Schlauchaufrollsysteme »

hose reel systems

echtermann®
SPEZIALARMATUREN

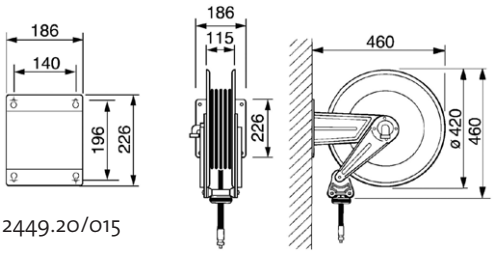
contact@echtermann.de
www.echtermann.de
Tel-Nr.: +49 (0) 2371 9582 -0

Schlauchaufroller
Hose reel system

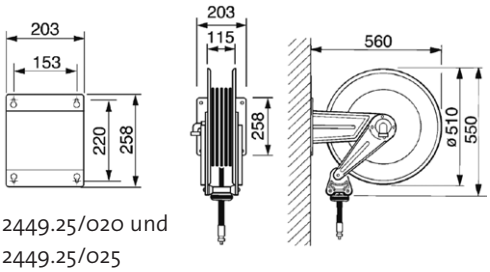
- Edelstahl
- Hygieneschlauch für Lebensmittelbereiche
- Reinigungsschlauch ohne Verschraubung
- Halterung für Wand-Decken-Boden-befestigung
- hochwertige Triebfedern für lange Lebensdauer

- *stainless steel*
- *hygiene hose for foodstuffs sectors*
- *cleaning hose excl. screw connection*
- *mounting plate for wall cover ground attachment*
- *high-quality springs for long lifetime*

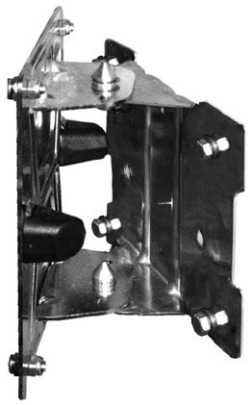
Artikelnr. *ref.-no.*		2449.20/015	2449.25/020	2449.25/025
Ausladung *projection*	A	460 mm	560 mm	560 mm
Höhe *height*	H	460 mm	550 mm	550 mm
Schlauchlänge *hose length*		15 m	20 m	25 m
Bohrung / Stichmaß *gauge for bore hole*		140 mm x 196 mm	153 mm x 220 mm	153 mm x 220 mm
Temperaturbeständigkeit *temperature resistance*		–40° C – +150° C	–40° C – +150° C	–40° C – +150° C
Betriebsdruck *operating pressure*		80 bar	80 bar	80 bar
Technische Informationen *technical Information*	Seite *page*			
Informationen ✎ *information*		Schwenkkonsole und Anschlusssets siehe Seite 002-SA, 006-SA *swivel panel and connection sets see page 002-SA, 006-SA*		

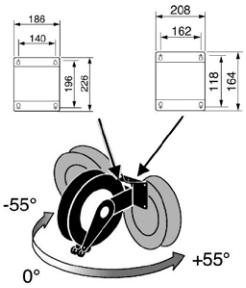


2449.20/015



2449.25/020 und
2449.25/025



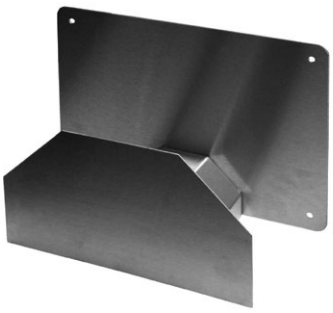


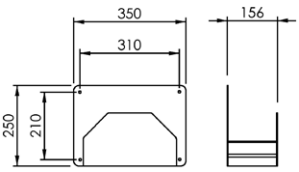
Schwenkkonsole
Swivel panel

- Edelstahl
- mit Anschlag

- *stainless steel*
- *with stop collar*

Artikelnr. *ref.-no.*		2449.20-2	2449.25-2
Verwendung *usage*		Passend zum Schlauchauf-roller mit 15 m Schlauch *fits to hose reel system with 15 m hose*	Passend zum Schlauchauf-roller mit 20 m und 25 m Schlauch *fits to hose reel system with 20 m and 25 m hose*
Bohrung / Stichmaß *gauge for bore hole*		162 mm x 118 mm	162 mm x 118 mm
Schwenkbereich *swivel range*		links / rechts je 55° *left / right each 55°*	links / rechts je 55° *left / right each 55°*
Technische Informationen *technical Information*	Seite *page*		
Informationen *information*			



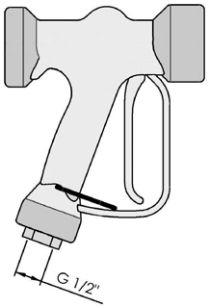


Schlauchsattel
Hose bracket

- Edelstahl
- exkl. Schlauch
- ohne Befestigungsmaterial

- *stainless steel*
- *excl. hose*
- *excl. fastening material*

Artikelnr. *ref.-no.*		2444
Bohrung / Stichmaß *gauge for bore hole*		210 mm / 310 mm , ∅ 7,2 mm
Höhe *height*	H	250 mm
Schlauchlänge *hose length*		max. 20 m
Technische Informationen *technical Information*	Seite *page*	
Informationen *information*		



Reinigungspistole
Spray gun

- Kunststoffummantelung
- Feststellbügel
- Anschluss G 1/2" Innengewinde

- *composite cover*
- *locking lever*
- *connection female thread G 1/2"*

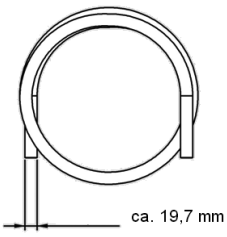
Artikelnr. *ref.-no.*		2449.20-1
Ausladung *projection*	A	162 mm
Höhe *height*	H	216 mm
Höchsttemperatur *maximum temperature*		+ 90°C
Max. Druck *max pressure*		24 bar
Gewicht *weight*		950 g
Durchflussmenge *flow rate*		5 bar = 25l / min 10 bar = 43l / min 20 bar = 60l / min
Technische Informationen *technical Information*	Seite *page*	
Informationen ✎ *information*		

Reinigungsschlauch DN12
Cleaning hose DN12

- Außendecke aus synthetischem Gummi, lebensmittelecht
- Verstärkung aus hochzugfestem Textilgewebe
- besonders abriebfest
- ohne Zubehör
- Verwendung als Reinigungsschlauch für lebensmittelverarbeitende Betriebe
- besonders beständig gegen tierische- und Geflügelfette
- geeignet für folgende Flüssigkeiten: Wasser, Wasser-Ölemulsionen, und Wassergemisch mit Reinigungsmitteln bis 50%

- *skin from synthetic rubber, food-safe*
- *reinforcement from high-tensile textile tissue*
- *particularly resistant to friction*
- *without accessories*
- *use as cleaning hose for food-processing companies*
- *particularly steadily against animal and poultry fats*
- *suitably for the following liquids: Water, water oil emulsions, and water mixture with detergents to 50%*

Artikelnr. *ref.-no.*		2445.20/ 010	2445.20/ 015	2445.20/ 020	2445.20/ 025
Schlauchlänge *hose length*		10 m	15 m	20 m	25 m
Innen *inside*	∅	12,7 mm	12,7 mm	12,7 mm	12,7 mm
Außen *outside*	∅	19,7 mm	19,7 mm	19,7 mm	19,7 mm
Betriebsdruck *working pressure*		80 bar	80 bar	80 bar	80 bar
Biegeradius *bending radius*		90 mm	90 mm	90 mm	90 mm
Gewicht *weight*		ca. 0,32 kg/m	ca. 0,32 kg/m	ca. 0,32 kg/m	ca. 0,32 kg/m
Temperaturbeständigkeit *temperature resistance*		–40° C – +150° C	–40° C – +150° C	–40° C – +150° C	–40° C – +150° C
Technische Informationen *technical Information*	Seite *page*				
Informationen ✎ *information*		Anschlusssets siehe Seite 006-SA *connection sets see page 006-SA*			



Anschlussschlauch DN12
Connection hose DN12

- Außendecke aus synthetischem Gummi, lebensmittelecht
- Verstärkung aus hochzugfestem Textilgewebe
- besonders abriebfest
- mit Verschraubung 2447.20 + 2 x Schlauch-klemme 2446.10

- *skin from synthetic rubber, food-safe*
- *reinforcement from high-tensile textile tissue*
- *particularly resistant to friction*
- *incl. srew connection 2447.20 + 2 x hose clamps 2446.10*

Artikelnr. *ref.-no.*		2445.20/0015
Schlauchlänge *hose length*		1,5 m
Innen *inside*	∅	12,7 mm
Außen *outside*	∅	19,7 mm
Betriebsdruck *working pressure*		80 bar
Biegeradius *bending radius*		90 mm
Gewicht *weight*		ca. 0,32 kg/m
Temperaturbeständigkeit *temperature resistance*		–40° C – +150° C
Anschluss *connection*		mit Verschraubung (2447.20) + 2 x Schlauchklemme (2446.10) *incl. screw connection (2447.20) and 2 x hose clamps (2446.10)*
Technische Informationen *technical Information*	Seite *page*	
Informationen ✎ *information*		

Anschlussset
Connection set

- verchromt
- *chrome plated*

Artikelnr. *ref.-no.*	2449.20-10	2449.20-20	2449.20-30
Befestigungsart *connection type*	Standard = fest *standard = fixed*	drehbar *turnable*	Kupplung *coupling*
Schlauchverschraubung *screw connection*	G 3/4" mit Doppelnippel G 3/4" x G 1/2" *G 3/4" incl. double nipple G 3/4" x G 1/2"*	G 1/2"AG, drehbar *G 1/2"AG, turnable*	G 1/2"AG mit Steckkupplung G 1/2"IG x G 1/2"AG *G 1/2"AG incl. coupling G 1/2"IG x G 1/2"AG*
Anschluss *connection*	mit Verschraubung (2447.20) und 2 x Schlauchklemme (2446.10) *incl. screw connection (2447.20) and 2x hose clamps (2446.10)*		
Technische Informationen *technical Information* Seite *page*			
Informationen ✎ *information*			