

# Milwaukee SHOCKWAVE™ Voimahylsyet!

- SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY (kromi-molybdeeni) teräs on korkealaatuinen teräso- os, joka tuottaa voimaa ja kestävyyttä.
- Valkoiset, musteella täytetyt kokomerkin- nät ja lasermerkatut osanumerot helpotta- vat tunnistamista eivätkä kulu pois.
- Kuulalaakerimuotoilu takaa erinomaisen iskunkestävyyden.
- Kaksoisreiän muotoilu ja ura parantavat hylsyjen käyttöturvallisuutta.

## Milwaukee SHOCKWAVE™ Voimahylsyet 1/4"

### Pitkät hylsyet (pituus 50 mm)

4932480253	Voimahylsy	5mm	1/4"
4932480255	Voimahylsy	6mm	1/4"
4932480256	Voimahylsy	7mm	1/4"
4932480257	Voimahylsy	8mm	1/4"
4932480258	Voimahylsy	9mm	1/4"
4932480259	Voimahylsy	10mm	1/4"
4932480260	Voimahylsy	11mm	1/4"
4932480261	Voimahylsy	12mm	1/4"
4932480262	Voimahylsy	13mm	1/4"



## Milwaukee SHOCKWAVE™ Voimahylsyt 3/8"

### Tavalliset Hylsy (pituus 32 mm)

4932480263	Voimahylsy	6mm	3/8"
4932480264	Voimahylsy	7mm	3/8"
4932480265	Voimahylsy	8mm	3/8"
4932480266	Voimahylsy	9mm	3/8"
4932480267	Voimahylsy	10mm	3/8"
4932480268	Voimahylsy	11mm	3/8"
4932480269	Voimahylsy	12mm	3/8"
4932480270	Voimahylsy	13mm	3/8"
4932480271	Voimahylsy	14mm	3/8"
4932480272	Voimahylsy	15mm	3/8"
4932480273	Voimahylsy	16mm	3/8"
4932480274	Voimahylsy	17mm	3/8"
4932480275	Voimahylsy	18mm	3/8"
4932480276	Voimahylsy	19mm	3/8"
4932480277	Voimahylsy	20mm	3/8"
4932480278	Voimahylsy	21mm	3/8"
4932480279	Voimahylsy	22mm	3/8"



### Pitkät Hylsy (pituus 65 mm)

4932480280	Voimahylsy	6mm	3/8"
4932480281	Voimahylsy	7mm	3/8"
4932480282	Voimahylsy	8mm	3/8"
4932480283	Voimahylsy	9mm	3/8"
4932480284	Voimahylsy	10mm	3/8"
4932480285	Voimahylsy	11mm	3/8"
4932480286	Voimahylsy	12mm	3/8"
4932480287	Voimahylsy	13mm	3/8"
4932480288	Voimahylsy	14mm	3/8"
4932480289	Voimahylsy	15mm	3/8"
4932480290	Voimahylsy	16mm	3/8"
4932480291	Voimahylsy	17mm	3/8"
4932480292	Voimahylsy	18mm	3/8"
4932480293	Voimahylsy	19mm	3/8"
4932480294	Voimahylsy	20mm	3/8"
4932480295	Voimahylsy	21mm	3/8"
4932480296	Voimahylsy	22mm	3/8"



## Milwaukee SHOCKWAVE™ Voimahylsyt 1/2"

### Tavalliset Hylsyt (pituus 38 mm)

4932480302	Voimahylsyt	8mm	1/2"
4932480303	Voimahylsyt	9mm	1/2"
4932480304	Voimahylsyt	10mm	1/2"
4932480305	Voimahylsyt	11mm	1/2"
4932480306	Voimahylsyt	12mm	1/2"
4932480307	Voimahylsyt	13mm	1/2"
4932480308	Voimahylsyt	14mm	1/2"
4932480309	Voimahylsyt	15mm	1/2"
4932480310	Voimahylsyt	16mm	1/2"
4932480311	Voimahylsyt	17mm	1/2"
4932480312	Voimahylsyt	18mm	1/2"
4932480313	Voimahylsyt	19mm	1/2"
4932480314	Voimahylsyt	20mm	1/2"
4932480315	Voimahylsyt	21mm	1/2"
4932480316	Voimahylsyt	22mm	1/2"
4932480317	Voimahylsyt	23mm	1/2"
4932480318	Voimahylsyt	24mm	1/2"
4932480319	Voimahylsyt	25mm	1/2"
4932480320	Voimahylsyt	26mm	1/2"
4932480321	Voimahylsyt	27mm	1/2"
4932480322	Voimahylsyt	28mm	1/2"
4932480323	Voimahylsyt	29mm	1/2"
4932480324	Voimahylsyt	30mm	1/2"
4932480325	Voimahylsyt	32mm	1/2"

### Pitkät Hylsyt (pituus 78 mm)

4932480326	Voimahylsyt	8mm	1/2"
4932480327	Voimahylsyt	9mm	1/2"
4932480328	Voimahylsyt	10mm	1/2"
4932480329	Voimahylsyt	11mm	1/2"
4932480330	Voimahylsyt	12mm	1/2"
4932480331	Voimahylsyt	13mm	1/2"
4932480332	Voimahylsyt	14mm	1/2"
4932480333	Voimahylsyt	15mm	1/2"
4932480334	Voimahylsyt	16mm	1/2"
4932480335	Voimahylsyt	17mm	1/2"
4932480336	Voimahylsyt	18mm	1/2"
4932480337	Voimahylsyt	19mm	1/2"
4932480338	Voimahylsyt	20mm	1/2"
4932480339	Voimahylsyt	21mm	1/2"
4932480340	Voimahylsyt	22mm	1/2"
4932480341	Voimahylsyt	23mm	1/2"
4932480342	Voimahylsyt	24mm	1/2"
4932480343	Voimahylsyt	25mm	1/2"
4932480344	Voimahylsyt	26mm	1/2"
4932480345	Voimahylsyt	27mm	1/2"
4932480346	Voimahylsyt	28mm	1/2"
4932480347	Voimahylsyt	29mm	1/2"
4932480348	Voimahylsyt	30mm	1/2"
4932480349	Voimahylsyt	32mm	1/2"
4932480350	Voimahylsyt	33mm	1/2"
4932480351	Voimahylsyt	36mm	1/2"



## Milwaukee SHOCKWAVE™ Voimahylsy 3/4"

### Tavalliset Hylsy (pituus 53 mm)

4932480361	Voimahylsy	17mm	3/4"
4932480362	Voimahylsy	19mm	3/4"
4932480363	Voimahylsy	21mm	3/4"
4932480364	Voimahylsy	22mm	3/4"
4932480365	Voimahylsy	23mm	3/4"
4932480366	Voimahylsy	24mm	3/4"
4932480367	Voimahylsy	27mm	3/4"
4932480368	Voimahylsy	30mm	3/4"
4932480369	Voimahylsy	32mm	3/4"
4932480370	Voimahylsy	33mm	3/4"
4932480371	Voimahylsy	34mm	3/4"
4932480372	Voimahylsy	36mm	3/4"
4932480373	Voimahylsy	38mm	3/4"
4932480374	Voimahylsy	39mm	3/4"
4932480375	Voimahylsy	41mm	3/4"
4932480376	Voimahylsy	46mm	3/4"
4932480377	Voimahylsy	50mm	3/4"

### Pitkät Hylsy (pituus 90 mm)

4932480378	Voimahylsy	17mm	3/4"
4932480379	Voimahylsy	19mm	3/4"
4932480380	Voimahylsy	21mm	3/4"
4932480381	Voimahylsy	22mm	3/4"
4932480382	Voimahylsy	23mm	3/4"
4932480383	Voimahylsy	24mm	3/4"
4932480384	Voimahylsy	25mm	3/4"
4932480385	Voimahylsy	26mm	3/4"
4932480386	Voimahylsy	27mm	3/4"
4932480387	Voimahylsy	28mm	3/4"
4932480388	Voimahylsy	29mm	3/4"
4932480389	Voimahylsy	30mm	3/4"
4932480390	Voimahylsy	31mm	3/4"
4932480391	Voimahylsy	32mm	3/4"
4932480392	Voimahylsy	33mm	3/4"
4932480393	Voimahylsy	34mm	3/4"
4932480394	Voimahylsy	35mm	3/4"
4932480395	Voimahylsy	36mm	3/4"
4932480396	Voimahylsy	37mm	3/4"
4932480397	Voimahylsy	38mm	3/4"
4932480398	Voimahylsy	39mm	3/4"
4932480399	Voimahylsy	40mm	3/4"
4932480400	Voimahylsy	41mm	3/4"
4932480401	Voimahylsy	46mm	3/4"
4932480402	Voimahylsy	50mm	3/4"



## Milwaukee SHOCKWAVE™ Voimahylsy 1"

### Tavalliset Hylsy (pituus 58 mm)

4932480408	Voimahylsy	27mm	1"
4932480409	Voimahylsy	30mm	1"
4932480410	Voimahylsy	32mm	1"
4932480411	Voimahylsy	33mm	1"
4932480412	Voimahylsy	34mm	1"
4932480413	Voimahylsy	36mm	1"
4932480414	Voimahylsy	38mm	1"
4932480416	Voimahylsy	41mm	1"
4932480417	Voimahylsy	42mm	1"
4932480418	Voimahylsy	46mm	1"
4932480419	Voimahylsy	50mm	1"
4932480420	Voimahylsy	55mm	1"
4932480421	Voimahylsy	60mm	1"
4932480422	Voimahylsy	65mm	1"
4932480423	Voimahylsy	70mm	1"

### Pitkät Hylsy (pituus 92 mm)

4932480424	Voimahylsy	27mm	1"
4932480425	Voimahylsy	30mm	1"
4932480426	Voimahylsy	32mm	1"
4932480427	Voimahylsy	33mm	1"
4932480428	Voimahylsy	34mm	1"
4932480429	Voimahylsy	36mm	1"
4932480430	Voimahylsy	38mm	1"
4932480431	Voimahylsy	39mm	1"
4932480432	Voimahylsy	41mm	1"
4932480434	Voimahylsy	46mm	1"
4932480435	Voimahylsy	50mm	1"
4932480436	Voimahylsy	55mm	1"
4932480437	Voimahylsy	60mm	1"
4932480438	Voimahylsy	65mm	1"



## Milwaukee SHOCKWAVE™ Jatkovarret

### 3/8"

4932480297 Jatkovarsi 3/8" 150 mm  
4932480298 Jatkovarsi 3/8" 250 mm

### 1/2"

4932480352 Jatkovarsi 1/2" 150 mm  
4932480353 Jatkovarsi 1/2" 250 mm

### 3/4"

4932480403 Jatkovarsi 3/4" 175 mm  
4932480404 Jatkovarsi 3/4" 250 mm

### 1"

4932480440 Jatkovarsi 1" 175 mm  
4932480441 Jatkovarsi 1" 250 mm



## Milwaukee SHOCKWAVE™ Hylsyadapterit

### 3/8"

4932480299 Adapteri hylsulle 3/8"-1/4"  
4932480300 Adapteri hylsulle 3/8"-1/2"

### 1/2"

4932480354 Adapteri hylsulle 1/2"-3/8"  
4932480355 Adapteri hylsulle 1/2"-3/4"

### 3/4"

4932480405 Adapteri hylsulle 3/4"-1/2"  
4932480406 Adapteri hylsulle 3/4"-1"

### 1"

4932480442 Adapteri hylsulle 1" -3/4"



Milwaukee SHOCKWAVE™ Yleisnivelet Milwaukee SHOCKWAVE™ Hylsysarjat ja -kiskot

4932480301	Yleisnivel	3/8"
4932480357	Yleisnivel	1/2"
4932480407	Yleisnivel	3/4"
4932480443	Yleisnivel	1"



4932480444	Hylsykisko	1/4" 350 mm
4932480446	Hylsykisko	3/8" 350 mm
4932480448	Hylsykisko	1/2" 350 mm

4932480453	Voimahylsysarja	1/4" pitkä 4-13 mm 12 os (K)
4932480454	Voimahylsysarja	3/8" STD 8-19 mm 9 os (K)
4932480455	Voimahylsysarja	3/8" pitkä 8-19 mm 9 os (K)
4932480456	Voimahylsysarja	1/2" STD 10-24 mm 10 os (S)
4932480457	Voimahylsysarja	1/2" pitkä 10-24 mm 10 os (S)

K = Kiskossa  
S = Salkussa



Milwaukee SHOCKWAVE™ O-rengas

4932480450	O-rengas liitänä nasta
4932480451	O-rengas hylsy 27 - 44 mm 1"
4932480452	O-rengas hylsy 46 - 70 mm 1"

