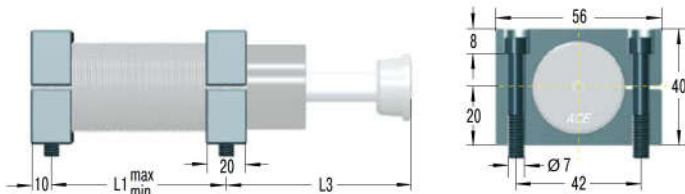


M33x1,5

S33 *€ 66,32
Fußmontagesatz

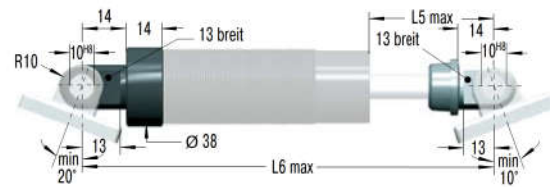


Abmessungen

TYPEN	L1 min. mm	L1 max. mm	L3 mm
MC, MA, ML3325EUM	25	60	68
MC, MA, ML3350EUM	32	86	93
SC3325EUM	40	98	66
SC3350EUM	60	153	92

S33 = 2 Flansche + 4 Schrauben M6x40, DIN 912
Anzugsmoment max.: 11 Nm
Losbrechmoment: 90 Nm
Aufgrund der Gewindesteigung sollten die Bohrungen für den zweiten Fuß erst nach Festlegung des ersten erfolgen.

C33 *€ 77,49
Schwenkmontagesatz

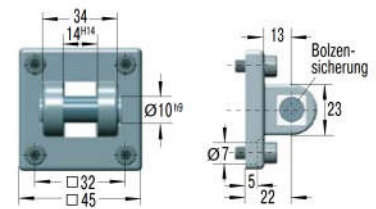


Abmessungen

TYPEN	L5 max. mm	L6 max. mm
MC, MA, ML3325EUM	39	168
MC, MA, ML3350EUM	64	218
SC3325EUM	39	208
SC3350EUM	64	283

C33 = 2 Gelenkaugen. Mit Stoßdämpfer montiert geliefert.
Beidseitig Festanschlag vorsehen.

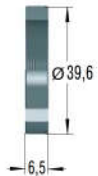
SF33 *€ 27,55
Schwenkflansch



SF33 = Flansch + 4 Schrauben M6x20, DIN 912
Anzugsmoment max.: 7,5 Nm
Losbrechmoment: > 50 Nm
Mit Bolzen sichern oder zusätzlichen Riegel vorsehen. Wegen begrenzter Kraftaufnahme jeweilige Eignung von ACE überprüfen lassen.

M33x1,5

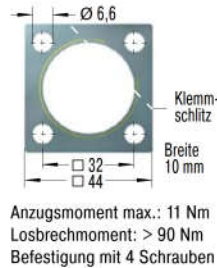
NM33 *€ 7,82
Nutmutter



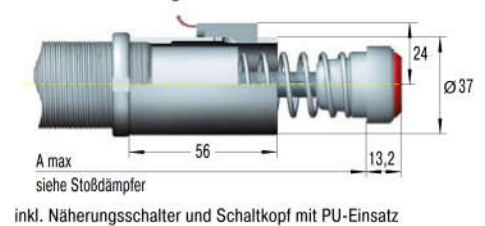
PP33 *€ 35,57
PU-Kopf



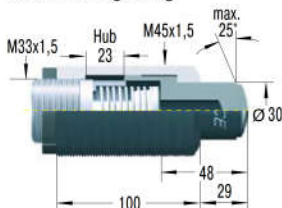
QF33 *€ 12,56
Quadratflansch



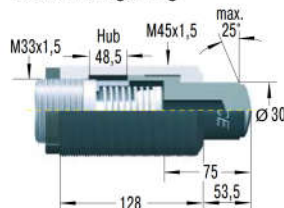
AS33 *€ 167,94
Schalter-Anschlaghülse



BV3325 *€ 90,19
Bolzenvorlagerung



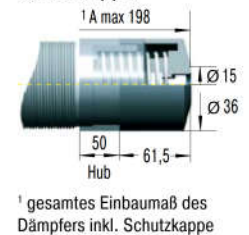
BV3350 *€ 115,29
Bolzenvorlagerung



PB3325 *€ 67,70
Schutzkappe



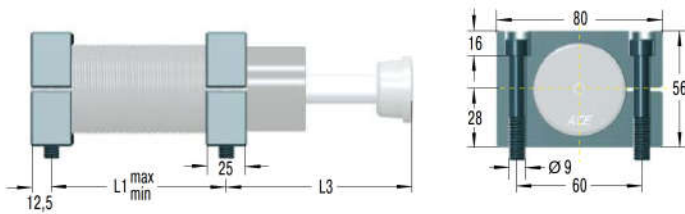
PB3350 *€ 92,82
Schutzkappe



Montage, Einbau, ... siehe Seite 79. *Mengenrabatt siehe Seite 17.

M45x1,5

S45 *€ 74,36
Fußmontagesatz

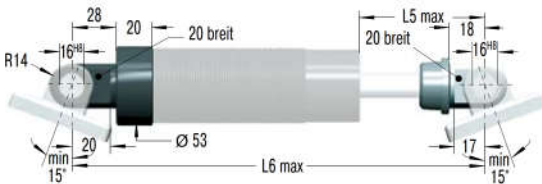


Abmessungen

TYPEN	L1 min. mm	L1 max. mm	L3 mm
MC, MA, ML4525EUM	32	66	66
MC, MA, ML4550EUM	40	92	91
MC, MA4575EUM	50	118	116
SC4525EUM	50	112	62,5
SC4550EUM	64	162	87,5

S45 = 2 Flansche + 4 Schrauben M8x50, DIN 912
Anzugsmoment max.: 27 Nm
Losbrechmoment: 350 Nm
Aufgrund der Gewindesteigung sollten die Bohrungen für den zweiten Fuß erst nach Festlegung des ersten erfolgen.

C45 *€ 79,88
Schwenkmontagesatz

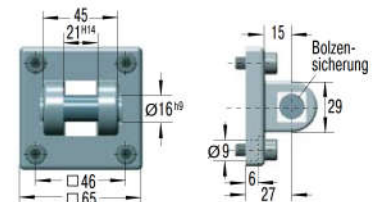


Abmessungen

TYPEN	L5 max. mm	L6 max. mm
MC, MA, ML4525EUM	43	200
MC, MA, ML4550EUM	68	250
MC, MA4575EUM	93	301
SC4525EUM	68	244
SC4550EUM	93	320

C45 = 2 Gelenkaugen. Mit Stoßdämpfer montiert geliefert.
Beidseitig Festanschlag vorsehen.

SF45 *€ 30,72
Schwenkflansch

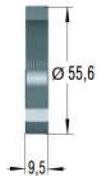


SF45 = Flansch + 4 Schrauben M8x20, DIN 912
Anzugsmoment max.: 7,5 Nm
Losbrechmoment: > 140 Nm

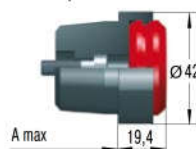
Mit Bolzen sichern oder zusätzlichen Riegel vorsehen. Wegen begrenzter Kraftaufnahme jeweilige Eignung von ACE überprüfen lassen.

M45x1,5

NM45 *€ 10,88
Nutmutter

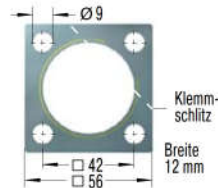


PP45 *€ 48,87
PU-Kopf



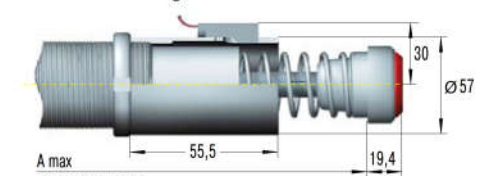
A max
siehe Stoßdämpfer
Mit Stoßdämpfer montiert geliefert.

QF45 *€ 19,47
Quadratflansch



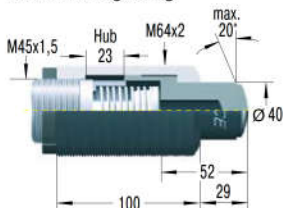
Anzugsmoment max.: 27 Nm
Losbrechmoment: > 200 Nm
Befestigung mit 4 Schrauben

AS45 *€ 202,09
Schalter-Anschlaghülse

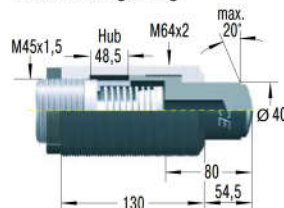


A max
siehe Stoßdämpfer
inkl. Näherungsschalter und Schaltkopf mit PU-Einsatz

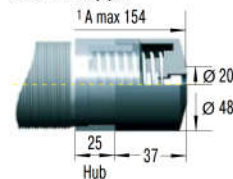
BV4525 *€ 98,09
Bolzenvorlagerung



BV4550 *€ 125,22
Bolzenvorlagerung

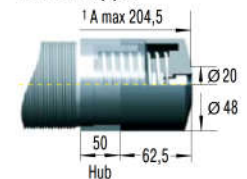


PB4525 *€ 73,49
Schutzkappe



1 gesamtes Einbaumaß des Dämpfers inkl. Schutzkappe

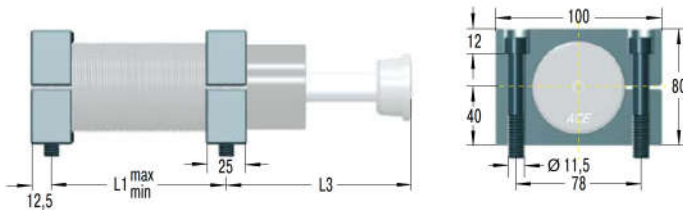
PB4550 *€ 88,17
Schutzkappe



1 gesamtes Einbaumaß des Dämpfers inkl. Schutzkappe

M64x2

S64 *€ 114,56
Fußmontagesatz

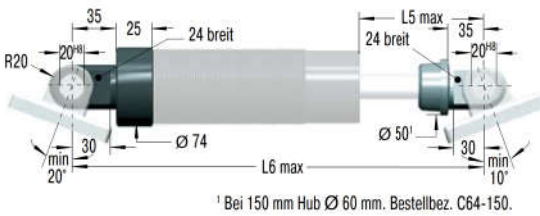


Abmessungen

TYPEN	L1 min. mm	L1 max. mm	L3 mm
ML6425EUM	40	86	75,5
MC, MA, ML6450EUM	50	112	100
MC, MA64100EUM	64	162	152
MC, MA64150EUM	80	212	226

S64 = 2 Flansche + 4 Schrauben M10x80, DIN 912
Anzugsmoment max.: 50 Nm
Losbrechmoment: 350 Nm
Aufgrund der Gewindesteigung sollten die Bohrungen für den zweiten Fuß erst nach Festlegung des ersten erfolgen.

C64 *€ 146,82
Schwenkmontagesatz



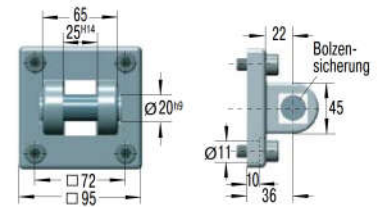
Abmessungen

TYPEN	L5 max. mm	L6 max. mm
ML6425EUM	60	260
MC, MA, ML6450EUM	85	310
MC, MA64100EUM	136	410
MC, MA64150EUM	187	530

¹ Bei 150 mm Hub Ø 60 mm. Bestellbez. C64-150.

C64 = 2 Gelenkaugen. Mit Stoßdämpfer montiert geliefert.
Beidseitig Festanschlag vorsehen.

SF64 *€ 40,16
Schwenkflansch

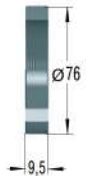


SF64 = Flansch + 4 Schrauben M10x20, DIN 912
Anzugsmoment max.: 15 Nm
Losbrechmoment: > 200 Nm

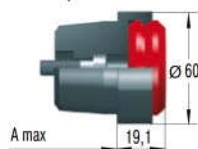
Mit Bolzen sichern oder zusätzlichen Riegel vorsehen. Wegen begrenzter Kraftaufnahme jeweilige Eignung von ACE überprüfen lassen.

M64x2

NM64 *€ 13,34
Nutmutter

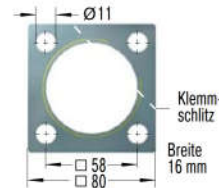


PP64 *€ 62,19
PU-Kopf



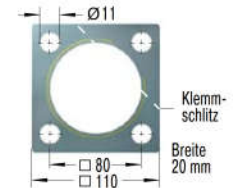
A max
siehe Stoßdämpfer
Mit Stoßdämpfer montiert geliefert.

QF64 *€ 37,80
Quadratflansch



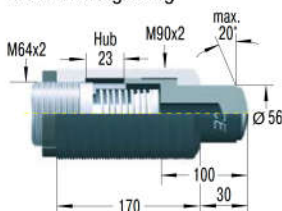
Anzugsmoment max.: 50 Nm
Losbrechmoment: > 210 Nm
Befestigung mit 4 Schrauben

QF90 *€ 79,45
Quadratflansch

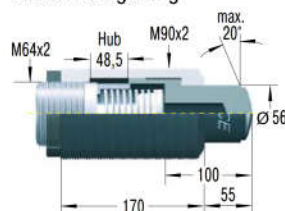


Anzugsmoment max.: 50 Nm
Losbrechmoment: > 210 Nm
Befestigung mit 4 Schrauben

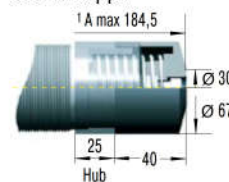
BV6425 *€ 286,72
Bolzenvorlagerung



BV6450 *€ 311,21
Bolzenvorlagerung

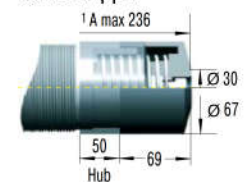


PB6425 *€ 77,20
Schutzkappe



¹ gesamtes Einbaumaß des Dämpfers inkl. Schutzkappe

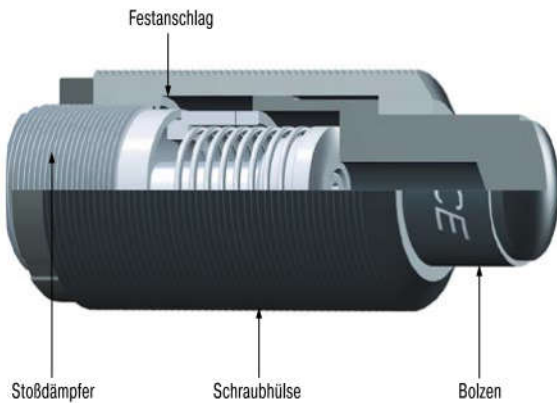
PB6450 *€ 131,06
Schutzkappe



¹ gesamtes Einbaumaß des Dämpfers inkl. Schutzkappe

Montage, Einbau, ... siehe Seite 79. *Mengenrabatt siehe Seite 17.

BV



Bolzenvorlagerung

Für Winkelabweichungen von 3° bis 25°

Bei seitlicher Beaufschlagung über 3° nimmt die Lebensdauer von Stoßdämpfern rapide ab. Die Kolbenstangenlagerung schlägt aus. Eine aufgeschraubte Bolzenvorlagerung löst dieses Problem dauerhaft.

Bestellhinweis

BV3325 (M45x1,5) für MC, MA, ML3325EUM (M33x1,5)

BV3350 (M45x1,5) für MC, MA, ML3350EUM (M33x1,5)

BV4525 (M64x2) für MC, MA, ML4525EUM (M45x1,5)

BV4550 (M64x2) für MC, MA, ML4550EUM (M45x1,5)

BV6425 (M90x2) für ML6425EUM (M64x2)

BV6450 (M90x2) für MC, MA, ML6450EUM (M64x2)

Material

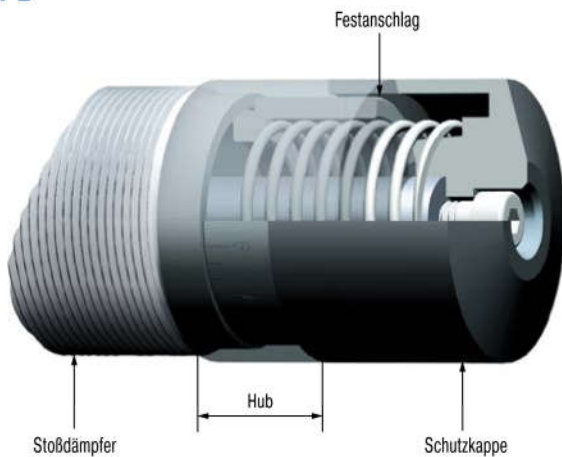
Schraubhülse und Bolzen: Stahl hochfest, gehärtet auf 610 HV1

Montagehinweis

Direktbau über das Gewinde der Schraubhülse oder Verwendung des Quadratflansches QF. Fußmontagesatz nicht einsetzbar.

Berechnungsbeispiel und Einbauhinweise siehe Seite 47.

PB



Schutzkappe

Für Gewindegrößen M33x1,5, M45x1,5 und M64x2 mit 25 oder 50 mm Hub.

Schweißperlen, Sand, Farbe, Kleber u.a.m. können an der Kolbenstange festbacken. Die Dichtungen werden zerstört und der Stoßdämpfer fällt schnell aus. In vielen Fällen ist die Montage einer Schutzkappe eine wirksame Abhilfe.

Material

Stahl hochfest, gehärtet

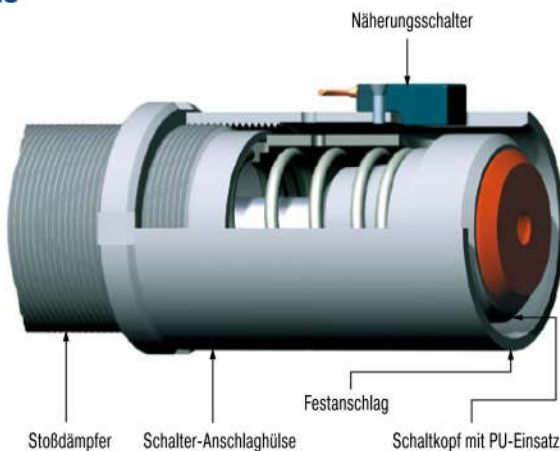
Montagehinweis

Die PB kann nur auf Stoßdämpfer ohne Aufprallkopf montiert werden (Umbau des Stoßdämpfers erforderlich).

Sicherheitshinweis

Bei Montage einen Freiraum für einfahrende PB vorsehen.

AS



Schalter-Anschlaghülse

Für Gewindegrößen M33x1,5 und M45x1,5

Die ACE Schalterkombination dient als Sicherheitselement zur Positionsabfrage in eingefahrener Stellung. Der Näherungsschalter ist in ausgefahrener Position offen. Die sehr kurze Bauform erlaubt fast alle Montagearten. Der Aufprallkopf dient als Schaltkopf.

Material

Stahl hochfest, gehärtet

Lieferumfang

Die AS wird nur montiert mit Stoßdämpfer und Schalter geliefert.

Schaltplan Näherungsschalter siehe Seite 48.