



33-215



33-135



33-235



33-255



33-275

INOX EDELSTAHL-ZANGEN

- rostfreier Stahl - gesenkgeschmiedet - durchgestecktes Gewerbe -
 - fein polierte Oberfläche - abriebfest - leicht zu reinigen -
 - mit angeschraubter rostfreier Doppelblatfeder -
 - auf Anfrage mit eingesetzten Hartmetallschneiden -
 - auf Anfrage mit leitfähigen Handschutzhüllen -
- Für den Einsatz in Reinräumen (autoklavierbar),
antiseptischen und ESD geschützten Bereichen.

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge mm	Schneidwerte hart/weich/Kupfer	Gewicht g
----------	--------------	-------------	-----------------------------------	--------------

SEITENSCHNEIDER

33-115	Seitenschneider runder Kopf, ohne Wate	110	0,0 / 0,4 / 1,1 mm	36
33-215	Seitenschneider runder Kopf, mit Wate	115	0,2 / 0,6 / 1,1 mm	53

VORNSCHNEIDER

33-135	Schrägschneider gerader Kopf, ohne Wate	110	0,2 / 0,6 / 0,8 mm	40
33-235	Spitzen-Schrägschneider ohne Wate	120	0,0 / 0,2 / 0,4 mm	43

FLACH- UND RUNDZANGEN

33-255	Spitzzange gerade kurze Backen, ohne Hieb	120		43
33-275	Flachzange kurze Backen, ohne Hieb	120		44

Die idealen Zangen für Arbeiten in den Industrien

- Luft- und Raumfahrt - Chemie - Elektronik -
- Medizin- und Dentaltechnik - Lebensmittel-Herstellung -
- Schiffsbau - Öl- und Gasförderung -

INOX HIGH-GRADE STEEL PLIERS

- stainless steel - swaged - box joint construction -
- extremely fine polished - abrasionproof - easy to clean -
- with screwed stainless double leaf spring -
- on request with inserted carbid cutting edges -
- on request with ESD-handles -

For use in clean rooms (autoclavable),
antiseptic or in ESD protected areas.

Art.-No.	Description	length mm	cutting capacity hard/soft/copper	weight g
----------	-------------	--------------	--------------------------------------	-------------

SIDE CUTTERS

33-115	Side Cutters round head, without side face	110	0.0 / 0.4 / 1.1 mm	36
33-215	Side Cutters round head, with side face	115	0.2 / 0.6 / 1.1 mm	53

TOP CUTTERS

33-135	Oblique Top Cutters straight head, without side face	110	0.2 / 0.6 / 0.8 mm	40
33-235	End Cutters without side face	120	0.0 / 0.2 / 0.4 mm	43

ROUND, FLAT AND SNIPE NOSE PLIERS

33-255	Snipe Nose Pliers straight, short plain jaws	120		43
33-275	Flat Nose Pliers short plain jaws	120		44

The perfect pliers for works in following industries:

- aerospace - chemical - medical and dental technique -
- electronic - food production - shipbuilding - oil and gas production -