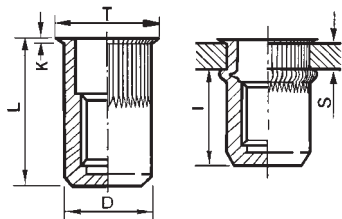
TESTA TONDA - CORTO
 FLAT HEAD - SHORT TYPE
 FLACHKOPF - KURZ
 TÊTE CYLINDRIQUE - COURT
 CABEZA PLANA - CORTO






CODICE CODE	 S GRIP	D <small>+0,07/-0,1</small>	 <small>+0,1/-0</small>	T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I ~	 Nm	
dst-itcgc-m04-2	M4	0,5 - 2,0	5,9	6	9	0,8	16	11,3	5
dst-itcgc-m05-3	M5	0,5 - 3,0	6,9	7	10	1	17	11,5	8,5
dst-itcgc-m06-3	M6	0,5 - 3,0	8,9	9	12,3	1,3	19,2	12,7	15
dst-itcgc-m08-3	M8	0,5 - 3,0	10,9	11	15	1,5	21,5	14,8	26
dst-itcgc-m10-4-13	M10	1,0 - 4,0	12,9	13	17	1,8	27	19,2	50

ITRCG

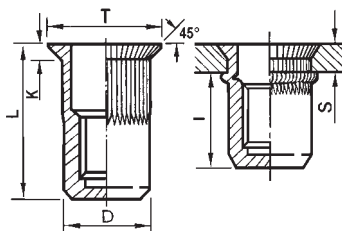
TESTA RIDOTTA - CORTO
 REDUCED COUNTERSUNK HEAD -
 SHORT TYPE
 KLEINER SENKKOPF - KURZ
 TÊTE RÉDUITE - COURT
 CABEZA REDUCIDA - CORTO






CODICE CODE	 S GRIP	D <small>+0,07/-0,1</small>	 <small>+0,1/-0</small>	T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I ~	 Nm	
dst-itrcg-m04-2	M4	0,5 - 2,0	5,9	6	7	0,5	15	11	3
dst-itrcg-m05-2	M5	0,5 - 2,0	6,9	7	8	0,5	16,5	12,5	6
dst-itrcg-m06-3	M6	0,5 - 3,0	8,9	9	10	0,6	20,5	15,5	11
dst-itrcg-m08-3	M8	1,0 - 3,0	10,9	11	12	0,6	23	17	20
dst-itrcg-m10-3-13	M10	1,0 - 3,0	12,9	13	14,5	0,7	24,5	18,2	32
dst-itrcg-m12-4	M12	2,0 - 4,0	14,9	15	16,5	0,85	28	20	50

ITSCG

TESTA SVASATA - CORTO
 COUNTERSUNK HEAD - SHORT TYPE
 SENKKOPF - KURZ
 TÊTE FRAISÉE - COURT
 CABEZA AVELLANADA - CORTO



CODICE CODE	 S GRIP	D <small>+0,07/-0,1</small>	 <small>+0,1/-0</small>	T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I ~	 Nm	
dst-itscg-m04-3,5	M4	1,6 - 3,5	5,9	6	9	1,5	17,3	12,3	4
dst-itscg-m05-4	M5	1,6 - 4,0	6,9	7	10	1,5	19,5	14	8
dst-itscg-m06-4,5	M6	1,6 - 4,0	8,9	9	12	1,5	23,5	17,5	15
dst-itscg-m08-5	M8	1,6 - 4,5	10,9	11	14	1,5	26,5	20	26
dst-itscg-m10-5-13	M10	1,6 - 5,0	12,9	13	16	1,5	33	21,5	45

INSERTI FILETTATI SEMIESAGONALI

SEMI-HEXAGONAL THREADED INSERTS

BLINDNIETMUTTERN TEILSECHSKANT



INSERTS FILETÉS SEMI-HEXAGONAUX

TUERCAS REMACHABLES SEMI-HEXAGONALES

ACCIAIO Z. B. CROMO III
STEEL ZINC PLATED Cr III
STAHL VERZINKT Cr III
ACIER ZINGUÉ Cr III
ACERO CINCADO Cr III

2

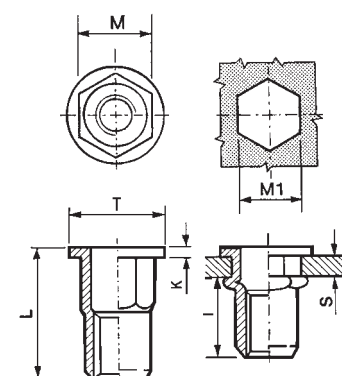
9.36



CODICE CODE		S GRIP	M <small>+0,07/-0,1</small>	M1 <small>+0,1/-0</small>	T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I ~	
									Nm
dst-ittse-m03-1,5	M3	0,5 - 1,5	4,9	5	7,2	0,8	8,5	5,5	2
dst-ittse-m04-2	M4	0,5 - 2,0	5,9	6	9	0,8	11	6,5	5
dst-ittse-m05-3,0	M5	0,5 - 3,0	6,9	7	10	1	13	8	8,5
dst-ittse-m05-5,5		3,0 - 5,5							
dst-ittse-m06-4	M6	0,5 - 4,0	8,9	9	12	1,5	16,2	8,5	15
dst-ittse-m06-5,5		3,0 - 5,5							
dst-ittse-m08-4	M8	1,0 - 4,0	10,9	11	15,9	1,5	18,2	10,5	26
dst-ittse-m08-5,5		3,5 - 5,5							
dst-ittse-m10-3,5-12	M10	1,0 - 3,5	11,9	12	17	1,6	19	12	50
dst-ittse-m10-3,5-13		0,5 - 3,5							
dst-ittse-m12-5-16	M12	2,0 - 5,0	15,9	16	23	2,2	27,5	16,5	80

ITTSE

TESTA TONDA

FLAT HEAD
FLACHKOPF
TÊTE CYLINDRIQUE
CABEZA PLANA

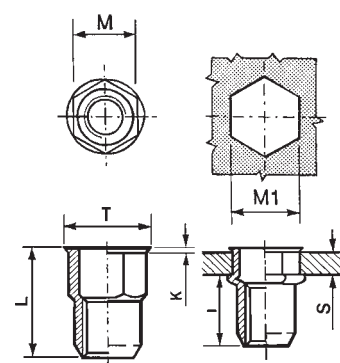




CODICE CODE		S GRIP	M <small>+0,07/-0,1</small>	M1 <small>+0,1/-0</small>	T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I ~	
									Nm
dst-ierse-m03-1,5	M3	0,3 - 1,5	4,9	5	6	0,5	9	5,5	1
dst-ierse-m03-2,5		1,5 - 2,5							
dst-ierse-m04-2	M4	0,5 - 2,0	5,9	6	7	0,5	12	8,3	3
dst-ierse-m05-2,5	M5	0,5 - 2,5	6,9	7	8	0,5	13	8,7	6
dst-ierse-m06-3,5	M6	1,0 - 3,5	8,9	9	10	0,6	16	10,5	11
dst-ierse-m06-5,5		3,0 - 5,5							
dst-ierse-m08-3,5	M8	1,0 - 3,5	10,9	11	12	0,65	17,5	11,3	20
dst-ierse-m10-4-12	M10	1,0 - 4,0	11,9	12	13,25	0,7	18,3	12,8	32
dst-ierse-m10-4-13		1,0 - 4,0							
dst-ierse-m12-4-16	M12	1,5 - 4,0	15,9	16	17,5	0,8	24	16	50

IERSE

TESTA RIDOTTA

REDUCED COUNTERSUNK HEAD
KLEINER SENKKOPF
TÊTE RÉDUITE
CABEZA REDUCIDA



CODICE CODE		S GRIP	M <small>+0,07/-0,1</small>	M1 <small>+0,1/-0</small>	T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I ~	
									Nm
dst-itrse-m04-2	M4	0,5 - 2,0	6,3	6,4	7,25	0,5	10,5	6,5	3
dst-itrse-m05-2,5	M5	0,5 - 2,5	7,1	7,2	8,2	0,5	12	7,5	6
dst-itrse-m06-3	M6	1,0 - 3,0	9,5	9,6	10,6	0,6	15	9,2	11
dst-itrse-m08-3,5	M8	1,0 - 3,5	10,5	10,6	11,6	0,6	16,5	10,5	20

ITRSE

TESTA RIDOTTA - FORATURA SPECIALE

REDUCED COUNTERSUNK HEAD - SPECIAL HOLE
KLEINER SENKKOPF - SONDER BOHRLOCH
TÊTE RÉDUITE - TROU SPÉCIAL
CABEZA REDUCIDA - TALADRO ESPECIAL

2

10.36

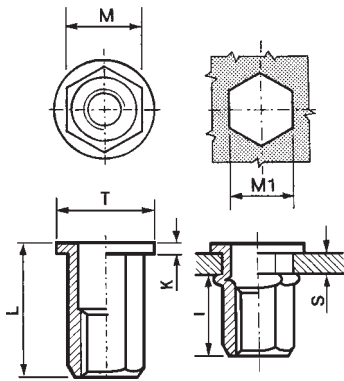
ACCIAIO Z. B. CROMO III
 STEEL ZINC PLATED Cr III
 STAHL VERZINKT Cr III
 ACIER ZINGUÉ Cr III
 ACERO CINCADO Cr III



INSERTI FILETTATI ESAGONALI HEXAGONAL THREADED INSERTS BLINDNIETMUTTERN SECHSKANTSCHAFT INSERTS FILETÉS HEXAGONAUX TUERCAS REMACHABLES HEXAGONALES

ITTE

TESTA TONDA

FLAT HEAD
 FLACHKOPF
 TÊTE CYLINDRIQUE
 CABEZA PLANA

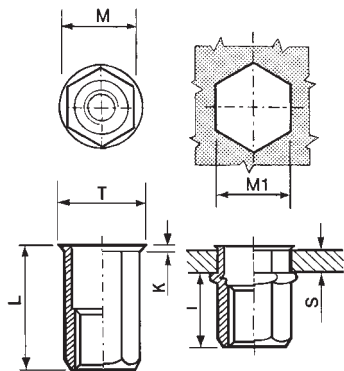




CODICE CODE		S GRIP	M +0,07/-0,1	M1 +0,1/-0	T +/-0,3	K +/-0,15	L +/-0,3	I ~	 Nm						
dst-itte-m04-2	M4	0,5 - 2,0	5,9	6	9	0,8	11	6,5	5						
dst-itte-m04-5		2,0 - 5,0								13,5	6,5				
dst-itte-m05-3	M5	0,5 - 3,0	6,9	7	10	1	14	8	8,5						
dst-itte-m05-6		3,0 - 6,0								16,5	8,5				
dst-itte-m06-3	M6	0,5 - 3,0	8,9	9	13	1,2	16	9,5	15						
dst-itte-m06-6		3,0 - 5,0								19,5	8,5				
dst-itte-m08-3,5	M8	1,0 - 3,5	10,9	11	16	1,5	17	9,5	26						
dst-itte-m08-6		3,5 - 6,0								21,5	10,5				
dst-itte-m10-3,5-12	M10	1,0 - 3,5	11,9	12	18	1,7	21	13,5	50						
dst-itte-m10-3,5-13		1,0 - 3,5								12,9	13	18	1,7	21	13,5
dst-itte-m10-6,5-13		3,5 - 6,5								12,9	13	19	1,7	24	14,5
dst-itte-m12-3,5-15	M12	1,0 - 3,5	14,9	15	19	2	24,3	16	80						
dst-itte-m12-4-16		2,0 - 5,0								15,9	16	23	2	27	16,5

IER

TESTA RIDOTTA

REDUCED COUNTERSUNK HEAD
 KLEINER SENKKOPF
 TÊTE RÉDUITE
 CABEZA REDUCIDA





CODICE CODE		S GRIP	M +0,07/-0,1	M1 +0,1/-0	T +/-0,3	K +/-0,15	L +/-0,3	I ~	 Nm						
dst-ier-m03-1,5	M3	0,5 - 1,5	4,9	5	6	0,45	8,5	5	1						
dst-ier-m03-3		1,5 - 3,0								10,5	7				
dst-ier-m04-2,5	M4	0,5 - 2,5	5,9	6	7	0,5	11	6,7	3						
dst-ier-m04-5		2,5 - 5,0								13,5	6,7				
dst-ier-m05-3	M5	0,5 - 3,0	6,9	7	8	0,5	14,5	9	6						
dst-ier-m05-5		3,0 - 5,0								16	9				
dst-ier-m06-3,5	M6	1,0 - 3,5	8,9	9	10	0,6	16	10	11						
dst-ier-m06-6		3,5 - 6,0								18	10				
dst-ier-m08-4	M8	1,0 - 4,0	10,9	11	12	0,65	18	11,5	20						
dst-ier-m08-6		4,0 - 6,0								20	11,5				
dst-ier-m10-3,5-12	M10	0,5 - 3,5	11,9	12	14,5	1	19	12,5	32						
dst-ier-m10-3,5-13		1,0 - 3,5								12,9	13	14,5	0,75	19	12,5
dst-ier-m10-6-13		3,5 - 6,0								12,9	13	14,5	0,75	23,5	14,5
dst-ier-m12-4-15	M12	1,0 - 4,0	14,9	15	17,5	1,1	22,5	-	50						
dst-ier-m12-5-16		1,0 - 5,0								15,9	16	17,8	1,1	25	-
dst-ier-m12-7,5-16		5,0 - 7,5								15,9	16	17,8	1,1	28	-

INSERTI FILETTATI ESAGONALI CIECHI
 HEXAGONAL THREADED INSERTS - CLOSED END TYPE
 BLINDNIETMUTTERN SECHSKANT GESCHLOSSEN
 INSERTS FILETÉS HEXAGONAUX BORGNES
 TUERCAS REMACHABLES HEXAGONALES CIEGAS

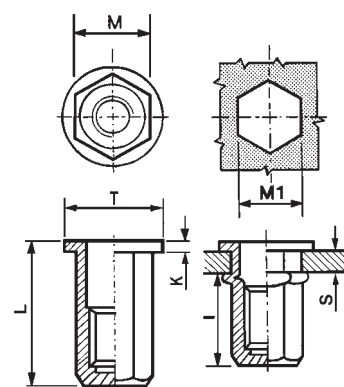
ACCIAIO Z. B. CROMO III
 STEEL ZINC PLATED Cr III
 STAHL VERZINKT Cr III
 ACIER ZINGUÉ Cr III
 ACERO CINCADO Cr III



2
 11.36

CODICE CODE		S GRIP	M <small>+0,07/-0,1</small>	M1 <small>+0,1/-0</small>	T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I ~	 Nm
dst-ittec-m04-2	M4	0,5 - 2,0	5,9	6	9	1	15	11	5
dst-ittec-m05-2,5	M5	0,5 - 2,5	6,9	7	10	1	18	13,5	8,5
dst-ittec-m06-3	M6	0,5 - 3,0	8,9	9	12,7	1,5	23	17	15
dst-ittec-m08-3,5	M8	1,0 - 3,5	10,9	11	16	1,5	26	19	26
dst-ittec-m10-4-13	M10	1,0 - 4,0	12,9	13	19	2	33	25	50

ITTEC

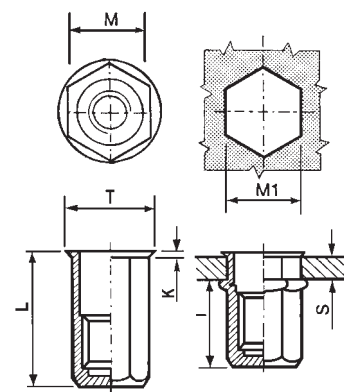
TESTA TONDA - CORTO
 FLAT HEAD - SHORT TYPE
 FLACHKOPF - KURZ
 TÊTE CYLINDRIQUE - COURT
 CABEZA PLANA - CORTO



CODICE CODE		S GRIP	M <small>+0,07/-0,1</small>	M1 <small>+0,1/-0</small>	T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I ~	 Nm
dst-ierc-m04-2,5	M4	0,5 - 2,5	5,9	6	7	0,5	16	11,7	3
dst-ierc-m05-3	M5	0,5 - 3,0	6,9	7	8	0,5	20	14,2	6
dst-ierc-m06-3,5	M6	1,0 - 3,5	8,9	9	10,9	0,6	20,5	14,5	11
dst-ierc-m08-4	M8	1,0 - 4,0	10,9	11	12	0,6	23	21	20
dst-ierc-m10-4,5-13	M10	1,5 - 4,5	12,9	13	14,5	0,7	28,5	21	32

IERC

TESTA RIDOTTA-CORTO
 REDUCED COUNTERSUNK HEAD -
 SHORT TYPE
 KLEINER SENKKOPF - KURZ
 TÊTE RÉDUITE - COURT
 CABEZA REDUCIDA - CORTO



2

12.36

ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL
EDELSTAHL
ACIER INOX
INOX

A2

INSERTI FILETTATI CILINDRICI CYLINDRICAL THREADED INSERTS BLINDNIETMUTTERN RUNDSCHAFT INSERTS FILETÉS CYLINDRIQUES TUERCAS REMACHABLES CILINDRICAS

ITT

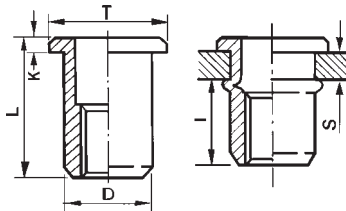
TESTA TONDA

FLAT HEAD




FLACHKOPF

TÊTE CYLINDRIQUE

CABEZA PLANA



ZIGRINATO SOTTO LA TESTA
KNURLED UNDERNEATH THE HEAD
UNTERKOPF RÄNDELUNG
CRANTÉ SOUS LA TÊTE
ESTRIADAS TAMBIEN EN LA PARTE INFERIOR
DE LA CABEZA

CODICE CODE		S GRIP	D <small>+0,07/-0,1</small>	 <small>+0,1/-0</small>	T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I ~	 Nm
da2-itt-m03-1,8	M3	0,3 - 1,8	4,9	5	8	0,75	9	5,5	2
da2-itt-m04-2	M4	0,5 - 2,0	5,9	6	8,5	0,8	10,5	6	5
da2-itt-m05-2,5	M5	0,5 - 2,5	6,9	7	10	1	13	7,5	8,5
da2-itt-m06-3	M6	0,5 - 3,0	8,9	9	12,3	1,3	15,5	9,2	15
da2-itt-m08-3,5	M8	1,0 - 3,5	10,9	11	15	1,5	18,5	11,5	26
da2-itt-m10-3,5-12	M10	0,8 - 3,5	11,9	12	16	1,7	19	10,5	50
da2-itt-m10-4-13		1,0 - 4,0	12,9	13	17	1,6	21	12,5	
da2-itt-m12-4-16	M12	1,0 - 4,0	15,9	16	23	2	26	16,5	80

ITR

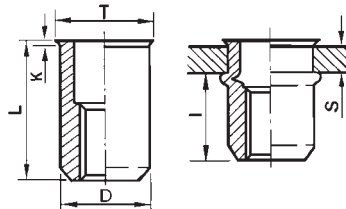
TESTA RIDOTTA




REDUCED COUNTERSUNK HEAD

KLEINER SENKKOPF

TÊTE RÉDUITE

CABEZA REDUCIDA



CODICE CODE		S GRIP	D <small>+0,07/-0,1</small>	 <small>+0,1/-0</small>	T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I ~	 Nm
da2-itr-m03-1,5	M3	0,3 - 1,5	4,9	5	5,6	0,35	8,5	5,5	1
da2-itr-m04-2	M4	0,5 - 2,0	5,9	6	7	0,5	10,5	6,5	3
da2-itr-m05-2	M5	0,5 - 2,0	6,9	7	8	0,5	11,5	7	6
da2-itr-m06-2,5	M6	0,5 - 2,5	8,9	9	10	0,6	14	8,5	11
da2-itr-m08-3	M8	0,5 - 3,0	10,9	11	12	0,5	16,5	10,5	20
da2-itr-m10-3-12	M10	0,8 - 3,0	11,9	12	13,5	0,8	18	11,2	32
da2-itr-m10-3,5-13		1,0 - 3,5	12,9	13	14,1	0,6	19,5	11,5	

ITS

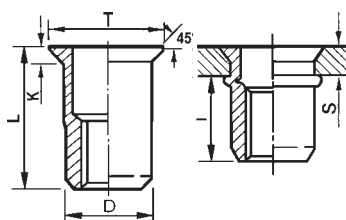
TESTA SVASATA




COUNTERSUNK HEAD

SENKKOPF

TÊTE FRAISÉE

CABEZA AVELLANADA



CODICE CODE		S GRIP	D <small>+0,07/-0,1</small>	 <small>+0,1/-0</small>	T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I ~	 Nm
da2-its-m03-3	M3	1,7 - 3,0	4,9	5	8	1,5	11,5	5,5	1
da2-its-m04-3	M4	1,5 - 3,0	5,9	6	9	1,51	12	7,5	4
da2-its-m05-3,5	M5	1,5 - 3,5	6,9	7	10	1,5	13	7,8	8
da2-its-m06-4	M6	1,5 - 4,0	8,9	9	12	1,5	15,5	9	15
da2-its-m08-4,5	M8	2,0 - 4,5	10,9	11	14	1,5	18,5	12	26
da2-its-m10-4-12	M10	1,0 - 4,0	11,9	12	15	1,5	18	10,5	45
da2-its-m10-5-13		2,0 - 5,0	12,9	13	16	1,5	21	13	

INSERTI FILETTATI CILINDRICI GODRONATI

KNURLED CYLINDRICAL THREADED INSERTS

BLINDNIETMUTTERN RUNDSCHAFT GERÄNDEL

INSERTS FILETÉS CRANTÉS CYLINDRIQUES

TUERCAS REMACHABLES CILINDRICAS ESTRIDADAS




ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL
EDELSTAHL
ACIER INOX
INOX

A2

2

ZIGRINATO SOTTO LA TESTA
KNURLED UNDERNEATH THE HEAD

13.36

CODICE CODE	 S GRIP	D +0,07/-0,1	 +0,1/-0	T +/-0,3	K +/-0,15	L +/-0,3	I ~	 Nm
da2-ittg-m03-1,5 da2-ittg-m03-3,0	M3 0,5 - 1,5 1,5 - 3,0	4,9	5	7 8	0,8 0,75	10 10	5 5,5	2
da2-ittg-m04-2 da2-ittg-m04-4	M4 0,5 - 2,0 2,5 - 4,0	5,9	6	9	0,8 0,75	10,5 12,5	6,5	5
da2-ittg-m05-2,5 da2-ittg-m05-4	M5 0,5 - 2,5 2,0 - 4,0	6,9	7	10	1	13 16	8	8,5
da2-ittg-m06-3 da2-ittg-m06-6	M6 0,5 - 3,0 3,5 - 6,0	8,9	9	12,3 13	1,3 1,5	15,5 19	9,2 9	15
da2-ittg-m08-3,5 da2-ittg-m08-6	M8 1,0 - 3,5 3,0 - 6,0	10,9	11	14,5 14,5	1,5 1,5	18,5 21	11,5 11,5	26
da2-ittg-m10-3,5-12 da2-ittg-m10-6-12 da2-ittg-m10-4-13 da2-ittg-m10-6-13	M10 0,8 - 3,5 3,5 - 6,0 1,0 - 4,0 3,0 - 6,0	11,9	12	16 16 17 19	1,7 1,7 1,6 2	19 22 21 26	10,5 10,5 13,5 14,5	50
da2-ittg-m12-4-16 da2-ittg-m12-7-16	M12 1,0 - 4,0 3,5 - 7,0	15,9	16	23	2 1,6	25 29	16,5	80
da2-itrg-m03-2 da2-itrg-m03-2,5	M3 0,5 - 2,0 1,5 - 2,5	4,9	5	6 5,8	0,4 0,5	9 10	5,5	1
da2-itrg-m04-2 da2-itrg-m04-4	M4 0,5 - 2,0 2,5 - 4,0	5,9	6	7 7	0,5 0,5	10,5 12,5	6,5	3
da2-itrg-m05-2 da2-itrg-m05-4	M5 0,5 - 2,0 2,0 - 4,0	6,9	7	8	0,5	11,5 13	7,2 6,8	6
da2-itrg-m06-3 da2-itrg-m06-5	M6 0,5 - 3,0 3,0 - 5,0	8,9	9	10	0,6	14 16	9 11	11
da2-itrg-m08-3,5 da2-itrg-m08-6	M8 1,0 - 3,5 3,5 - 6,0	10,9	11	12	0,5 0,65	16,5 19,5	10,5 10	20
da2-itrg-m10-3-12 da2-itrg-m10-4,5-12 da2-itrg-m10-3,5-13 da2-itrg-m10-6-13 da2-itrg-m10-8-13	M10 0,8 - 3,0 2,0 - 4,5 1,0 - 3,5 3,5 - 6,0 5,0 - 8,0	11,9	12	13,5 13,5 14 14 14	0,8 0,8 0,7 0,7	18 19,5 17,7 23 23	11,2 11,2 10,7 13,3 13,3	32
da2-itrg-m12-4-16	M12 1,0 - 4,0	15,9	16	17,6	0,75	24,2	14	50
da2-itsg-m03-2,5 da2-itsg-m03-4	M3 1,5 - 2,5 3,0 - 4,0	4,9	5	7 8	1,5	8,5 12,5	5 6,5	1
da2-itsg-m04-3 da2-itsg-m04-5	M4 1,5 - 3,0 3,5 - 5,0	5,9	6	9	1,5	12 13	7,5 8,5	4
da2-itsg-m05-3,5 da2-itsg-m05-6	M5 1,5 - 3,5 4,0 - 6,0	6,9	7	10	1,5	13 15	7,8 9,8	8
da2-itsg-m06-4 da2-itsg-m06-6,5	M6 1,5 - 4,0 4,5 - 6,5	8,9	9	12	1,5	15,5 19	9 13	15
da2-itsg-m08-4,5 da2-itsg-m08-6,5	M8 2,0 - 4,5 3,5 - 6,5	10,9	11	14 13,7	1,5	18,5 21	12 15,5	26
da2-itsg-m10-4-12 da2-itsg-m10-6-12 da2-itsg-m10-5-13 da2-itsg-m10-6,5-13	M10 1,5 - 4,0 3,0 - 6,0 2,0 - 5,0 3,5 - 6,5	11,9	12	15 15 16 15,7	1,5 1,5 1,5 1,6	18 20 21 25	10,5 12,5 13 17	45
da2-itsg-m12-4,5-16	M12 1,5 - 4,5	15,9	16	19	1,7	24	14	50

ITTG

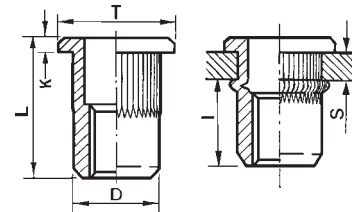
TESTA TONDA

FLAT HEAD

FLACHKOPF

TÊTE CYLINDRIQUE

CABEZA PLANA



ITRG

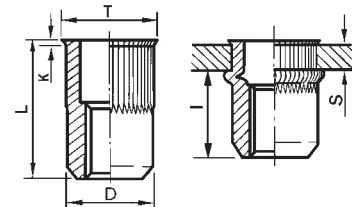
TESTA RIDOTTA

REDUCED COUNTERSUNK HEAD

KLEINER SENKKOPF

TÊTE RÉDUITE

CABEZA REDUCIDA



ITSG

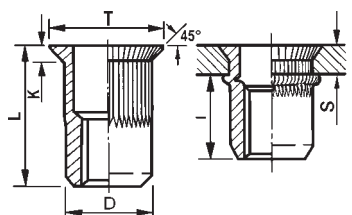
TESTA SVASATA

COUNTERSUNK HEAD

SENKKOPF

TÊTE FRAISÉE

CABEZA AVELLANADA



2

14.36

ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL
EDELSTAHL
ACIER INOX
INOX

A2

INSERTI FILETTATI SEMIESAGONALI SEMI-HEXAGONAL THREADED INSERTS BLINDNIETMUTTERN TEILSECHSKANT INSERTS FILETÉS SEMI-HEXAGONAUX TUERCAS REMACHABLES SEMI-HEXAGONALES

ITTSE

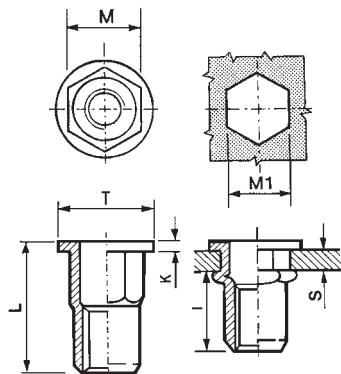
TESTA TONDA



FLAT HEAD

FLACHKOPF

TÊTE CYLINDRIQUE

CABEZA PLANA



CODICE CODE		S GRIP	M <small>+0,07/-0,1</small>	M1 <small>+0,1/-0</small>	T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I ~	
									Nm
da2-ittse-m03-1,8 da2-ittse-m03-3	M3	0,3 - 1,8 1,8 - 3,0	4,9	5	8	0,75	9 10	5,5	2
da2-ittse-m04-2 da2-ittse-m04-4	M4	0,5 - 2,0 2,0 - 4,0	5,9	6	8,7 9	0,8 0,75	11 12,5	7,2 6	5
da2-ittse-m05-2,5 da2-ittse-m05-4	M5	0,5 - 2,5 2,0 - 4,0	6,9	7	10 10	1	12 15	7,5 8	8,5
da2-ittse-m06-3 da2-ittse-m06-6	M6	0,5 - 3,0 3,0 - 6,0	8,9	9	12,7 13	1,3 1,5	15,5 19	9	15
da2-ittse-m08-3,5 da2-ittse-m08-6	M8	1,0 - 3,5 3,0 - 5,5	10,9	11	16 16	1,5	18 20	10	26
da2-ittse-m10-3,5-12 da2-ittse-m10-6-12 da2-ittse-m10-3,5-13 da2-ittse-m10-5-13	M10	0,8 - 3,5 3,5 - 6,0 1,0 - 3,5 3,0 - 5,0	11,9 11,9 12,9 12,9	12 12 13 13	16 16 18 17	1,7 1,7 1,7 2	19 22 21 24	10,5 10,5 13,2 14,5	50
da2-ittse-m12-4 da2-ittse-m12-7	M12	1,0 - 4,0 3,5 - 7,0	15,9	16	23	2	28 29	16,5	80

IERSE

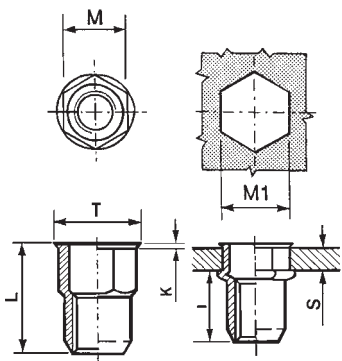
TESTA RIDOTTA



REDUCED COUNTERSUNK HEAD

KLEINER SENKKOPF

TÊTE RÉDUITE

CABEZA REDUCIDA



CODICE CODE		S GRIP	M <small>+0,07/-0,1</small>	M1 <small>+0,1/-0</small>	T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I ~	
									Nm
da2-ierse-m03-1,5 da2-ierse-m03-2,5	M3	0,3 - 1,5 1,5 - 2,5	4,9	5	6	0,5	9 11	5,5	1
da2-ierse-m04-2 da2-ierse-m04-3	M4	0,5 - 2,0 2,0 - 3,0	5,9	6	7	0,5	12 13	7,5 6	3
da2-ierse-m05-2,5 da2-ierse-m05-4	M5	0,5 - 2,5 2,5 - 4,0	6,9	7	8	0,5	13 14,5	8 6,8	6
da2-ierse-m06-3 da2-ierse-m06-5,5	M6	0,5 - 3,0 3,0 - 5,5	8,9	9	10	0,6	16 18	9,2 11	11
da2-ierse-m08-3,5 da2-ierse-m08-6	M8	1,0 - 3,5 3,5 - 6,0	10,9	11	12	0,65	17,5 20,25	10 14	20
da2-ierse-m10-3-12 da2-ierse-m10-4,5-12 da2-ierse-m10-4-13 da2-ierse-m10-6-13	M10	0,8 - 3,0 2,0 - 4,5 1,5 - 4,0 3,5 - 6,0	11,9 11,9 12,9 12,9	12 12 13 13	13,5 13,5 14,5 14,5	0,8 0,8 0,75 0,75	18,5 19,5 20 23	11,2 11,2 13 15	32
da2-ierse-m12-4 da2-ierse-m12-6	M12	1,0 - 4,0 4,0 - 6,0	15,9	16	17,5	0,8	24 27	16 19	50




INSERTI CILINDRICI CIECHI

CYLINDRICAL THREADED INSERTS, CLOSED END TYPE
BLINDNIETMUTTERN RUNDSCHAFT GESCHLOSSEN
INSERTS FILETÉS CYLINDRIQUES BORGNES
TUERCAS REMACHABLES CILINDRICAS CIEGAS

ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL
EDELSTAHL
ACIER INOX
INOX

A2

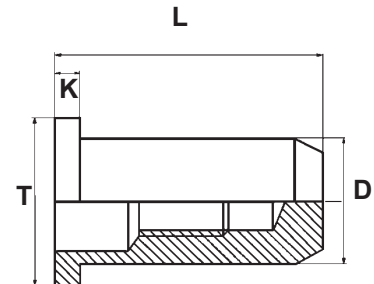
2
15.36

CODICE CODE		GRIP	D +/- 0,3	 +0,1/-0	T +0,1/-0	K +/- 0,15	L +/- 0,3	 Nm
da2-ittc-m04-2	M4	0,5 - 2,0	5,9	6	9,0	0,8	16	5
da2-ittc-m05-2,5	M5	0,5 - 2,5	6,9	7	10,0	1,0	17	8,5
da2-ittc-m06-3	M6	0,5 - 3,0	8,9	9	12,3	1,3	21	15
da2-ittc-m08-3,5	M8	0,5 - 3,0	10,9	11	15,5	1,5	25	26
da2-ittc-m10-4-13	M10	1,0 - 4,0	12,9	13	17,0	1,6	27	50




ITTC

TESTA TONDA

FLAT HEAD
FLACHKOPF
TÊTE CYLINDRIQUE
CABEZA PLANA



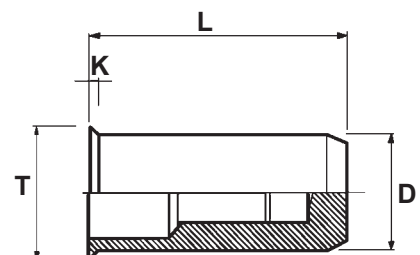
ZIGRINATO SOTTO LA TESTA
KNURLED UNDERNEATH THE HEAD
UNTERKOPF RÄNDELUNG
CRANTÉ SOUS LA TÊTE
ESTRIADAS TAMBIEN EN LA PARTE INFERIOR
DE LA CABEZA

CODICE CODE		GRIP	D +/- 0,3	 +0,1/-0	T +0,1/-0	K +/- 0,15	L +/- 0,3	 Nm
da2-itrc-m04-2	M4	0,5 - 2,0	5,9	6	7,0	0,5	15	3
da2-itrc-m05-2	M5	0,5 - 2,0	6,9	7	8,0	0,5	16,5	6
da2-itrc-m06-2,5	M6	0,5 - 2,5	8,9	9	10,0	0,6	20,5	11
da2-itrc-m08-3	M8	0,5 - 3,0	10,9	11	12,0	0,65	23	20
da2-itrc-m10-3,5-13	M10	1,0 - 3,5	12,9	13	14,0	0,7	24,5	32

ITRC

TESTA RIDOTTA

REDUCED COUNTERSUNK HEAD
KLEINER SENKKOPF
TÊTE RÉDUITE
CABEZA REDUCIDA



2

16.36

ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL
EDELSTAHL
ACIER INOX
INOX

A2

ZIGRINATO SOTTO LA TESTA
KNURLED UNDERNEATH THE HEAD

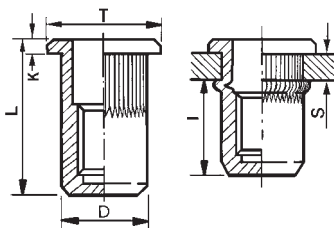
INSERTI CILINDRICI GODRONATI CIECHI




KNURLED CYLINDRICAL THREADED INSERTS, CLOSED END TYPE
BLINDNIETMUTTERN RUNDSCHAFT GERÄNDLT SCHAFTENDE GESCHLOSSEN
INSERTS FILETÉS CRANTÉS CYLINDRIQUES BORGNES
TUERCAS REMACHABLES CILINDRICAS ESTRIADAS CIEGAS

ITTCG

TESTA TONDA

FLAT HEAD
FLACHKOPF
TÊTE CYLINDRIQUE
CABEZA PLANA

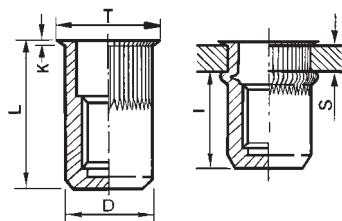





CODICE CODE		S GRIP	D <small>+0,07/-0,1</small>	 <small>+0,1/-0</small>	T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I ~	 Nm
dst-itcgc-m03-2,5 dst-itcgc-m03-4	M3	0,5 - 2,5 2,5 - 4,0	4,9	5	8	0,9	15,5 16,5	10 11	2
dst-itcgc-m04-3 dst-itcgc-m04-4,5	M4	0,5 - 3,0 3,0 - 4,5	5,9	6	9	1	16,5 18	11 12	5
dst-itcgc-m05-3 dst-itcgc-m05-5,5	M5	0,5 - 3,0 3,0 - 5,5	6,9	7	10	1	19 21,5	12 14	8,5
dst-itcgc-m06-3 dst-itcgc-m06-5,5	M6	0,5 - 3,0 3,0 - 5,5	8,9	9	13	1,5	22 24,5	16 18	15
dst-itcgc-m08-3 dst-itcgc-m08-5,5	M8	0,5 - 3,0 3,0 - 5,5	10,9	11	16	1,5	26,5 29	19 21	26
dst-itcgc-m10-3-13 dst-itcgc-m10-6-13	M10	0,5 - 3,0 3,0 - 6,0	12,9	13	19	2	28,5 33,5	20,5 24	50

ITRCG

TESTA RIDOTTA

REDUCED COUNTERSUNK HEAD
KLEINER SENKKOPF
TÊTE RÉDUITE
CABEZA REDUCIDA

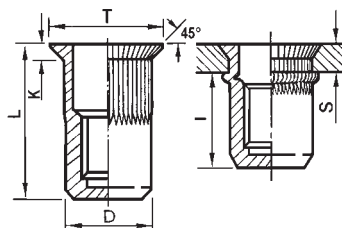





CODICE CODE		S GRIP	D <small>+0,07/-0,1</small>	 <small>+0,1/-0</small>	T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I ~	 Nm
dst-itrcg-m03-2,5	M3	0,5 - 2,5	4,9	5	6	0,8	15,5	11	2
dst-itrcg-m04-3	M4	0,5 - 3,0	5,9	6	7	0,8	16,5	12,5	3
dst-itrcg-m05-3	M5	0,5 - 3,0	6,9	7	8	0,8	19	15	6
dst-itrcg-m06-3	M6	0,5 - 3,0	8,9	9	10	0,8	22	16	11
dst-itrcg-m08-3	M8	0,5 - 3,0	10,9	11	12	0,8	25	18,5	20
dst-itrcg-m10-3,5	M10	0,8 - 3,5	12,9	13	14,5	1	30	21	32
dst-itrcg-m12-4-16	M12	0,8 - 4,0	15,9	16	17,6	1	31,5	22,5	50

ITSCG

TESTA SVASATA

COUNTERSUNK HEAD
SENKKOPF
TÊTE FRAISÉE
CABEZA AVELLANADA



CODICE CODE		S GRIP	D <small>+0,07/-0,1</small>	 <small>+0,1/-0</small>	T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I ~	 Nm
dst-itscg-m04-3	M3	1,5 - 3,0	4,9	5	8	1,7	16,5	11	2
dst-itscg-m04-4	M4	1,5 - 4,0	5,9	6	9	1,7	17,5	12,3	3
dst-itscg-m05-4	M5	1,5 - 4,0	6,9	7	10	1,7	20,5	14,5	6
dst-itscg-m06-4,5	M6	1,5 - 4,5	8,9	9	12	1,7	23,5	17,5	11
dst-itscg-m08-4,5	M8	1,5 - 4,5	10,9	11	14	1,7	28	18,5	20
dst-itscg-m10-4,5	M10	2,0 - 4,5	12,9	13	16	1,7	30,5	20,5	32
dst-itscg-m12-4,5	M12	2,0 - 4,5	15,9	16	19	1,7	31,5	21	50


INSERTI SEMIESAGONALI CIECHI

SEMI-HEXAGONAL THREADED INSERTS CLOSED END TYPE
BLINDNIETMUTTERN TEILSECHSKANT GESCHLOSSEN
INSERTS FILETÉS SEMI-HEXAGONAUX BORGNES
TUERCAS REMACHABLES SEMI-HEXAGONALES CIEGAS

ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL
EDELSTAHL
ACIER INOX
INOX

A2

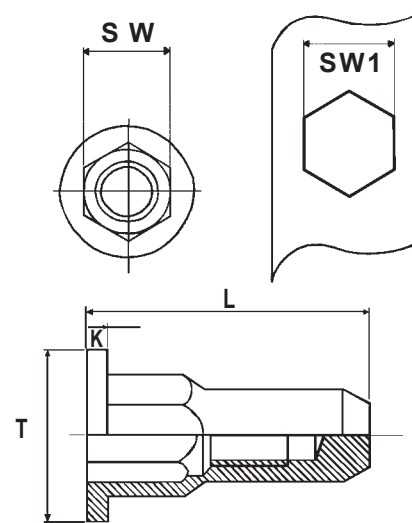
2
17.36



CODICE CODE		GRIP	SW1 +0,1/-0	SW +0,07/-0,1	T +/-0,3	K +/-0,15	L +/-0,3	 Nm
da2-ittsec-m03-2	M3	0,5 - 2	5,1	5,0	8,0	0,75	15,5	2
da2-ittsec-m04-2	M4	0,5 - 2	6,1	6,0	9,0	1,0	16	5
da2-ittsec-m05-3	M5	0,5 - 3,0	7,1	7,0	10,0	1,0	18,5	8,5
da2-ittsec-m06-3	M6	0,5 - 3,0	9,1	9,0	12,7	1,5	23	15
da2-ittsec-m08-3	M8	0,5 - 3,0	11,1	11,0	14,5	1,5	23,5	26
da2-ittsec-m10-3,5	M10	1,0 - 3,5	13,1	13,0	16,5	2,0	26,5	50

ITTSEC

TESTA TONDA

FLAT HEAD
FLACHKOPF
TÊTE CYLINDRIQUE
CABEZA PLANA

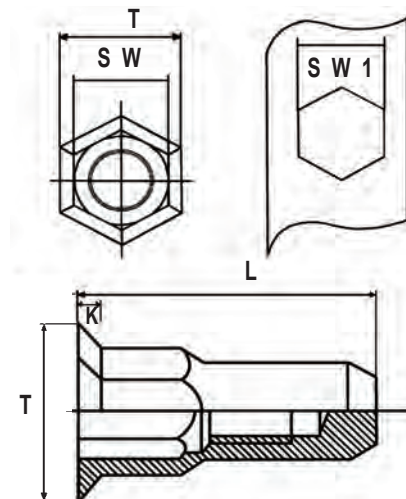


CODICE CODE		GRIP	SW1 +0,1/-0	SW +0,07/-0,1	T +/-0,3	K +/-0,15	L +/-0,3	 Nm
da2-iersec-m04-2	M3	0,3 - 2,5	5,1	5,0	6,0	0,5	15,5	2
da2-iersec-m04-2	M4	0,5 - 2,0	6,1	6,0	7,0	0,5	16	3
da2-iersec-m04-4		2,0 - 4,0					17,5	
da2-iersec-m05-2,5	M5	0,5 - 2,5	7,1	7,0	8,0	0,5	18	6
da2-iersec-m05-4		2,0 - 4,0					20	
da2-iersec-m06-3,5	M6	0,5 - 3,5	9,1	9,0	10,0	0,6	21	11
da2-iersec-m06-5		3,5 - 5,0					23	
da2-iersec-m08-3,5	M8	1,0 - 3,5	11,1	11,0	12,0	0,65	23,5	20
da2-iersec-m08-5		3,5 - 5,0					26	
da2-iersec-m10-4-13	M10	1,0 - 4,0	13,1	13,0	14,5	0,75	30,5	32
da2-iersec-m10-5-13		3,5 - 5,0					33	
da2-iersec-m12-4-16	M12	0,8 - 4	16,1	16,0	17,5	0,75	31,1	50

IERSEC

TESTA RIDOTTA

REDUCED COUNTERSUNK HEAD
KLEINER SENKKOPF
TÊTE RÉDUITE
CABEZA REDUCIDA



2

18.36

ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL
EDELSTAHL
ACIER INOX
INOX

A4

ZIGRINATO SOTTO LA TESTA
KNURLED UNDERNEATH THE HEAD

INSERTI FILETTATI CILINDRICI GODRONATI

KNURLED CYLINDRICAL THREADED INSERTS

BLINDNIETMUTTERN RUNDSCHAFT GERÄNDELT

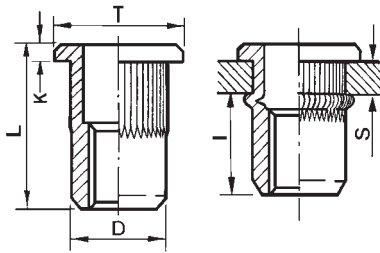
INSERTS FILETÉS CRANTÉS CYLINDRIQUES




TUERCAS REMACHABLES CILINDRICAS ESTRIDADAS

ITTG

TESTA TONDA

FLAT HEAD
FLACHKOPF
TÊTE CYLINDRIQUE
CABEZA PLANA

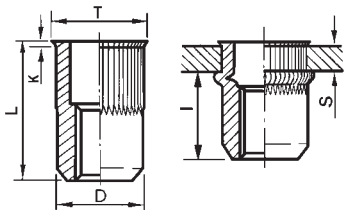





CODICE CODE		S GRIP	D <small>+0,07/-0,1</small>	 <small>+0,1/-0</small>	T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I ~	 Nm
da2-ittg-m03-1,5	M3	0,5 - 1,5	4,9	5	7	0,8	9	5	2
da2-ittg-m04-2	M4	0,5 - 2,0	5,9	6	9	0,8	10,8	6,5	5
da2-ittg-m04-4		2,0 - 4,0				1	11,5	7	
da2-ittg-m05-2,5	M5	0,5 - 2,5	6,9	7	10	1	13	8	8,5
da2-ittg-m05-4		2,5 - 4,0					15	9,2	
da2-ittg-m06-3	M6	0,5 - 3,0	8,9	9	12,8	1,5	15	9,2	15
da2-ittg-m06-4,5		3,0 - 4,5			13		16	10,2	
da2-ittg-m08-3,5	M8	1,0 - 3,5	10,9	11	15	1,5	18	11,5	26
da2-ittg-m08-5,5		3,0 - 5,5					16	18,5	
da2-ittg-m10-4-13,5	M10	1,0 - 4,0	12,9	13	17	2	20,3	13,5	50
da2-ittg-m10-6-15		3,0 - 6,0					19	22	
da2-ittg-m12-4-16	M3	1,0 - 4,0	15,9	16	23	2	23	16	80

ITRG

TESTA RIDOTTA

REDUCED COUNTERSUNK HEAD
KLEINER SENKKOPF
TÊTE RÉDUITE
CABEZA REDUCIDA

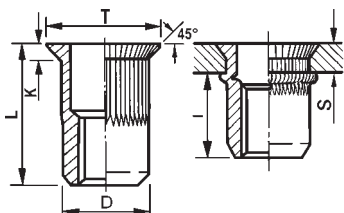





CODICE CODE		S GRIP	D <small>+0,07/-0,1</small>	 <small>+0,1/-0</small>	T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I ~	 Nm
da2-itrg-m03-1,5	M3	0,5 - 1,5	4,9	5	6	0,6	8,5	5,5	1
da2-itrg-m04-2	M4	0,5 - 2,0	5,9	6	7	0,6	10	6,5	3
da2-itrg-m05-2,5	M5	0,5 - 2,5	6,9	7	8	0,6	12	7,2	6
da2-itrg-m06-3	M6	0,5 - 3,0	8,9	9	10	0,6	14,5	9	11
da2-itrg-m08-3,5	M8	1,0 - 3,5	10,9	11	12	0,7	16,5	10,5	20
da2-itrg-m10-3,5-13	M3	1,0 - 3,5	12,9	13	14,5	0,85	19	10,7	32
da2-itrg-m12-3,5-16	M4	1,5 - 3,5	15,9	16	17,6	1,0	24	15	50

ITSG

TESTA SVASATA

COUNTERSUNK HEAD
SENKKOPF
TÊTE FRAISÉE
CABEZA AVELLANADA





CODICE CODE		S GRIP	D <small>+0,07/-0,1</small>	 <small>+0,1/-0</small>	T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I ~	 Nm
da2-itsg-m03-2	M3	1,5 - 2,0	4,9	5	8	1,7	9	6	1
da2-itsg-m04-3,5	M4	1,5 - 3,5	5,9	6	9	1,7	11,5	5,5	4
da2-itsg-m05-4	M5	1,5 - 4,0	6,9	7	10	1,7	13,5	7,8	8
da2-itsg-m06-4,5	M6	1,5 - 4,5	8,9	9	12	1,7	16	9,5	15
da2-itsg-m8-4,5	M8	1,5 - 4,5	10,9	11	14	1,7	19	12,5	26
da2-itsg-m10-4,5	M10	1,5 - 4,5	12,9	13	16	1,7	21	13	45
da2-itsg-m10-4,5	M12	1,5 - 4,5	14,9	15	18	1,7	24	15,5	50

INSERTI FILETTATI SEMIESAGONALI
 SEMI-HEXAGONAL THREADED INSERTS
 BLINDNIETMUTTERN TEILSECHSKANT
 INSERTS FILETÉS SEMI-HEXAGONAUX
 TUERCAS REMACHABLES SEMI-HEXAGONALES

ACCIAIO INOX
 STAINLESS STEEL
 EDELSTAHL
 ACIER INOX
 INOX

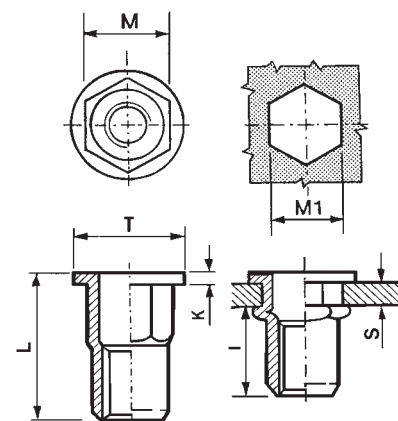
A4



2
 19.36

CODICE CODE	 S GRIP	M <small>+0,07/-0,1</small>	M1 <small>0,1/-0</small>	T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I ~	 Nm	
da2-ittse-m03-1,5	M3	0,5 - 1,5	4,9	5	8	0,8	9	6	2
da2-ittse-m04-2	M4	0,5 - 2,0	5,9	6	9	0,8	11	7,2	5
da2-ittse-m05-2,5	M5	0,5 - 2,5	6,9	7	10	1	12	7,5	8,5
da2-ittse-m06-3	M6	0,5 - 3,0	8,9	9	12,7	1,3	15,5	9	15
da2-ittse-m08-3,5	M8	1,0 - 3,5	10,9	11	16	1,5	18	10	26
da2-ittse-m10-4-13	M10	1,0 - 4,0	12,9	13	18	1,7	21	16	50
da2-ittse-m12-4-16	M12	1,0 - 4,0	15,9	16	23	2	28	18	80

ITTSE

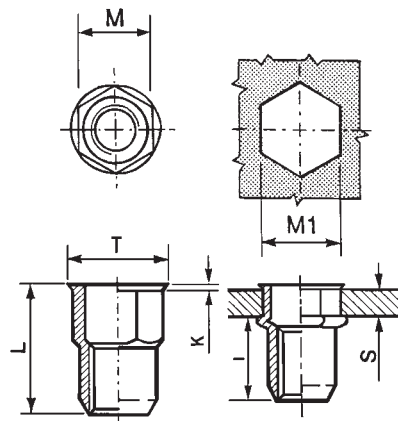
TESTA TONDA
 FLAT HEAD
 FLACHKOPF
 TÊTE CYLINDRIQUE
 CABEZA PLANA



CODICE CODE	 S GRIP	M <small>+0,07/-0,1</small>	M1 <small>0,1/-0</small>	T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I ~	 Nm	
da2-ierse-m03-1,5	M3	0,5 - 1,5	4,9	5	6	0,5	9	6	1
da2-ierse-m04-2	M4	0,5 - 2,0	5,9	6	7	0,5	12	7,5	3
da2-ierse-m05-2,5	M5	0,5 - 2,5	6,9	7	8	0,6	13	8	6
da2-ierse-m06-3,0	M6	1,0 - 3,0	8,9	9	10	0,6	16	9,2	11
da2-ierse-m08-3,5	M8	1,0 - 3,5	10,9	11	12	0,65	17,5	10	20
da2-ierse-m10-4-13	M10	1,0 - 4,0	12,9	13	14,5	0,75	21	14	32
da2-ierse-m12-4-16	M12	1,0 - 4,0	15,9	16	17,5	0,8	24	18	50

IERSE

TESTA RIDOTTA
 REDUCED COUNTERSUNK HEAD
 KLEINER SENKKOPF
 TÊTE RÉDUITE
 CABEZA REDUCIDA



2

20.36

ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL
EDELSTAHL
ACIER INOX
INOX

A4

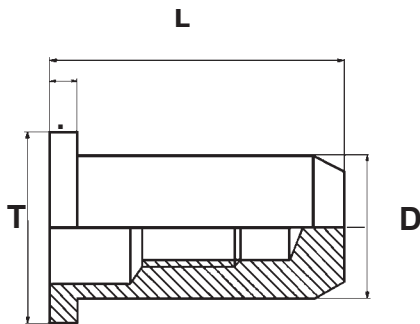
INSERTI CILINDRICI CIECHI




CYLINDRICAL THREADED INSERTS, CLOSED END TYPE
BLINDNIETMUTTERN RUNDSCHAFT GESCHLOSSEN
INSERTS FILETÉS CYLINDRIQUES BORGNES
TUERCAS REMACHABLES CILINDRICAS CIEGAS

ITTC

TESTA TONDA

FLAT HEAD
FLACHKOPF
TÊTE CYLINDRIQUE
CABEZA PLANA

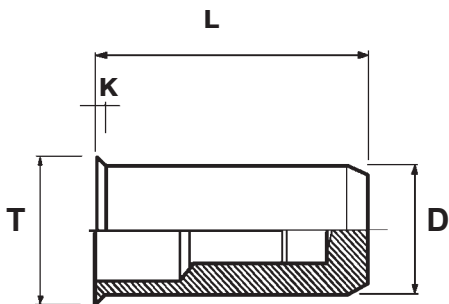





CODICE CODE	 GRIP	 +0,1/-0	D +0,07/-0,1	T +/-0,3	K +/-0,15	L +/-0,3	 Nm	
da2-itcc-m04-2	M4	0,5 - 2,0	6	5,9	9,0	0,8	17,3	5
da2-itcc-m05-2,5	M5	0,5 - 2,5	7	6,9	10,0	1,0	19,5	8,5
da2-itcc-m06-3	M6	0,5 - 3,0	9	8,9	13,0	1,5	23,5	15
da2-itcc-m08-3,5	M8	1,0 - 3,5	11	10,9	15,0	1,5	28	26

ITRC

TESTA RIDOTTA

REDUCED COUNTERSUNK HEAD
KLEINER SENKKOPF
TÊTE RÉDUITE
CABEZA REDUCIDA



CODICE CODE	 GRIP	 +0,1/-0	D +0,07/-0,1	T +/-0,3	K +/-0,15	L +/-0,3	 Nm	
da2-itrc-m04-2	M4	0,5 - 2,0	6	5,9	7,0	0,6	17,3	3
da2-itrc-m05-2,5	M5	0,5 - 2,5	7	6,9	8,0	0,6	18,5	3
da2-itrc-m06-3	M6	0,5 - 3,0	9	8,9	10,0	0,6	23	11
da2-itrc-m08-3,5	M8	1,0 - 3,5	11	10,9	12,0	0,7	26,5	20

INSERTI CILINDRICI GODRONATI CIECHI




KNURLED CYLINDRICAL THREADED INSERTS, CLOSED END TYPE
BLINDNIETMUTTERN RUNDSCHAFT GERÄNDELT SCHAFTENDE GESCHLOSSEN
INSERTS FILETÉS CRANTÉS CYLINDRIQUES BORGNES
TUERCAS REMACHABLES CILINDRICAS ESTRIDADAS CIEGAS

ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL
EDELSTAHL
ACIER INOX
INOX

A4

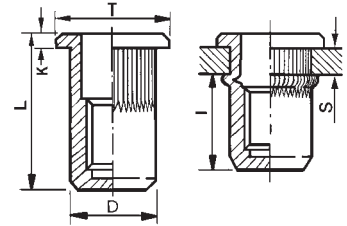
2
21.36




ZIGRINATO SOTTO LA TESTA
KNURLED UNDERNEATH THE HEAD

CODICE CODE		S GRIP	D <small>+0,07/-0,1</small>		T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I ~	
									Nm
dst-ittcg-m03-2,5 dst-ittcg-m04-4	M3	0,5 - 2,5 2,5 - 4,0	4,9	5	8	0,9	15,5 16,5	10 11	2
dst-ittcg-m04-3 dst-ittcg-m04-4,5	M4	0,5 - 3,0 3,0 - 4,5	5,9	6	9	1	16,5 18	11 12	5
dst-ittcg-m05-3 dst-ittcg-m05-5,5	M5	0,5 - 3,0 3,0 - 5,5	6,9	7	10	1	19 21,5	12 14	8,5
dst-ittcg-m06-3 dst-ittcg-m06-5,5	M6	0,5 - 3,0 3,0 - 5,5	8,9	9	13	1,5	22 24,5	16 18	15
dst-ittcg-m08-3 dst-ittcg-m08-5,5	M8	0,5 - 3,0 3,0 - 5,5	10,9	11	16	1,5	26,5 29	19 21	26
dst-ittcg-m10-3-13 dst-ittcg-m10-6-13	M10	0,5 - 3,0 3,0 - 6,0	12,9	13	19	2	28,5 33,5	20,5 24	50

ITTCG

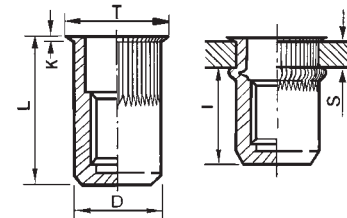
TESTA TONDA
FLAT HEAD
FLACHKOPF
TÊTE CYLINDRIQUE
CABEZA PLANA






CODICE CODE		S GRIP	D <small>+0,07/-0,1</small>		T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I ~	
									Nm
dst-itrcg-m03-2,5	M3	0,5 - 2,5	4,9	5	6	0,8	15,5	11	2
dst-itrcg-m04-3,0	M4	0,5 - 3,0	5,9	6	7	0,8	16,5	12,5	3
dst-itrcg-m05-3	M5	0,5 - 3,0	6,9	7	8	0,8	19	15	6
dst-itrcg-m06-3	M6	0,5 - 3,0	8,9	9	10	0,8	22	16	11
dst-itrcg-m08-3	M8	0,5 - 3,0	10,9	11	12	0,8	25	18,5	20
dst-itrcg-m10-3,5-13	M10	0,8 - 3,5	12,9	13	14,5	1	30	21	32
dst-itrcg-m12-4-16	M12	0,8 - 4,0	15,9	16	17,6	1	31,5	22,5	50

ITRCG

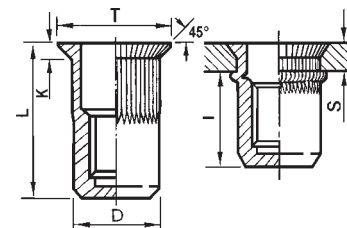
TESTA RIDOTTA
REDUCED COUNTERSUNK HEAD
KLEINER SENKKOPF
TÊTE RÉDUITE
CABEZA REDUCIDA



CODICE CODE		S GRIP	D <small>+0,07/-0,1</small>		T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I ~	
									Nm
dst-itscg-m04-3,5	M3	1,5 - 3,5	4,9	5	8	1,7	16,5	11	2
dst-itscg-m04-4,0	M4	1,5 - 4,0	5,9	6	9	1,7	17,5	12,3	3
dst-itscg-m05-4	M5	1,5 - 4,0	6,9	7	10	1,7	20,5	14,5	6
dst-itscg-m06-4,5	M6	1,5 - 4,5	8,9	9	12	1,7	23,5	17,5	11
dst-itscg-m08-5	M8	1,5 - 5,0	10,9	11	14	1,7	28	18,5	20
dst-itscg-m10-4,5-13	M10	2,0 - 4,5	12,9	13	16	1,7	30,5	20,5	32
dst-itscg-m12-4,5-16	M12	2,0 - 4,5	15,9	16	19	1,7	31,5	21	50

ITSCG

TESTA SVASATA
COUNTERSUNK HEAD
SENKKOPF
TÊTE FRAISÉE
CABEZA AVELLANADA



2

22.36

ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL
EDELSTAHL
ACIER INOX
INOX

A4

INSERTI SEMIESAGONALI CIECHI

SEMI-HEXAGONAL THREADED INSERTS CLOSED END TYPE
BLINDNIETMUTTERN TEILSECHSKANT GESCHLOSSEN
INSERTS FILETÉS SEMI-HEXAGONAUX BORGNES
TUERCAS REMACHABLES SEMI-HEXAGONALES CIEGAS

ITTSEC

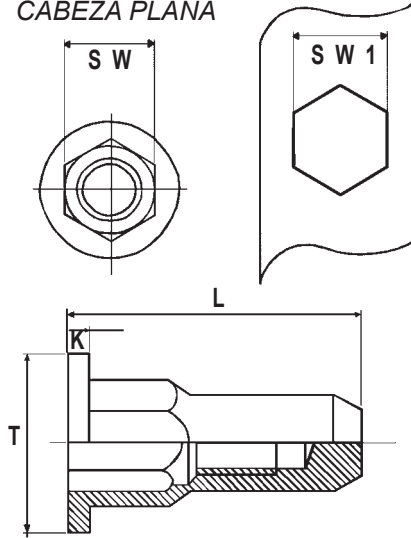
TESTA TONDA



FLAT HEAD

FLACHKOPF

TÊTE CYLINDRIQUE

CABEZA PLANA



CODICE CODE		GRIP	SW1 <small>+0,1/-0</small>	SW <small>+0,07/-0,1</small>	T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	 Nm
da2-ittsec-m03-2,5	M3	0,5 - 2,5	5	4,9	8	0,75	15,5	2
da2-ittsec-m04-3	M4	0,5 - 3,0	6	5,9	9,3	1,0	16,5	5
da2-ittsec-m05-3	M5	0,5 - 3,0	7	6,9	10	1,0	19,5	8,5
da2-ittsec-m06-3	M6	0,5 - 3,0	9	8,9	13	1,5	23	15
da2-ittsec-m08-3	M8	0,5 - 3,0	11	10,9	15	1,5	28	26
da2-ittsec-m10-3-13	M10	0,5 - 3,0	11	10,9	15	2	28,5	50
		0,5 - 3,0	13	12,9	16,3			

IERSEC

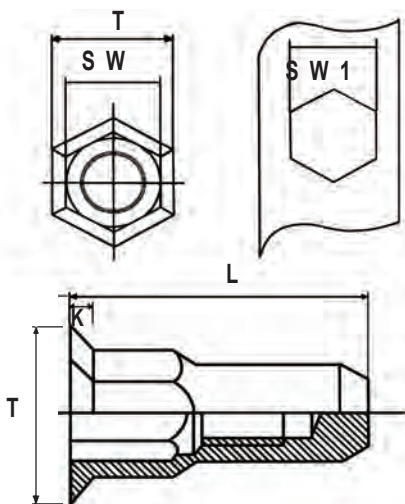
TESTA RIDOTTA



REDUCED COUNTERSUNK HEAD

KLEINER SENKKOPF

TÊTE RÉDUITE

CABEZA REDUCIDA






CODICE CODE		GRIP	SW1 <small>+0,1/-0</small>	SW <small>+0,07/-0,1</small>	T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	 Nm
da2-iersec-m03-2,5	M3	0,3 - 2,5	5	4,9	6	0,5	15,5	2
da2-iersec-m04-3	M4	0,5 - 3,0	6	5,9	7	0,6	16,5	3
da2-iersec-m05-3	M5	0,5 - 3,0	7	6,9	8	0,6	18,5	6
da2-iersec-m06-3	M6	0,5 - 3,0	9	8,9	10	0,6	22,8	11
da2-iersec-m08-3	M8	0,5 - 3,0	11	10,9	12,5	0,7	26,5	20
da2-iersec-m10-3,5-13	M10	0,8 - 3,5	13	12,9	14	0,6	30	50
da2-iersec-m12-4-16	M12	0,8 - 4,0	16	15,9	17,5	0,6	31,1	80

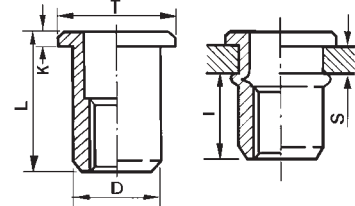
INSERTI FILETTATI CILINDRICI
 CYLINDRICAL THREADED INSERTS
 BLINDNIETMUTTERN RUNDSCHAFT
 INSERTS FILETÉS CYLINDRIQUES
 TUERCAS REMACHABLES CILINDRICAS

ALLUMINIO AIMg 2,5
 ALUMINIUM AIMg 2,5
 ALUMINIUM AIMg 2,5
 ALUMINIUM AIMg 2,5
 ALUMINIO AIMg 2,5

2
 23.36

CODICE CODE		S GRIP	D <small>+0,07/-0,1</small>		T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I ~	
									Nm
dal-itt-m03-2 dal-itt-m03-3	M3	0,5 - 2,0 1,8 - 3,0	4,9	5	8 7	0,75 0,8	9 10,5	5,5 4,2	0,7
dal-itt-m04-2 dal-itt-m04-4	M4	0,5 - 2,0 2,5 - 4,0	5,9	6	8,8 9	0,8 1	10,5 13	6	2,5
dal-itt-m05-2,5 dal-itt-m05-5	M5	0,5 - 2,5 3,0 - 5,0	6,9	7	10	1 1,2	13 15,5	7,5 7,7	5
dal-itt-m06-2,5 dal-itt-m06-4	M6	0,5 - 2,5 2,5 - 4,0	8,9	9	12,3	1,5	15 16,5	9,2 8	8
dal-itt-m08-3 dal-itt-m08-6	M8	1,0 - 3,0 3,0 - 6,0	10,9	11	14,3 15	1,5	16,5 21	10,5 15	20
dal-itt-m10-3,5-12 dal-itt-m10-6-12 dal-itt-m10-4-13 dal-itt-m10-7,5-13	M10	0,8 - 3,5 3,5 - 6,0 1,0 - 4,0 4,5 - 7,5	11,9 12,9	12 13	16 16,3 19	1,7 1,6 2	19 22 19 27,5	10,5 11 12,5 14,5	25
dal-itt-m12-4 dal-itt-m12-7	M12	1,0 - 4,0 3,5 - 7,0	15,9	16	23	2	26 29	16,5	25

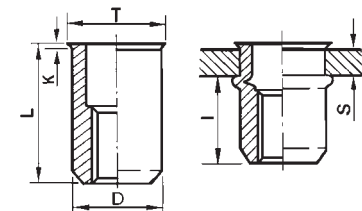
ITT
TESTA TONDA
 FLAT HEAD
 FLACHKOPF
 TÊTE CYLINDRIQUE
 CABEZA PLANA



ZIGRINATO SOTTO LA TESTA
 KNURLED UNDERNEATH THE HEAD
 UNTERKOPF RÄNDELUNG
 CRANTÉ SOUS LA TÊTE
 ESTRIADAS TAMBIEN EN LA PARTE INFERIOR
 DE LA CABEZA

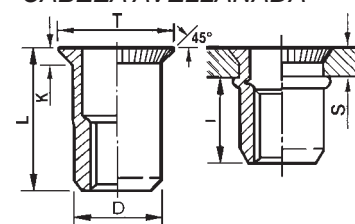
dal-itr-m03-1,5 dal-itr-m03-2,5	M3	0,3 - 1,5 1,5 - 2,5	4,9	5	5,6	0,35	8,5 10	5,5	0,7
dal-itr-m04-2 dal-itr-m04-4	M4	0,5 - 2,0 2,5 - 4,0	5,9	6	7	0,5	10,5 13	6,5 6	2,5
dal-itr-m05-2 dal-itr-m05-4,5	M5	0,5 - 2,0 2,0 - 4,5	6,9	7	8	0,5	11,5 13	7 6,8	5
dal-itr-m06-2,5 dal-itr-m06-4	M6	0,5 - 2,5 2,0 - 4,0	8,9	9	10	0,6 0,5	14 16	8,5 8,6	8
dal-itr-m08-2,5 dal-itr-m08-4,5	M8	1,0 - 2,5 1,5 - 4,5	10,9	11	12	0,65 0,5	15,5 18	10	20
dal-itr-m10-3-12 dal-itr-m10-4,5-12 dal-itr-m10-3-13 dal-itr-m10-6-13	M10	0,8 - 3,0 2,0 - 4,5 1,0 - 3,0 3,0 - 6,0	11,9 12,9	12 13	13,5 14	0,8 0,7 0,5	18 19,5 17,7 23	11,2 12 13,3	25
dal-itr-m12-4 dal-itr-m12-7,5	M12	1,0 - 4,0 3,5 - 7,5	15,9	16	17,2	0,6	24 27,5	16	25

ITR
TESTA RIDOTTA
 REDUCED COUNTERSUNK HEAD
 KLEINER SENKKOPF
 TÊTE RÉDUITE
 CABEZA REDUCIDA



dal-its-m03-3 dal-its-m03-4	M3	2,0 - 3,0 3,0 - 4,0	4,9	5	8	1,5	9,5 10,5	5	0,7
dal-its-m04-3 dal-its-m04-4	M4	1,5 - 3,0 2,5 - 4,0	5,9	6	9	1,5	12 13	6	2,5
dal-its-m05-3 dal-its-m05-6	M5	1,5 - 3,0 4,0 - 6,0	6,9	7	10	1,5	13 15	7	5
dal-its-m06-4 dal-its-m06-6	M6	1,5 - 4,0 4,0 - 6,0	8,9	9	12	1,5	15,5 17	9	8
dal-its-m08-4 dal-its-m08-6	M8	1,5 - 4,0 4,0 - 6,0	10,9	11	14 13,3	1,5	18,5 20	10	20
dal-its-m10-4-12 dal-its-m10-6-12 dal-its-m10-4-13 dal-its-m10-6,5-13	M10	1,5 - 4,0 3,0 - 6,0 1,5 - 4,0 3,5 - 6,5	11,9 12,9	12 13	15 15,7	1,5 1,6	18 20,5 22 25	11,5 14,5	25
dal-its-m12-4,5 dal-its-m12-7,5	M12	1,7 - 4,5 4,0 - 7,5	15,9	16	19	1,9	26	17,5	25

ITS
TESTA SVASATA
 COUNTERSUNK HEAD
 SENKKOPF
 TÊTE FRAISÉE
 CABEZA AVELLANADA



ZIGRINATO SOTTO LA TESTA
 KNURLED UNDERNEATH THE HEAD
 UNTERKOPF RÄNDELUNG
 CRANTÉ SOUS LA TÊTE
 ESTRIADAS TAMBIEN EN LA PARTE INFERIOR
 DE LA CABEZA

2

24.36

ALLUMINIO AIMg 2,5
ALUMINIUM AIMg 2,5
ALUMINIUM AIMg 2,5
ALUMINIUM AIMg 2,5
ALUMINIO AIMg 2,5

ZIGRINATO SOTTO LA TESTA
KNURLED UNDERNEATH THE HEAD

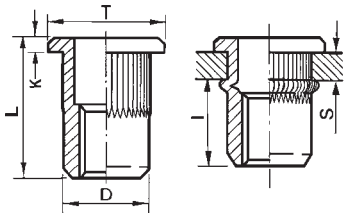
INSERTI FILETTATI CILINDRICI GODRONATI




KNURLED CYLINDRICAL THREADED INSERTS
BLINDNIETMUTTERN RUNDSCHAFT GERÄNDELT
INSERTS FILETÉS CRANTÉS CYLINDRIQUES
TUERCAS REMACHABLES CILINDRICAS ESTRIADAS

ITTG

TESTA TONDA

FLAT HEAD
FLACHKOPF
TÊTE CYLINDRIQUE
CABEZA PLANA

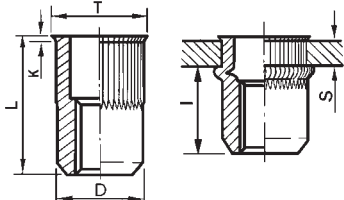





CODICE CODE	 S GRIP	D <small>+0,07/-0,1</small>	 <small>+0,1/-0</small>	T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I ~	 Nm	
dal-ittg-m4-2	M4	0,5 - 2,0	5,9	6	8,8	0,8	10,5	6	2,5
dal-ittg-m5-2,5	M5	0,5 - 2,5	6,9	7	10	1,0	13	7,5	5
dal-ittg-m6-2,5	M6	0,5 - 2,5	8,9	9	12,3	1,5	15	9,2	8
dal-ittg-m8-3	M8	1,0 - 3,0	10,9	11	14,3	1,5	16,5	10,2	20
dal-ittg-m10-4	M10	1,0 - 4,0	12,9	13	16,3	1,6	19	11,5	25

ITRG

TESTA RIDOTTA

REDUCED COUNTERSUNK HEAD
KLEINER SENNKOPF
TÊTE RÉDUITE
CABEZA REDUCIDA



CODICE CODE	 S GRIP	D <small>+0,07/-0,1</small>	 <small>+0,1/-0</small>	T <small>+/-0,3</small>	K <small>+/-0,15</small>	L <small>+/-0,3</small>	I ~	 Nm	
dal-itrg-m4-2	M4	0,5 - 2,0	5,9	6	7	0,5	10,5	6	2,5
dal-itrg-m5-2	M5	0,5 - 2,0	6,9	7	8	0,5	11,5	7,5	5
dal-itrg-m6-2,5	M6	0,5 - 2,5	8,9	9	10	0,6	14	9,2	8
dal-itrg-m8-2,5	M8	0,5 - 2,5	10,9	11	12	0,65	15,5	10,2	20
dal-itrg-m10-3	M10	1,0 - 3,0	12,9	13	14	0,7	17,7	11,5	25