

LISTE DE PRIX

MESS-TECHNIK BLATTER AG • Bernstrasse 4 • CH-3128 Rümliigen

Tel.: 031 - 809 24 23/84

Eidg. akkreditierte Kalibrierstelle 0030

Fax: 031 - 809 24 86

Homepage: www.kalibrieren.ch

E-mail: info@mtbscs.ch

Prüfmittelverwaltung: Prima2web.mtbscs.ch



LISTE DE PRIX

pour le calibrage des moyens de contrôle

Valable dès le 1er janvier 2019, sous réserve de modifications de prix



Compris dans le prix :

- ✓ Nettoyage et contrôle visuel
- ✓ Test de fonctionnement
- ✓ Calibrage des moyens de contrôle selon les prescriptions MTB, homologués par l'office fédéral de métrologie et d'accréditation (metas)
- ✓ Tolérances selon normes DIN et ISO
- ✓ Calibrage à une température de 20°C +/-0.5°C
- ✓ Procès-verbal détaillé des résultats de mesure

LISTE DE PRIX

MESS-TECHNIK BLATTER AG • Bernstrasse 4 • CH-3128 Rümliigen

Tel.: 031 - 809 24 23/84

Eidg. akkreditierte Kalibrierstelle 0030

Fax: 031 - 809 24 86

Homepage: www.Kalibrieren.ch

E-mail: info@mtbscs.ch

Prüfmittelverwaltung: Prima2web.mtbscs.ch

Contenu :

1	Pieds à coulisse / Pieds à coulisse de profondeur	S1
2.	Micromètres de précision	S1
3	Micromètres d'intérieur	S2
4	Micromètres de profondeur / Butées micrométriques	S2/3
5.	Rapporteurs d'angles	S3
6	Comparateurs / Palpeurs électroniques	S3
7.	Indicateurs à levier	S3
8	Tampons à tolérance / Tampons lisses seuls / Jeu de tampons lisses	S4
8	Jauges de contrôle	S4
8	Pige seule	S4
8	Jeu de piges	S5
8	Jeu de fils pour la mesure de filetage	S5
9	Tampons filetés "entre" / "n'entre pas"	S5
9	Tampons de filetage	S5
10.	Bagues de filetage	S6
11.	Calibre-mâchoires	S6
12.	Palpeurs rapides / mesureurs rapides	S6
13.	Règle / Règle à filet de précision	S6
14	Equerre	S6/7
15.	Bague de jauges	S7
16	Cales-étalons parallèles (Jeu)	S8
16	Cales-étalons de réglage	S9
17	Instruments de mesure de hauteur / Instruments de traçage	S9
18.	Réglette en acier /mètre à ruban / mètre pliant	S9
19.	Mesures d'inclinaison / Niveau d'eau	S10
20.	Verre d'interférence plan	S10
21.1	Mesurage de la circularité, cylindricité et du parallélisme	S10
22.	Marbre de mesure et de contrôle en granit	S10
23.	Mesurage optique	S11
24.	Bille	S11
40	Clé / tournevis dynamométrique	S11
42	Appareils de contrôle pour clés Dynamométriques	S11
50.1	Balances à ressort / Dynamomètres	S12
51.	Balances/poids	S12
60.	Equipements de contrôle différents	S12
61.	Management de moyens de contrôle via banque de données Internet	S12
62.	Droit de licence Internet pour le management de moyen de contrôle	S12
63.	Gravures	S13
64.	Réparations et nettoyages	S13

LISTE DE PRIX

MESS-TECHNIK BLATTER AG • Bernstrasse 4 • CH-3128 Rümliigen

Tel.: 031 - 809 24 23/84

Eidg. akkreditierte Kalibrierstelle 0030

Fax: 031 - 809 24 86

Homepage: www.kalibrieren.ch

E-mail: info@mtbscs.ch

Prüfmittelverwaltung: Prima2web.mtbscs.ch

1.1 Pieds à coulisse

Prix / Pièce CHF

0	-	150	mm	29.15
0	-	200	mm	37.60
0	-	300	mm	42.75
0	-	500	mm	45.90
0	-	800	mm	64.30
0	-	1000	mm	68.90
0	-	1500	mm	111.75
0	-	2000	mm	150.90

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des pieds à coulisse avec des cales-étalons et bague de jauge
- ✓ Etablir un certificat **SCS** jusqu'à 2000 mm

1.2 Pieds à coulisse de profondeur

Prix / Pièce CHF

0	-	250	mm	23.40
0	-	400	mm	29.35
0	-	600	mm	38.50
0	-	800	mm	64.40
0	-	1000	mm	68.90

Pieds à coulisse spéc. double prix!!

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des pieds à coulisse avec des cales-étalons parallèles
- ✓ Etablir un certificat **SCS** jusqu'à 1000 mm

2. Micromètres de précision

Prix / Pièce CHF

0	-	25	mm	39.30
25	-	50	mm	44.70
50	-	75	mm	49.00
75	-	100	mm	52.60
100	-	125	mm	59.95
125	-	150	mm	68.30
150	-	175	mm	73.40
175	-	200	mm	79.10
200	-	225	mm	86.40
225	-	250	mm	93.50
250	-	275	mm	100.00
275	-	300	mm	107.10
300	-	500	mm	141.30
500	-	1000	mm	175.40

Micromètres de précisions avec 4 empreintes, par empreinte

5.15

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des micromètres de précision avec cales-étalons parallèles
- ✓ Etablir un certificat **SCS**

PREISLISTE

MESS-TECHNIK BLATTER AG • Bernstrasse 4 • CH-3128 Rümligen
Eidg. akkreditierte Kalibrierstelle 0030
Homepage: www.mtbscs.ch

E-mail: info@mtbscs.ch

Tel.: 031 - 809 24 23/84
Fax: 031 - 809 24 86
Prüfmittelverwaltung: Prima2web.mtbscs.ch

3.1 Micromètres d'intérieur avec trois touches

Prix / Pièce CHF

3	-	12	mm	29.05
12	-	20	mm	37.20
20	-	40	mm	47.00
40	-	100	mm	58.00
100	-	150	mm	72.30
150	-	250	mm	87.55
250	-	300	mm	92.70

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des micromètres d'intérieur avec bagues de jauge MTB
- ✓ Etablir un certificat **SCS**

3.2 Micromètres d'intérieur avec deux touches

Prix / Pièce CHF

0	-	25	mm	44.80
pour chaque rallongement jusqu'à 600 mm				30.70
pour chaque rallongement jusqu'à 700 mm				40.60

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des micromètres d'intérieur sur une machine à mesurer (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Etablir un certificat **SCS**

4.1 Micromètres de profondeur

Prix / Pièce CHF

0	-	25	mm	41.30
0	-	50	mm	49.00
0	-	75	mm	56.85
0	-	100	mm	66.45
0	-	150	mm	80.15
0	-	200	mm	95.60
0	-	250	mm	109.30
0	-	300	mm	119.15

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des micromètres de profondeur sur une machine à mesurer (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Etablir un certificat **SCS**

PREISLISTE

MESS-TECHNIK BLATTER AG • Bernstrasse 4 • CH-3128 Rümligen

Tel.: 031 - 809 24 23/84

Eidg. akkreditierte Kalibrierstelle 0030

Fax: 031 - 809 24 86

Homepage: www.mtbscs.ch

E-mail: info@mtbscs.ch

Prüfmittelverwaltung: Prima2web.mtbscs.ch

4.2 Butées micrométriques

Prix / Pièce CHF

0 - 25	mm	39.30
0 - 50	mm	58.90

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des butées micrométriques sur une machine à mesurer (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Etablir un certificat **SCS**

5. Rapporteurs d'angles

Prix / Pièce CHF

53.60

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des rapporteurs avec un équerre en granite / marbre en granite GG00
- ✓ Etablir un certificat **SCS**

6.1 Comparateurs

Prix / Pièce CHF

Standard: Mesure à palpeur sortant

0 - 10	mm	29.90
0 - 30	mm	37.60
0 - 50	mm	41.40
0 - 100	mm	56.25
0 - 150	mm	80.35

Spécial: Mesure à palpeur entrant et sortant

0 - 10	mm	53.60
0 - 30	mm	62.95
0 - 50	mm	66.75
0 - 100	mm	81.50

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des comparateurs sur une machine à mesurer (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Etablir un certificat **SCS**

6.2 Palpeurs électroniques

Prix / Pièce CHF

59.55

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des palpeurs électroniques sur une machine à mesurer (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Etablir un certificat **SCS**

7. Indicateurs à levier

Prix / Pièce CHF

43.80

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des indicateurs à levier sur une machine à mesurer (SIP-302M / TWIN-CHECK)

PREISLISTE

MESS-TECHNIK BLATTER AG • Bernstrasse 4 • CH-3128 Rümliigen
Eidg. akkreditierte Kalibrierstelle 0030
Homepage: www.mtbscs.ch

E-mail: info@mtbscs.ch

Tel.: 031 - 809 24 23/84
Fax: 031 - 809 24 86
Prüfmittelverwaltung: Prima2web.mtbscs.ch

- ✓ Etablir un certificat **SCS**

8.1 Tampons à tolérance

Prix / Pièce CHF

	-	20	mm	29.80
20	-	50	mm	35.85
50	-	100	mm	49.35
100	-		mm	71.10

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des tampons à tolérance sur une machine à mesurer (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Etablir un certificat **SCS**

8.2 Tampons lisses seuls

Prix / Pièce CHF

	-	20	mm	15.75
20	-	50	mm	21.00
50	-	100	mm	33.50
100	-		mm	48.20

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des tampons sur une machine à mesurer (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Etablir un certificat **SCS**

8.3 Jeu de tampons lisses

Prix / Pièce CHF

	-	6	mm	4.40
6	-	10	mm	4.95
10	-		mm	6.30

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des tampons sur une machine à mesurer (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Etablir un certificat **SCS**

8.4 Jauges de contrôle

Prix / Pièce CHF

5	-	50	mm	288.75
5	-	100	mm	460.00
5	-	150	mm	718.00

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des disques étalons sur une machine à mesurer (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Etablir un certificat **SCS**

PREISLISTE

MESS-TECHNIK BLATTER AG • Bernstrasse 4 • CH-3128 Rümliigen

Tel.: 031 - 809 24 23/84

Eidg. akkreditierte Kalibrierstelle 0030

Fax: 031 - 809 24 86

Homepage: www.mtbscs.ch

E-mail: info@mtbscs.ch

Prüfmittelverwaltung: Prima2web.mtbscs.ch

8.5 Pige seule

Prix / Pièce CHF

	-	10	mm	20.90
10	-	20	mm	26.30
20	-		mm	31.95

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des piges sur une machine à mesurer (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Etablir un certificat **SCS**

8.6 Jeu de piges

Prix / Pièce CHF

	-	10	mm	5.60
10	-	20	mm	6.70
20	-		mm	8.25

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des jeux de piges sur une machine à mesurer (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Etablir un certificat **SCS**

8.7 Jeu de fils pour la mesure de filetage

Prix / Pièce CHF

par jeu (3 pièces) 32.05

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle du jeu de fils pour la mesure de filetage sur une machine à mesurer (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Etablir un certificat **SCS**

9.1 Tampons filetés “entre“ / “n’entre pas“

Prix / Pièce CHF

Diamètre nominal	1	-	20	mm	31.60
	20	-	50	mm	36.50
	50	-		mm	41.90
Filetages trapézoïdaux et filetages avec pas multiple					46.55
NIHS Gewinde	0	-	1	mm	46.10

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des tampons de filetage sur une machine à mesurer (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Etablir un certificat **SCS**

9.2 Tampons de filetage

Prix / Pièce CHF

Diamètre nominal	-	20	mm	37.40	
	20	-	50	mm	42.25
	50	-		mm	47.20
Filetages trapézoïdaux et filetages avec pas multiple					54.10
NIHS Gewinde	0	-	1	mm	56.30

Volume du calibrage:

PREISLISTE

MESS-TECHNIK BLATTER AG • Bernstrasse 4 • CH-3128 Rümliigen
Eidg. akkreditierte Kalibrierstelle 0030
Homepage: www.mtbscs.ch

E-mail: info@mtbscs.ch

Tel.: 031 - 809 24 23/84
Fax: 031 - 809 24 86
Prüfmittelverwaltung: Prima2web.mtbscs.ch

- ✓ Contrôle des tampons de filetage sur une machine à mesurer (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Etablir un certificat **SCS**

10. Bagues de filetage

Prix / Pièce CHF

Diamètre nominal	3 - 20	mm	40.90
	20 - 50	mm	48.10
	50 -	mm	56.25
Filetages trapézoïdaux et filetages avec pas multiple			64.90
Gewindesteigung	0.25 - 0.5	mm	54.00

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des bagues de filetage sur une machine à mesurer (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Etablir un certificat **SCS**

11. Calibre-mâchoires

Prix / Pièce CHF

	1 - 12	mm	49.00
	12 - 50	mm	42.75
	50 - 100	mm	53.15
	100 -	mm	56.25

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des calibre-mâchoires sur une machine à mesurer (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Etablir un certificat **SCS**

12. Palpeurs rapides / mesureurs rapides

Prix / Pièce CHF

34.00

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle de palpeurs rapides/vérificateurs avec cales étalon parallèles/Bague de jauges
- ✓ Etablir un certificat **SCS**

13. Règle / Règle à filet de précision

Prix / Pièce CHF

Règle à filet de précision	GG0/00	jusqu'à 500	mm	28.85
Règle en acier (1x rectitude)		jusqu'à 1000	mm	51.30
Règle en acier (2x rectitude, 1x parallélisme)		jusqu'à 1000	mm	146.15

Volume du calibrage:

- ✓ Règle à filet précision: contrôle des règles avec une équerre de contrôle en granit GG00
- ✓ Règle: contrôle des règles sur un marbre en granit GG000
- ✓ Etablir un certificat ...seulement pour les règles

14.1 Equerre (sans et avec chapeau)

Prix / Pièce CHF

GG0	bis 200	mm	49.45
GG0	bis 500	mm	66.95
GG0	bis 1000	mm	93.75
GG1/2	bis 200	mm	42.20
GG1/2	bis 500	mm	55.60
GG1/2	bis 1000	mm	83.40

PREISLISTE

MESS-TECHNIK BLATTER AG • Bernstrasse 4 • CH-3128 Rümligen
Eidg. akkreditierte Kalibrierstelle 0030
Homepage: www.mtbscs.ch

E-mail: info@mtbscs.ch

Tel.: 031 - 809 24 23/84
Fax: 031 - 809 24 86
Prüfmittelverwaltung: Prima2web.mtbscs.ch

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des équerres avec un instrument de contrôle d'angles Square-master Kunz
- ✓ Etablir un certificat **SCS**

14.2 Equerre à filet de précision

Prix / Pièce CHF

GG00/0	ab 50 - 150	mm	46.35
GG00/0	150 - 500	mm	57.70

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des équerres avec un instrument de contrôle d'angles Square-master Kunz
- ✓ Etablir un certificat **SCS**

14.3 Equerre de contrôle en granit

Prix / Pièce CHF

GG00/0	jusqu'à 200	mm	190.55
GG00/0	jusqu'à 500	mm	252.35
GG00/0	jusqu'à 1000	mm	391.40

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des équerres avec Square-master Kunz
- ✓ Etablir un certificat **SCS** de droiture et rectangulaire avec protocole ISO 1101

14.4 Equerre pour outilleur

Prix / Pièce CHF

28.85

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des équerres avec une équerre de contrôle en granite / marbre en granite GG00

15. Bague de jauges

Prix / Pièce CHF

0.5 - 2	mm	42.85
2 - 12	mm	37.00
12 - 20	mm	35.45
20 - 50	mm	46.80
50 - 100	mm	59.00
100 - 200	mm	74.20
200 - 300	mm	114.75

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des bagues sur une machine à mesurer (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Contrôle de la circularité sur une machine Talyround 262
- ✓ Etablir un certificat **SCS**

PREISLISTE

MESS-TECHNIK BLATTER AG • Bernstrasse 4 • CH-3128 Rümliigen

Tel.: 031 - 809 24 23/84

Eidg. akkreditierte Kalibrierstelle 0030

Fax: 031 - 809 24 86

Homepage: www.mtbscs.ch

E-mail: info@mtbscs.ch

Prüfmittelverwaltung: Prima2web.mtbscs.ch

16.1 Cales-étalons parallèles (Jeu)

Prix CHF

Mesure d'alésages à 5 points	Classe de précision 0 :	
1 cale-étalon	0.5 - 100 mm	19.10
jeu composé de 32 cales-étalons	0.5 - 100 mm	611.20
jeu composé de 47 cales-étalons	0.5 - 100 mm	897.70
Mesure d'alésages à 5 points	Classe de précision 1 :	
1 cale-étalon	0.5 - 100 mm	17.15
jeu composé de 32 cales-étalons	0.5 - 100 mm	548.80
jeu composé de 47 cales-étalons	0.5 - 100 mm	806.05
Mesure d'alésages à 5 points	Classe de précision 2 :	
1 cale-étalon	0.5 - 100 mm	11.65
jeu composé de 32 cales-étalons	0.5 - 100 mm	372.80
jeu composé de 47 cales-étalons	0.5 - 100 mm	547.00
Cales étalons parallèles seules (Jusqu'à 5 pcs.)	Supplément	45.00
Volume du calibrage:		
✓ Contrôle des cales-étalons sur un poste de contrôle cales-étalons parallèles Cary		
✓ Etablir un certificat SCS		

16.2 Cales-étalons parallèles

Prix / Pièce CHF

Mesure d'alésages à 5 points	Classe de précision 0 / 1 / 2 :	
	- 25 mm	29.25
	- 100 mm	45.40
	- 125 mm	54.70
	- 150 mm	63.90
	- 200 mm	80.65
	- 250 mm	91.40
	- 300 mm	102.00
	- 600 mm	111.85
	-1200 mm	154.50

Volume du calibrage:

✓ Contrôle des cales-étalons sur une machine à mesurer (SIP-302M / TWIN-CHECK)

✓ Etablir un certificat **SCS**

PREISLISTE

MESS-TECHNIK BLATTER AG • Bernstrasse 4 • CH-3128 Rümligen
Eidg. akkreditierte Kalibrierstelle 0030
Homepage: www.mtbscs.ch

E-mail: info@mtbscs.ch

Tel.: 031 - 809 24 23/84
Fax: 031 - 809 24 86
Prüfmittelverwaltung: Prima2web.mtbscs.ch

16.3 Cales-étalons de réglage

Prix / Pièce CHF

Mesurage de mesure centrale	25 mm	25.00
	50 mm	30.50
	75 mm	35.80
	100 mm	41.20
	150 mm	48.00
	200 mm	61.70
	250 mm	68.70
	300 mm	76.75
jusqu'à	500 mm	86.50
jusqu'à	600 mm	95.80
jusqu'à	1200 mm	123.60

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des cales-étalons sur une machine à mesurer (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Etablir un certificat **SCS**

17.1 Instruments de mesure de hauteur

Prix / Pièce CHF

Sans rectangulaire	0 - 300 mm	321.75
	0 - 500 mm	585.05
	0 - 1000 mm	638.60
Avec rectangulaire	0 - 500 mm	775.60
	0 - 1000 mm	829.15

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des instruments de mesure de hauteur avec un instrument de mesure des longueurs et équerre référence
- ✓ Etablir un certificat **SCS** avec un protocole de droiture et rectangulaire

17.2 Instruments de traçage

Prix / Pièce CHF

0 - 300 mm	182.15
0 - 500 mm	214.25
0 - 800 mm	267.80
0 - 1000 mm	310.65
0 - 1500 mm	396.50

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des instruments de traçage avec bloc de mesure étagé
- ✓ Etablir un certificat **SCS**

18. Réglette en acier /mètre à ruban / mètre pliant

Prix / Pièce CHF

Réglette en acier	jusqu'à 200 mm	18.85
	jusqu'à 500 mm	27.65
	jusqu'à 1000mm	37.80
	jusqu'à 2000mm	44.00
Réglette de contrôle / mètre à ruban / mètre pliant	jusqu'à 2000mm	33.00

- ✓ Contrôle des règles avec un règles référence

PREISLISTE

MESS-TECHNIK BLATTER AG • Bernstrasse 4 • CH-3128 Rümligen

Tel.: 031 - 809 24 23/84

Eidg. akkreditierte Kalibrierstelle 0030

Fax: 031 - 809 24 86

Homepage: www.mtbscs.ch

E-mail: info@mtbscs.ch

Prüfmittelverwaltung: Prima2web.mtbscs.ch

- ✓ Etablir un certificat...

19. Mesures d'inclinaison / Niveau d'eau

Prix / Pièce CHF

Niveau électronique 126.70

Niveau d'eau 64.90

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle d'inclinaison avec une règle sinus ou niveau référence

- ✓ Etablir un certificat...

20. Verre d'interférence plan

Prix / Pièce CHF

jusqu'à 100 mm 34.50

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle de la planéité et du parallélisme

- ✓ Etablir un certificat...

21.1 Mesurage de la circularité, cylindricité et du parallélisme

Prix / Pièce CHF

Bagues et piges de références

Diamètre, circularité (3 plane), cylindricité 132.60

Diamètre, circularité (3 plane), cylindricité incl. parallélisme 184.10

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des diamètres sur une machine à mesurer (SIP-302M / TWIN-CHECK)

- ✓ Contrôle de la circularité sur une machine à mesurer (TALYROUND 262)

- ✓ Etablir un certificat **SCS** avec protocole de la forme selon ISO 1101

21.2 Colonne de mesure

Prix / Pièce CHF

Colonne de mesure jusqu'à Ø 80 x 250 mm 329.60

Colonne de mesure jusqu'à Ø 120 x 500 mm 442.90

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle de la circularité cylindricité et parallélisme sur un appareil de mesurer (TALYROUND 262)

- ✓ Contrôle de l'angle droit sur un instrument de contrôle l'angle Square Master

22. Marbre de mesure et de contrôle en granit

Prix / Pièce CHF

Mesurer et établir un certificat GG 2/1/0/00 Länge bis 1000 mm 389.35

Mesurer et établir un certificat GG 2/1/0/00 Länge bis 2000 mm 464.55

remettre la planéité des marbres en granit GG2/1/0/00 Prix selon le travail les dépenses

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle de la planéité avec Wyler Levelsoft ISO 1101

- ✓ Etablir un certificat **SCS** avec protocole planéité

PREISLISTE

MESS-TECHNIK BLATTER AG • Bernstrasse 4 • CH-3128 Rümligen
Eidg. akkreditierte Kalibrierstelle 0030
Homepage: www.mtbscs.ch

E-mail: info@mtbscs.ch

Tel.: 031 - 809 24 23/84
Fax: 031 - 809 24 86
Prüfmittelverwaltung: Prima2web.mtbscs.ch

23. Mesurage optique

SK. / Preis sfr.

Avec projecteur de mesure

Prix selon le travail les dépenses

24. Bille

Stk. / Preis sfr.

Bille	jusqu'à 20mm	15.75
	20mm-	23.65
Bille avec 2x circularité		69.80

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des bille sur une machine à mesurer (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Contrôle de la circularité sur une machine Talyround 262
- ✓ Etablir un certificat **SCS**

40.1 Clé / tournevis dynamométrique

SK. / Preis sfr.

Direction à server	0 - 500 Nm	52.65
Direction à server et desserrer	0 - 500 Nm	105.30
Direction à server	500 - 1000 Nm	81.40
Direction à server et desserrer	500 - 1000 Nm	162.80
Direction à server	1000 - 2000 Nm	181.70

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des clés/tournevis dynamométriques sur postes de contrôle dynamométriques NORBAR
- ✓ Etablir un certificat **SCS**

40.2 Appareil de contrôle pour couple de serrage (Tohnichi)

SK. / Preis sfr.

Direction à server	0.05 - 150 Ncm	91.90
Direction à server et desserrer	0.05 - 150 Ncm	153.20

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des appareils sur postes de contrôle dynamométrique NORBAR avec le support de poids de contrôle
- ✓ Etablir un certificat **SCS**

42. Appareils de contrôle pour clés dynamométriques

SK. / Preis sfr.

Direction à server (mesurage positif)	0-1000Nm	484.00
Direction à server et desserrer (mesurage positif et négatif)		644.00

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des appareils de contrôle pour clés dynamométriques sur appareils NORBAR et avec le support des poids de contrôle

PREISLISTE

MESS-TECHNIK BLATTER AG • Bernstrasse 4 • CH-3128 Rümliigen
Eidg. akkreditierte Kalibrierstelle 0030
Homepage: www.mtbscs.ch

E-mail: info@mtbscs.ch

Tel.: 031 - 809 24 23/84
Fax: 031 - 809 24 86
Prüfmittelverwaltung: Prima2web.mtbscs.ch

- ✓ Etablir un certificat **SCS**

50.1 Balances à ressort

Prix / Pièce CHF

Balances à ressort 40.00

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des balances avec des poids de contrôle
- ✓ Etablir un certificat **SCS**

50.2 Dynamomètres

Prix / Pièce CHF

285.00

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des dynamomètres avec des poids de contrôle (uniquement contrôle de tirage)
- ✓ Etablir un certificat **SCS**

51. Balances/poids

Prix / Pièce CHF

Balances Prix selon le travail les dépenses
Poids 39.15

Volume du calibrage:

- ✓ Contrôle des poids avec une balance de référence
- ✓ Contrôle des balances avec des poids référence
- ✓ Etablir un certificat...

60. Equipements de contrôle différents

Prix / heure CHF

Tous les équipements de contrôle non mentionnés seront facturés à mesure des frais 133.00

61. 3D Mesures

Prix / heure CHF

Mesurages seront facturés à mesure des dépenses 200.00

62. Management de moyens de contrôle via banque de données Internet

Prix / Pièce CHF

Enregistrer des moyens de contrôle: Administration 12.00
Changer des dates des moyens de contrôle: Mutation 4.00

Volume d'administration des moyens de contrôle par MTB

- ✓ Admission des moyens de contrôle à la banque de données
- ✓ **Banque de données actualisées quotidiennement et accessibles par internet (avec code attribué)**
- ✓ **Etablir à son compte des listes d'inventaire ainsi que des listes de prévoyance (listes aperçues)**

PREISLISTE

MESS-TECHNIK BLATTER AG • Bernstrasse 4 • CH-3128 Rümliigen

Eidg. akkreditierte Kalibrierstelle 0030

Homepage: www.mtbscs.ch

E-mail: info@mtbscs.ch

Tel.: 031 - 809 24 23/84

Fax: 031 - 809 24 86

Prüfmittelverwaltung: Prima2web.mtbscs.ch

63. Droit de licence Internet pour le management de moyen de contrôle

Prix/anée CHF

Pour clients sans administration MTB

Prix en demande

64. Gravures

Prix / heure CHF

Gravure facile moyens de contrôle, CHF 1.00 par Chiffre

Gravure difficile moyens de contrôle, selon le travail

133.00

65. Réparations et nettoyages

Petites réparations et nettoyages seront facturées spécialement à

Mesure des dépenses et matériel de réparation

133.00

66. Emballages et transport

Emballages et transport seront facturés en spécialement à mesure des dépenses

67. Mesurages

Prix / heure CHF

Mesurages seront facturés à mesure des dépenses

133.00

68. Taxe à la valeur ajoutée 7.7% (T.V.A.)

Toutes les factures seront facturées avec 7.7 TVA et sont inscrites spécialement

No. T.V.A. MESS-TECHNIK BLATTER AG: **CHE-106.741.213**