

## Trubkové expandéry (hrdlovačky)

- Ruční, lehce ovládaný, jednostupňový expandér je určen k tvorbě rychlých a přesných spojů rozpínáním trubek z měkké mědi, hliníku a měkké oceli bez použití tvarovek.
- Plovoucí samočinný středící mechanismus expandéru. Segmenty expandéru jsou vyrobeny z vysoce kvalitní tvrzené oceli.

### Expanderové kleště



Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Hmotnost		Std. Balení
			lb.	kg	
15071	S	Expanderové kleště	1.54	0,70	1

### Expanderové sady



Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Hmotnost		Std. Balení
			lb.	kg	
10411	A	Expanderová sada 12, 15, 18, 22 mm	7	3,2	1
15181	T	Expanderová sada 12, 14, 16, 18, 22 mm	5.5	2,5	1
16051	U	Expanderová sada 12, 15, 22, 28 mm	5.5	2,5	1
16971	W	Expanderová sada 12, 14, 16, 18, 22, 28, 32, 40 mm	9.5	4,3	1
17411	X	Expanderová sada 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1 1/8"	7	3,2	1
58747	—	Kufřík	—	—	—

### Metrické expanderové hlavy



Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Hmotnost		Std. Balení
			lb.	kg	
10371	—	Expanderová hlava 8 mm	.44	0,20	1
10051	—	Expanderová hlava 10 mm	.44	0,20	1
10061	—	Expanderová hlava 12 mm	.44	0,20	1
10071	—	Expanderová hlava 14 mm	.44	0,20	1
10081	—	Expanderová hlava 15 mm	.53	0,24	1
10091	—	Expanderová hlava 16 mm	.53	0,24	1
10101	—	Expanderová hlava 17 mm	.53	0,24	1
10111	—	Expanderová hlava 18 mm	.53	0,24	1
10121	—	Expanderová hlava 20 mm	.53	0,24	1
10131	—	Expanderová hlava 22 mm	.57	0,26	1
10191	—	Expanderová hlava 25 mm	.57	0,26	1
10141	—	Expanderová hlava 28 mm	.57	0,26	1
10231	—	Expanderová hlava 32 mm	.66	0,30	1
10241	—	Expanderová hlava 34 mm	.66	0,30	1
10151	—	Expanderová hlava 35 mm	.57	0,26	1
10221	—	Expanderová hlava 36 mm	.57	0,26	1
10201	—	Expanderová hlava 40 mm	.57	0,26	1
10161	—	Expanderová hlava 42 mm	.66	0,30	1
10171	—	Expanderová hlava 45 mm	.66	0,30	1
10211	—	Expanderová hlava 54 mm	.57	0,26	1

### Palcové expanderové hlavy



10251	—	Expanderová hlava 3/8"	.57	0,26	1
10261	—	Expanderová hlava 1/2"	.57	0,26	1
10271	—	Expanderová hlava 5/8"	.57	0,26	1
10281	—	Expanderová hlava 3/4"	.57	0,26	1
10291	—	Expanderová hlava 7/8"	.57	0,26	1
10301	—	Expanderová hlava 1"	.57	0,26	1
10311	—	Expanderová hlava 1 1/8"	.57	0,26	1
10321	—	Expanderová hlava 1 1/4"	.57	0,26	1
51206	—	Expanderová hlava 1 3/8"	.57	0,26	1
10341	—	Expanderová hlava 1 1/2"	.57	0,26	1
10351	—	Expanderová hlava 1 5/8"	.57	0,26	1
10361	—	Expanderová hlava 1 3/4"	.57	0,26	1