

MESSEN®

FOLHETO Nº 04



BASES MAGNÉTICAS	3
COMPARADOR DE DIÂMETRO INTERNO - SÚBITO	4
ESCALA	4
ESQUADROS	4
MEDIDOR DE ESPESSURA	5
MICRÔMETROS	5
PAQUÍMETROS	6
PENTES DE ROSCAS	7
TRANSFERIDOR	7
RELÓGIOS APALPADORES	8
RELÓGIOS COMPARADORES	8
TRAÇADORES DE ALTURA	9

MESSEN®

Descrição	Código
Execução Normal	18109

BASE MAGNÉTICA
EXECUÇÃO NORMAL



Descrição	Código
Braço com Ajuste Fino	18105

BASE MAGNÉTICA
COM AJUSTE FINO



Descrição	Código
Sistema Hidráulico e Ajuste Fino	18108

BASE MAGNÉTICA
SISTEMA HIDRÁULICO E AJUSTE FINO



COMPARADOR DE DIÂMETRO INTERNO

SÚBITO

Graduação 0,01 mm



Capacidade	Código
10 - 18 mm	31527
18 - 35 mm	18110
35 - 50 mm	18111
50 - 160 mm	18112
160 - 250 mm	31528

ESCALA

ESCALA AÇO INOX



Comp. (mm)	Largura (mm)	Espessura (mm)	Código
150	18	0,8	31542
300	25	1,0	31543
500	30	1,2	31544
600	30	1,2	31545
1000	32	1,2	31546

ESQUADROS

ESQUADRO DE PRECISÃO C/ FIO



Dimensões (mm)	Código
50 x 40	31535
75 x 50	31536
100 x 70	31537
150 x 100	31538
200 x 130	31539

ESQUADRO COMBINADO



Régua (mm)	Código
300	31551

Espessura Máx.	Profundidade	Graduação	Código
10 mm	120 mm	0,01 mm	18114

MEDIDOR DE ESPESSURA



MICRÔMETROS

Capacidade	Código
0-25mm	31560
25-50mm	31561
50-75mm	31562
75-100mm	31563
100-125mm	31564
125-150mm	31565
150-175mm	31566
175-200mm	31567
200-225mm	31568
225-250mm	31569
250-275mm	31570
275-300mm	31571

MICRÔMETRO EXTERNO ARCO EM FERRO FUNDIDO

Graduação 0,01 mm



Capacidade	Código
0-25mm	18113
25-50mm	18115
50-75mm	18116
75-100mm	18117

MICRÔMETRO EXTERNO ARCO EM AÇO FORJADO

Graduação 0,01 mm



Capacidade	Código
0-25mm / 0-1"	29298
25-50mm / 1-2"	31579
50-75mm / 2-3"	29299
75-100mm / 3-4"	31515

MICRÔMETRO EXTERNO DIGITAL IP54

Graduação 0,001mm / 0,00005"



Capacidade	Código
300 - 400 mm	31572
400 - 500 mm	31573
500 - 600 mm	31574
600 - 700 mm	31575
700 - 800 mm	31576
800 - 900 mm	31577
900 - 1000 mm	31578

MICRÔMETRO EXTERNO C/ BATENTE INTERCAMBIÁVEL

Graduação 0,01 mm



MICRÔMETRO INTERNO C/ 3 PONTAS

Graduação 0,005 mm



Capacidade	Código
12 - 16 mm	31516
16 - 20 mm	31517
20 - 25 mm	31518

PAQUÍMETROS

PAQUÍMETRO QUADRIDIMENSIONAL

AÇO CARBONO



Capacidade	Resolução	Código
150 mm x 6"	0,02 mm x 0,001"	18119
200 mm x 8"	0,02 mm x 0,001"	18121
300 mm x 12"	0,02 mm x 0,001"	18123
150 mm x 6"	0,05 mm x 1/128"	18120
200 mm x 8"	0,05 mm x 1/128"	18122
300 mm x 12"	0,05 mm x 1/128"	18124

PAQUÍMETRO QUADRIDIMENSIONAL

AÇO INOX



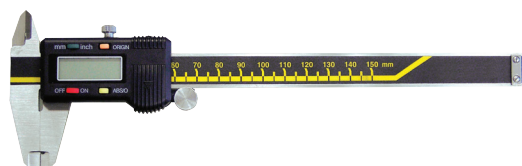
Capacidade	Resolução	Código
150 mm x 6"	0,02 mm x 0,001"	18737
200 mm x 8"	0,02 mm x 0,001"	18739
300 mm x 12"	0,02 mm x 0,001"	18741
150 mm x 6"	0,05 mm x 1/128"	18738
200 mm x 8"	0,05 mm x 1/128"	18740
300 mm x 12"	0,05 mm x 1/128"	18742

PAQUÍMETRO P/ SERVIÇO PESADO



Capacidade	Resolução	Código
300 mm x 12"	0,05 mm / 1/128"	31510
400 mm x 16"	0,05 mm / 1/128"	31511
500 mm x 20"	0,05 mm / 1/128"	31512
600 mm x 24"	0,05 mm / 1/128"	31513

PAQUÍMETRO DIGITAL



Capacidade	Resolução	Código
150 mm x 6"	0,01 mm / 0,001"	18118

PAQUÍMETRO DIGITAL 3x1



Capacidade	Resolução	Código
150 mm x 6"	0,01 mm / 1/128" / 0,0005"	31555
200 mm x 8"	0,01 mm / 1/128" / 0,0005"	31556
300 mm x 12"	0,01 mm / 1/128" / 0,0005"	31557

Capacidade	Resolução	Código
150 mm x 6"	0,01 mm / 0,0005"	29284
200 mm x 8"	0,01 mm / 0,0005"	29286
300 mm x 12"	0,01 mm / 0,0005"	29287



PAQUÍMETRO DIGITAL IP 54

Capacidade	Resolução	Código
150 mm x 6"	0,01 mm / 0,0005"	31558

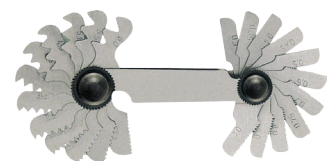


PAQUÍMETRO DIGITAL IP 67

PENTES DE ROSCAS

Passo (mm)	Lâminas	Código
0,4 - 6	20	31529
0,25 - 6	24	31530

PENTE DE ROSCAS
MÉTRICO 60°



Passo (TPI)	Lâminas	Código
4 - 62	28	31531

PENTE DE ROSCAS
WHITWORTH - BSW 55°



Passo (mm) / (TPI)	Lâminas	Código
0,25 - 6,0 / 4 - 62	52	31532
0,40 - 7,0 / 4 - 62	48	31533

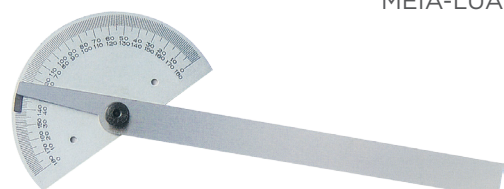
PENTE DE ROSCAS
MÉTRICO 60° / WHITWORTH - BSW 55°



TRANSFERIDOR

Graduação	Código
0 - 180°	31534

TRANSFERIDOR DE GRAUS
MEIA-LUA



RELÓGIO APALPADOR



Capacidade	Leitura	Código
0,8 mm	0,01 mm	18125
0,2 mm	0,002 mm	31521

RELÓGIO APALPADOR DIGITAL



Capacidade	Leitura	Código
0,5 mm	0,01 mm	29291

RELÓGIOS COMPARADORES

RELÓGIO COMPARADOR



Capacidade	Leitura	Código
10 mm	0,01 mm	18126

RELÓGIO COMPARADOR



Capacidade	Leitura	Código
1 mm	0,001 mm	31519

RELÓGIO COMPARADOR DIGITAL



Capacidade	Leitura	Código
12,5 mm	0,01 mm	29293

RELÓGIO COMPARADOR CURSO LONGO



Capacidade	Leitura	Código
50 mm	0,01 mm	31520

Capacidade	Resolução	Código
300 mm / 12"	0,01 mm / 0,0005"	31523
600 mm / 24"	0,01 mm / 0,0005"	31524

TRAÇADOR DE ALTURA DIGITAL



Capacidade	Resolução	Código
300 mm / 12"	0,01 mm / 0,0005"	31525
600 mm / 24"	0,01 mm / 0,0005"	31526

TRAÇADOR DE ALTURA DIGITAL COLUNA DUPLA





Rua Clarence, 183 - Vila Cruzeiro
São Paulo/SP -Brasil
CEP 04727-040

PABX: +55 (11) 5643 6000
FAX +55 (11) 0800 7701456
vendas@hansatecnica.com.br

www.hansatecnica.com.br