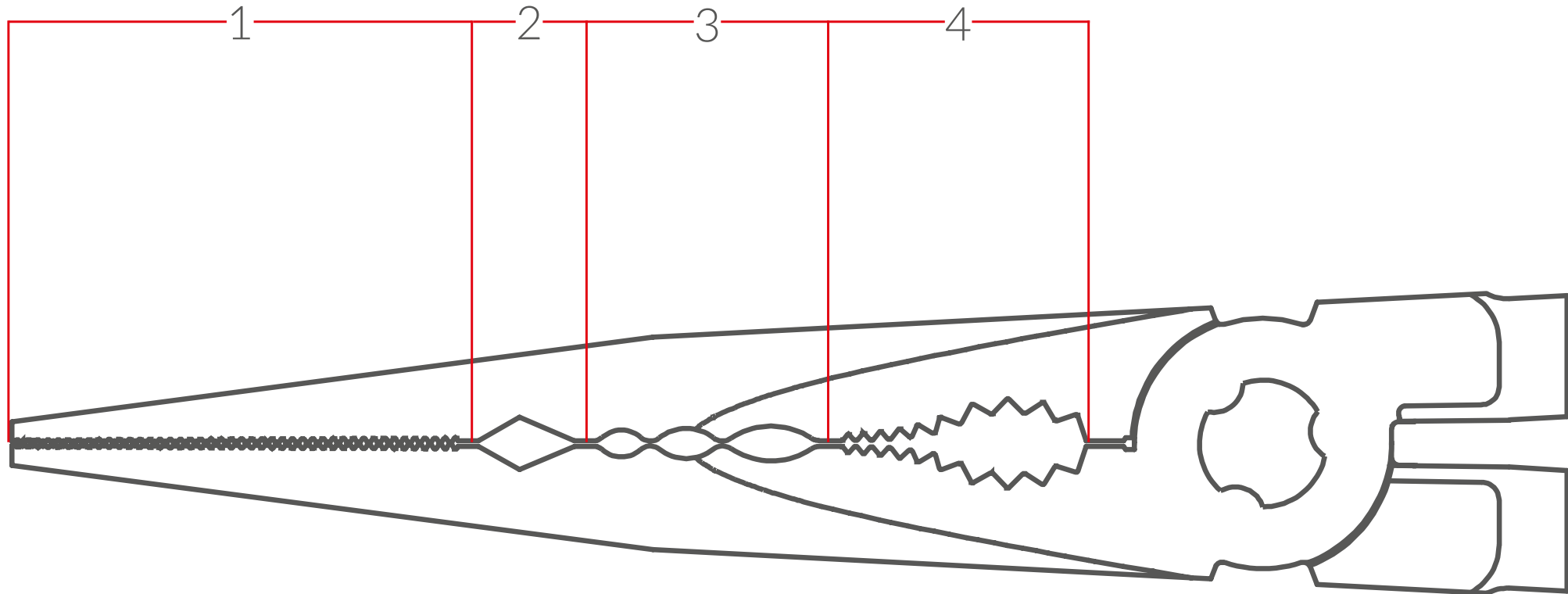


GREIFENDE ZANGEN. Merkmale und Vorzüge GRIPPING PLIERS. Features and benefits



- 1. Geriffeltes Profil**
- zum feinen Greifen von Rund- und Flachmaterial

serrated jaws

- for precise picking and placing of round and plain pieces

- 2. Zusätzliche Greifzone**
- Prisma-Aussparung, für den universellen Einsatz (Muttern u.a.)

additional gripping area

- Prism recess, for universal use (nuts etc.)

- 3. geschwungenes WaveProfil**
- zum Ziehen, Halten und Greifen empfindlicher Rundteile, ohne sie zu beschädigen

smooth wave profile

- pulling of round pieces and working of sensitive pieces

- 4. Evolventen-Brennerloch**
- sicherer Halt mit aggressiver Spitzenriffelung und 4-Punkt-Halt im Evolventen-Brennerloch

4 point vice-grip pipe hole

- secure hold by aggressive serrated jaws and 4 point vice-grip pipe hole

GREIFENDE ZANGEN GRIPPING PLIERS



FlachZange

- kurze, breite, geriffelte Backen
- zum Greifen und Halten

Flat nose pliers

- short, wide, knurled jaws
- for picking and placing



Ref-No.	DIN ISO 5745						g			
	2022	20RR	35M2	35RR	40RV	44RV	mm	"		
01-1400	•	•	•	•			140	5½	110	135
01-1600	•	•	•	•			160	6¼	150	175



RundZange

- kurze, stabile, geriffelte Backen
- zum Biegen von Ösen von 2,5 bis 7,5 mm

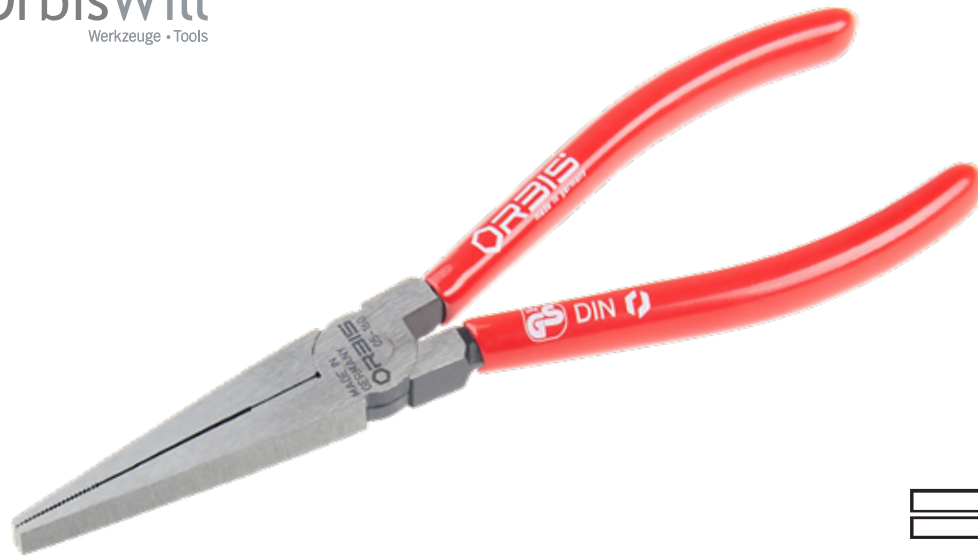
Round nose pliers

- short, strong, knurled jaws
- for bending of loops from 2.5 to 7.5 mm



Ref-No.	DIN ISO 5745						g			
	2022	20RR	35M2	35RR	40RV VDE	44RV VDE	mm	"		
03-1400	•	•	•	•			140	5½	105	130
03-1600	•	•	•	•	•	•	160	6¼	140	165

GREIFENDE ZANGEN GRIPPING PLIERS



FlachZange

- lange, schlanke, geriffelte Backen
- zum Greifen und Halten in engen Räumen

Flat nose pliers

- long, slim, knurled jaws
- for picking and placing in confined spaces



Ref-No.	2022	20RR	35M2	35RR	40RV VDE	44RV VDE	mm		"		DIN ISO 5745	
							mm	"			g	
05-1600	•	•	•	•	•	•	160	6¼			120	145



RundZange

- lange, schlanke, fein geriffelte Backen
- zum Biegen von Ösen von 2,5 bis 7,5 mm

Round nose pliers

- long, slim, knurled jaws
- for bending of loops from 2.5 to 7.5 mm



Ref-No.	2022	20RR	35M2	35RR	40RV VDE	44RV VDE	mm		"		DIN ISO 5745	
							mm	"			g	
07-1600	•	•	•	•	•	•	160	6¼			120	145

GREIFENDE ZANGEN GRIPPING PLIERS



Mechaniker Flachrundzange ohne Schneide

- flachrunde, gerade, fein geriffelte Backen
- zum feinen Greifen und Halten in engen Räumen

Snipe nose pliers without cutter

- straight half-round, long and slim knurled jaws
- for precise picking and placing in confined spaces



Ref.-No.	2022	20RR	35M2	35RR	40RV	44RV	H+H+H+H+H+H+H		DIN ISO 5745	
							mm	"	g	g
13-2000	•	•	•	•			200	8	165	190



Mechaniker Flachrundzange 40° ohne Schneide

- flachrunde, 40° gebogene, fein geriffelte Backen
- zum feinen Greifen und Halten in engen Räumen

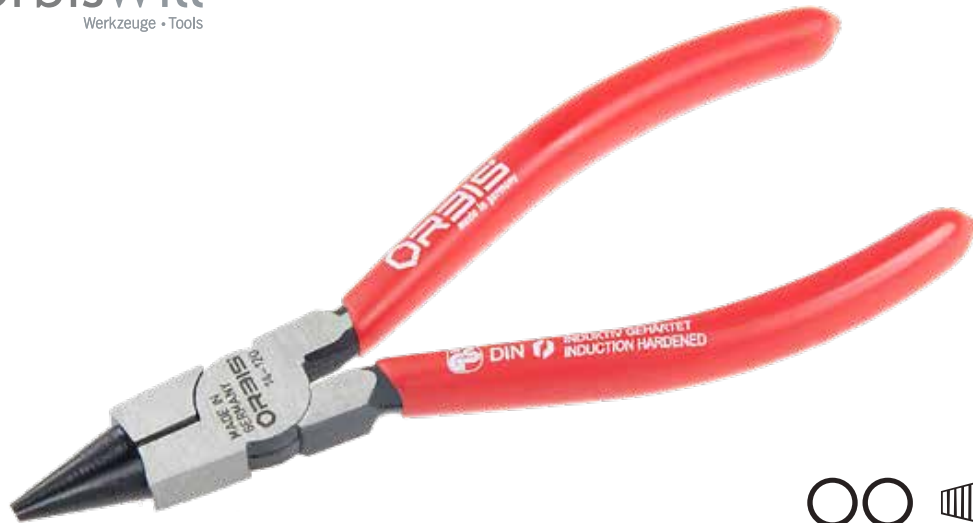
Snipe nose pliers 40° without cutter

- bent 40° half-round, long and slim knurled jaws
- for precise picking and placing in confined spaces



Ref.-No.	2022	20RR	35M2	35RR	40RV	44RV	H+H+H+H+H+H+H		DIN ISO 5745	
							mm	"	g	g
13-2050	•	•	•	•			200	8	165	190

GREIFENDE ZANGEN GRIPPING PLIERS



SchmuckBiegeZange

- kurze, stabile, fein geriffelte Backen mit Schneide
- MehrzweckZange für feine Draht- und Silberschmuckarbeiten:
Schneiden und Biegen von Ösen (ø 2 - 5 mm)

Jewellery pliers with cutter

- short, strong, knurled jaws with side cutter
- Multifunctional plier for fine wire and silver jewellery for bending of loops (ø 2 to 5 mm)

Ref-No.	DIN ISO 5743						g			
	2022	20RR	35M2	35RR	40RV	44RV	mm	"		
14-1200	•	•	•	•			130	5	125	145



RadioZange

- flachrunde, gerade, fein geriffelte Backen mit scherernder Schneide
- für feine Arbeiten und Schneiden von Drähten in elektrischen und Telekommunikations-Anlagen

Radio pliers

- straight half-round, long and slim knurled jaws with shear cutter
- for precise working and cutting of wires in electrical and telecommunication installations

Ref-No.	DIN ISO 5743						g		
	2022	20RR	35M2	35RR	40RV	44RV	mm	"	
15-1500	•						160	6¼	140



GREIFENDE ZANGEN GRIPPING PLIERS

„EvoTel“ KraftTelefonZange

- bewährte EvoLine®-Ergonomie mit Kraftgelenk
- flachrunde, gerade, fein geriffelte Backen mit Sonderprofil:
- glattes WaveProfil und fest zupackendes 4-Punkt Brennerloch
- Mehrwert: Ziehen von Rundmaterial und Handhaben auch von empfindlichen Werkstücken (Kupferrohr, Gewinde, Kabel)

„EvoTel“ HD Long nose pliers

- approved EvoLine® ergonomics with power joint
- half-round, straight long and slim knurled jaws specially profiled
- smooth wave profile and 4 point vice-grip pipe hole
- added value: pulling of round pieces and manipulating of sensitive pieces (copper tubes, thread, cables)

Ref-No.	3622	36RR	36M2	35RR	40RV VDE	44RV VDE	mm	"	MH	H	P	g	
21-1500	•	•	•	•	•	•	220	9	3,0	2,0	1,4	255	295



„MIG-Tel“ KraftTelefonzange

- Kraftgelenk
- flachrunde, gerade, fein geriffelte Backen mit Sonderprofil
- mit glattem WaveProfil und fest zupackendem 4-Punkt-Brennerloch
- Mehrwert: Ziehen von Rundmaterial und Handhaben besonders von empfindlichen Werkstücken (Kupferrohr, Gewinde, Kabel)

„MIG-Tel“ HD Long nose pliers

- power joint
- half-round, straight long and slim knurled jaws specially profiled
- smooth wave profile and 4 point vice-grip pipe hole
- added value: pulling of round pieces and working of sensitive pieces (copper tubes, thread, cables)

Ref-No.	2622	26RR	35M2	35RR	40RV VDE	44RV VDE	mm	"	MH	H	P	g	
115-2000	•	•	•	•	•	•	200	8	2,8	1,8	1,2	175	220

GREIFENDE ZANGEN GRIPPING PLIERS



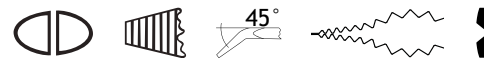
Radio- / TelefonZange

- flachrunde, gerade, fein geriffelte Backen mit Schneide
- fest zupackendem 4-Punkt-Brennerloch
- für feine Arbeiten und Schneiden von Drähten

Radio- / Telephone pliers

- straight half-round, long and slim knurled jaws with cutter
- 4 point vice-grip pipe hole
- for precise manipulating and cutting of wires

Ref-No.	DIN ISO 5745						g		P				
	2022	20RR	35M2	35RR	40RV VDE	44RV VDE	mm	"	MH	H	P	g	P
15-1400	•	•	•	•	•	•	145	5¾	2,3	1,6		110	130
15-1600	•	•	•	•	•	•	160	6¼	2,5	1,6		125	145
15-2000	•	•	•	•	•	•	200	8	2,8	1,8		165	190



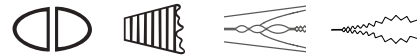
Radio- / TelefonZange 45°

- flachrunde, 45° gebogene, fein geriffelte Backen mit Schneide
- fest zupackendem 4-Punkt-Brennerloch
- für feine Arbeiten und Schneiden von Drähten und gute Sicht in den Arbeitsraum

Radio- / Telephone pliers 45°

- bent 45° half-round, long and slim knurled jaws with cutter
- 4 point vice-grip pipe hole
- for precise manipulating and cutting of wires and clear view into working space

Ref-No.	DIN ISO 5745						g		P				
	2022	20RR	35M2	35RR	40RV VDE	44RV VDE	mm	"	MH	H	P	g	P
17-1600	•	•	•	•	•	•	160	6¼	2,5	1,6		125	145
17-2000	•	•	•	•	•	•	200	8	2,8	1,8		165	190



GREIFENDE ZANGEN GRIPPING PLIERS

FlachrundZange - extralang

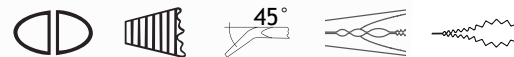
- flachrunde, gerade, fein geriffelte Backen mit Sonderprofil
- mit glattem WaveProfil und fest zupackenden 4-Punkt Brennerloch
- Mehrwert: Ziehen von Rundmaterial und Handhaben besonders von empfindlichen Werkstücken (Kupferrohr, Gewinde, Kabel)

Long-reach snipe nose pliers - long reach

- half-round, straight long and slim knurled jaws specially profiled
- smooth wave profile and 4 point vice-grip pipe hole
- added value: pulling of round pieces and manipulating of sensitive material (copper tubes, thread, cables)

DIN ISO 5743

Ref-No.	2022	20RR	35M2	35RR	40RV	44RV	mm	"	g	
15-2800	•						280	11		
									230	



FlachrundZange - extralang 45°

- flachrunde, 45° gebogene, fein geriffelte Backen mit Schneide
- für feine Arbeiten und Schneiden von Drähten und gute Sicht in den Arbeitsraum

Long-reach snipe nose pliers - long reach 45°

- half-round, 45° bent long and slim knurled jaws specially profiled
- smooth wave profile and 4 point vice-grip pipe hole
- added value: pulling of round pieces and manipulating of sensitive material (copper tubes, thread, cables)

DIN ISO 5743

Ref-No.	2022	20RR	35M2	35RR	40RV	44RV	mm	"	g	
17-2800	•						280	11		
									230	



GREIFENDE ZANGEN GRIPPING PLIERS

FlachrundZange - extralang 90°

- flachrunde, 90° gebogene, fein geriffelte Backen mit Sonderprofil
- mit glattem WaveProfil und fest zupackenden 4-Punkt Brennerloch
- Mehrwert: Ziehen von Rundmaterial und Handhaben besonders von empfindlichen Werkstücken (Kupferrohr, Gewinde, Kabel)

Long-reach snipe nose pliers - long reach 90°

- half-round, 90° bent long and slim knurled jaws specially profiled
- smooth wave profile and 4 point vice-grip pipe hole
- added value: pulling of round pieces and manipulating of sensitive pieces (copper tubes, thread, cables)

DIN ISO 5743

Ref-No.	2022	20RR	35M2	35RR	40RV	44RV	mm	"	g	
17-2890	•						280	11		
									230	