





Handstückzähler

Gehäuse aus Zinkdruckguss
Kappe aus verschleißfestem Kunststoff
jedes Eindrücken des Knopfes addiert eine Zahl
Nullstellung mit Drehkopf einzeln verpackt

Hand tally counters

zinc cast housing
wear resistant plastic cover
individually packed

Compteurs manuels

boîtier en zinc moulé
capot en plastique résistant à l'usure
chaque pression du bouton additionne un chiffre
mise à zéro par bouton rotatif emballés à l'unité

hX mm	321		Nº	Ø
4,5	4	Kette / chain/ chaîne	2802 401	75
4,5	4	Ring / ring / anneau	2802 402	75



Handstückzähler

Gehäuse aus Zinkguss
Kappe aus verschleißfestem Kunststoff
jedes Eindrücken des Knopfes addiert eine Zahl mit Fuß
Nullstellung mit Drehkopf m. Befestigung an Tisch od. Wand einzeln verpackt

Hand tally counters

zinc cast housing
wear resistant plastic cover
for table or wall mounting
zero setting
individually packed

Compteurs manuels

boîtier en zinc moulé
capot en plastique résistant à l'usure
chaque pression du bouton additionne un chiffre
avec support pour fixation sur une table ou au mur
mise à zéro par bouton rotatif emballés à l'unité

hX mm	321		Nº	Ø
4,5	4		2802 403	75



Elektromechanischer Impulszähler

mit manueller Nullstellung für verschiedene Spannungen lieferbar
inkl. Frontrahmen und Anschlussdose
Einbaumaße:
Steckeinheit: 25 x 50 mm
komplett: 50 x 60 x 88,5 mm

Impulse counter

with manuel reset for different voltages available
incl. frame and socket
dimensions:
counter: 25 x 50 mm
complete: 50 x 60 x 88,5 mm

Compteurs d'impulsion

avec mise à zéro manuelle livrables pour pressions différentes
avec cadre et boîte
dimensions :
compteur : 25 x 50 mm
complet : 50 x 60 x 88,5 mm

VOLT	321		Nº	Ø
12 DC	6		2803 101	140
24 DC	6		2803 102	140
230 AC	6		2803 103	140

Auch in 8- stelliger Ausführung ohne Rückstellung lieferbar.

Ausführung für Profil-DIN Schienen auf Anfrage.

Also available with 8- figures without reset.

Counters for fixation on Profil-DIN bars on request.

Avec 8 chiffres sans réglage au point zéro sur demande.

Exécution pour règle DIN en profil sur demande.

Hubzähler mit Nullstellung

Gehäuse aus Kunststoff
glasfaserverstärkt
Antrieb rechts oder links
Zählweise: addiert 1 Hub 1 Zahl

Stroke counters

wear impact resistant plastic cover
adds one count for one stroke
left or right driving shaft
zero setting

Compteurs manuels avec remise à zéro

boîtier en plastique avec fibres de verres
capot en plastique antichoc
entraînement gauche ou droite

hX mm	321	A		Nº	Ø
4,5	4	RZ		2806 602	60
4,5	4	RW		2806 604	60
4,5	4	LZ		2806 606	60
4,5	4	LW		2806 608	60

Auch als 5- stelliger Umdrehungszähler lieferbar.

Revolution counter with 5 digits also available.

Compte-tours avec 5 chiffres sur demande.

Hubzähler mit Nullstellung 5- oder 6- stellig

Stroke counters w. zero setting 5 / 6 digits

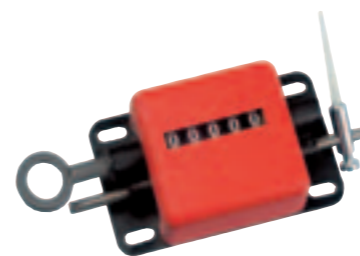
Compteurs manuels avec remise à zéro à 5 ou 6 chiffres

hX mm	321	A		Nº	Ø
4,5	5	LZ		2808 402	45
4,5	5	LW		2808 404	45
4,5	5	RZ		2808 406	45
4,5	5	RW		2808 408	45
4,5	6	LZ		2808 410	45
4,5	6	LW		2808 412	45
4,5	6	RZ		2808 414	45
4,5	6	RW		2808 416	45

Auch als 5- stelliger Umdrehungszähler lieferbar.

Revolution counter with 5 digits also available.

Compte-tours avec 5 chiffres sur demande.



Hubzähler mit Nullstellung

5- stellig
mit Schutzart IP 55
Ausführung mit Drehknopf oder Schlüssel

Stroke counters with zero setting

5 digits
protection class IP 55
with rotating knob or key

Compteurs manuels avec remise à zéro

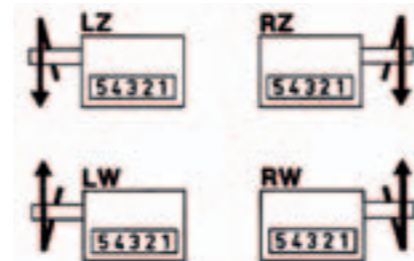
5 chiffres
étanche IP 55
avec bouton rotatif ou clé

hX mm	321	A		Nº	Ø
4,5	5	LZ	Drehknopf/ knob/ bouton	2808 420	70
4,5	5	LW	Drehknopf/ knob/ bouton	2808 422	70
4,5	5	RZ	Drehknopf/ knob/ bouton	2808 424	70
4,5	5	RW	Drehknopf/ knob/ bouton	2808 426	70
4,5	6	L/RZ	Schlüssel/ key/ clé	2808 428	70
4,5	6	L/RW	Schlüssel/ key/ clé	2808 430	70

Auch als 5 stelliger Umdrehungszähler lieferbar.

Revolution counter with 5 digits also available.

Compte-tours avec 5 chiffres sur demande.



Antriebssymbole
Drive symbols
Symboles d'entraînement

hX mm
321
A
► U/min ◀

Zifferhöhe	Height of digits	Hauteur des chiffres
Anzeige / Stellen	Display / digits	Affichage
Antrieb	Drive	Entraînement
Messbereich	Range (rpm)	Capacité

Mechanische Zähler

Counters

Compteurs mécaniques



Handtoureenzähler

Gehäuse aus Kunststoff
 glasfaserverstärkt
 zählweise in beide Richtungen
 addierend
 Übersetzung 1:1
 Nullsetzung: Rändelknopf
 einzeln verpackt

Hand- held revolution counter

plastic cover
 adds in both directions
 1 revolution = 1 digit
 zero setting
 individually packed

Compte-tours à main

boîtier en plastique avec fibres de verre
 mode de comptage additionnant dans les deux sens
 rapport 1:1
 remise à zéro par bouton à molette emballés à l'unité

hX mm	321	Nº	gr
4,5	4	2810 602	75



Digital - Handtachometer Redpoint

Erfassung von Drehzahlen
 Messung erfolgt durch modulierten Lichtstrahl
 autom. Abschaltung nach 30 sek.
 einzeln verpackt

Digit. Hand Tachometer Redpoint

precisely counts of. RPM
 measurement with visible light beam
 automatic power off after 30 sec.
 individually packed

Tachymètres digitaux Redpoint

pour mesure des vitesses de rotation
 la mesure se fait au moyen d'une marque réfléchissante
 arrêt automatique après 30 secondes
 emballés à l'unité

hX mm	► U/min ◀	Nº	gr
10	1-99.999 U/min	2812 702	250



Digital - Handtachometer Rotaro

Erfassung von Drehzahlen,
 Geschwindigkeit und
 Längenmessungen
 Messung erfolgt durch modulierten
 berührungslosen Lichtstrahl
 autom. Abschaltung nach 30 sek.
 einzeln verpackt

Digit. Hand Tachometer Rotaro

precisely counts of. RPM, speed and length
 measurement with visible light beam
 automatic power off after 30 sec.
 individually packed

Tachymètres digitaux Rotaro

pour mesure des vitesses de rotation,
 de défilement et des longueurs
 la mesure se fait au moyen d'une
 marque réfléchissante
 arrêt automatique après 30 secondes
 emballés à l'unité

hX mm	Nº	gr
10	2812 703	450
Drehzahl / rotation / rotation 1-99.999 rpm optisch / optic/ optique 1-19.999 rpm Kontakt / contact/ contact		
Geschwindigkeit / speed / vitesse 0,1-1524 m/min mit Rad / with wheel / avec roue 0,4-5000 feet/min 4,0-6000 inch/min		
Längenmessung / length / longueur 0-99.999 m/min 0-99.999 feet/min 0-99.999 inch/min		

hX mm	Ziffernhöhe	Height of digits	Hauteur des chiffres
321	Anzeige / Stellen	Display / digits	Affichage
A	Antrieb	Drive	Entraînement
► U/min ◀	Messbereich	Range (rpm)	Capacité