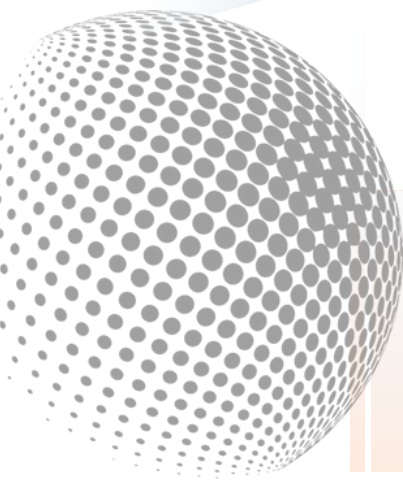


**Macchinario con molteplici funzionalità, quali:**  
**Punzonatura**  
**Taglio di lamiere e profilati per mezzo della capace cesoia**  
**Taglio lamiere con scantonatura tramite la roditrice**





PUNZONATRICI MULTIFUNZIONE MOD MINERVA	MINERVA 45	MINERVA 66	MINERVA 90
Pressione massima	45 ton	66 ton	90ton
Capacità di punzonatura	diam 22 x 15 mm	diam 22 x 20 mm	diam 16 x 22 mm
Capacità massima foro	diam 40 x 8 mm	diam 50 x 9 mm	diam 50 x 12 mm
Profondità di incasso	165 mm	300 mm	355 mm
Corsa massima	30 mm	100 mm	100 mm
Cicli al minuto	37	30	30
Altezza piano di lavoro	1050 mm	950 mm	1050 mm
<b>TAGLIO</b>			
Taglio piano	300 x 10 mm	350 x 15 mm	460 x 15 mm
Lunghezza lama	310 mm	410 mm	485 mm
<b>TAGLIO ANGOLARE</b>			
90°	75 x 75 x 6 mm	130 x 130 x 13 mm	152 x 152 x 15 mm
45°	---	60 x 60 x 6 mm	60 x 60 x 6 mm
<b>TAGLIO BARRA</b>			
Tonda	30 mm	45 mm	50 mm
Quadrata	25 x 25 mm	40 x 40 mm	50 x 50 mm
Ferri a U	76 mm	130 mm	152 mm
<b>ARRESTO</b>			
Sagomatura rettangolare	60 x 90 x 7 mm	60 x 90 x 9 mm	50,8 x 90 x 12 mm
Cerchio a V	90 x 90 x 8 mm	90 x 90 x 10 mm	145 x 145 x 10 mm
<b>MOTORE</b>			
Potenza motore	3,7 kW	4 kW	5,5 kW
<b>PESO E DIMENSIONI</b>			
Peso	850 kg	1600 kg	2250 kg
Dimensioni (l x p x h)	1050 mm x 760 mm x 1490 mm	1710 x 800 x 1770 mm	1860 x 800 x 1900 mm
			<b>Richiedi un preventivo</b>



MULTIFUNCTIONAL PUNCHING MACHINES MOD MINERVA	MINERVA 45	MINERVA 66	MINERVA 90
<b>MAXIMUM PRESSURE</b>	45 ton	66 ton	90ton
<b>PUNCHING CAPACITY</b>	diam 22 x 15 mm	diam 22 x 20 mm	diam 16 x 22 mm
<b>MAXIMUM HOLE CAPACITY</b>	diam 40 x 8 mm	diam 50 x 9 mm	diam 50 x 12 mm
<b>RECESS DEPTH</b>	165 mm	300 mm	355 mm
<b>MAXIMUM STROKE</b>	30 mm	100 mm	100 mm
<b>CYCLES PER MINUTE</b>	37	30	30
<b>WORKING TABLE HEIGHT</b>	1050 mm	950 mm	1050 mm
<b>CUTTING</b>			
<b>FLAT CUT</b>	300 x 10 mm	350 x 15 mm	460 x 15 mm
<b>BLADE LENGTH</b>	310 mm	410 mm	485 mm
<b>ANGULAR CUT</b>			
<b>90°</b>	75 x 75 x 6 mm	130 x 130 x 13 mm	152 x 152 x 15 mm
<b>45°</b>	---	60 x 60 x 6 mm	60 x 60 x 6 mm
<b>BAR CUT</b>			
<b>ROUND</b>	30 mm	45 mm	50 mm
<b>SQUARE</b>	25 x 25 mm	40 x 40 mm	50 x 50 mm
<b>U-SHAPED IRONS</b>	76 mm	130 mm	152 mm
<b>ARRESTO</b>			
<b>RECTANGULAR SHAPING</b>	60 x 90 x 7 mm	60 x 90 x 9 mm	50,8 x 90 x 12 mm
<b>V-CIRCLE</b>	90 x 90 x 8 mm	90 x 90 x 10 mm	145 x 145 x 10 mm
<b>MOTOR</b>			
<b>MOTOR POWER</b>	3,7 kW	4 kW	5,5 kW
<b>WEIGHT AND DIMENSIONS</b>			
<b>WEIGHT</b>	850 kg	1600 kg	2250 kg
<b>DIMENSIONS (L X W X H)</b>	1050 mm x 760 mm x 1490 mm	1710 x 800 x 1770 mm	1860 x 800 x 1900 mm
			<a href="#">Request a quote</a>



MULTIFUNKTIONALE STANZMASCHINEN MOD MINERVA	MINERVA 45	MINERVA 66	MINERVA 90
MAXIMALER DRUCK	45 ton	66 ton	90ton
STANZLEISTUNG	diam 22 x 15 mm	diam 22 x 20 mm	diam 16 x 22 mm
MAXIMALE LOCHKAPAZITÄT	diam 40 x 8 mm	diam 50 x 9 mm	diam 50 x 12 mm
TIEFE DER AUSSPARUNG	165 mm	300 mm	355 mm
MAXIMALER HUB	30 mm	100 mm	100 mm
ZYKLEN PRO MINUTE	37	30	30
HÖHE DES ARBEITSTISCHES	1050 mm	950 mm	1050 mm
SCHNEIDEN			
FLACHER SCHNITT	300 x 10 mm	350 x 15 mm	460 x 15 mm
LÄNGE DER KLINGE	310 mm	410 mm	485 mm
SCHRÄGLICHER SCHNITT			
90°	75 x 75 x 6 mm	130 x 130 x 13 mm	152 x 152 x 15 mm
45°	---	60 x 60 x 6 mm	60 x 60 x 6 mm
STANGENSCHNITT			
RUND	30 mm	45 mm	50 mm
QUADRATISCH	25 x 25 mm	40 x 40 mm	50 x 50 mm
U-FÖRMIGE BÜGELEISEN	76 mm	130 mm	152 mm
ARRESTO			
RECHTECKIGE FORMGEBUNG	60 x 90 x 7 mm	60 x 90 x 9 mm	50,8 x 90 x 12 mm
V-KREIS	90 x 90 x 8 mm	90 x 90 x 10 mm	145 x 145 x 10 mm
MOTOR			
LEISTUNG DES MOTORS	3,7 kW	4 kW	5,5 kW
GEWICHT UND ABMESSUNGEN			
GEWICHT	850 kg	1600 kg	2250 kg
ABMESSUNGEN (L X B X H)	1050 mm x 760 mm x 1490 mm	1710 x 800 x 1770 mm	1860 x 800 x 1900 mm
			<a href="#">Angebot anfordern</a>



PUNZONADORAS MULTIFUNCIÓN MOD MINERVA	MINERVA 45	MINERVA 66	MINERVA 90
<b>PRESIÓN MÁXIMA</b>	45 ton	66 ton	90ton
<b>CAPACIDAD DE PUNZONADO</b>	diam 22 x 15 mm	diam 22 x 20 mm	diam 16 x 22 mm
<b>CAPACIDAD MÁXIMA DE PERFORACIÓN</b>	diam 40 x 8 mm	diam 50 x 9 mm	diam 50 x 12 mm
<b>PROFUNDIDAD DE REBAJE</b>	165 mm	300 mm	355 mm
<b>CARRERA MÁXIMA</b>	30 mm	100 mm	100 mm
<b>CICLOS POR MINUTO</b>	37	30	30
<b>ALTURA DE LA MESA DE TRABAJO</b>	1050 mm	950 mm	1050 mm
<b>CORTE</b>			
<b>CORTE PLANO</b>	300 x 10 mm	350 x 15 mm	460 x 15 mm
<b>LONGITUD DE LA HOJA</b>	310 mm	410 mm	485 mm
<b>CORTE ANGULAR</b>			
<b>90°</b>	75 x 75 x 6 mm	130 x 130 x 13 mm	152 x 152 x 15 mm
<b>45°</b>	---	60 x 60 x 6 mm	60 x 60 x 6 mm
<b>CORTE DE BARRA</b>			
<b>REDONDO</b>	30 mm	45 mm	50 mm
<b>CUADRADO</b>	25 x 25 mm	40 x 40 mm	50 x 50 mm
<b>PLANCHAS EN U</b>	76 mm	130 mm	152 mm
<b>ARRESTO</b>			
<b>FORMA RECTANGULAR</b>	60 x 90 x 7 mm	60 x 90 x 9 mm	50,8 x 90 x 12 mm
<b>CÍRCULO EN V</b>	90 x 90 x 8 mm	90 x 90 x 10 mm	145 x 145 x 10 mm
<b>MOTOR</b>			
<b>POTENCIA DEL MOTOR</b>	3,7 kW	4 kW	5,5 kW
<b>PESO Y DIMENSIONES</b>			
<b>PESO</b>	850 kg	1600 kg	2250 kg
<b>DIMENSIONES (L X A X A)</b>	1050 mm x 760 mm x 1490 mm	1710 x 800 x 1770 mm	1860 x 800 x 1900 mm
			<a href="#">Solicitar presupuesto</a>



POINÇONNEUSES MULTIFONCTIONNELLES MOD MINERVA	MINERVA 45	MINERVA 66	MINERVA 90
<b>PRESSION MAXIMALE</b>	45 ton	66 ton	90ton
<b>CAPACITÉ DE POINÇONNAGE</b>	diam 22 x 15 mm	diam 22 x 20 mm	diam 16 x 22 mm
<b>CAPACITÉ MAXIMALE DES TROUS</b>	diam 40 x 8 mm	diam 50 x 9 mm	diam 50 x 12 mm
<b>PROFONDEUR D'ENCASTREMENT</b>	165 mm	300 mm	355 mm
<b>COURSE MAXIMALE</b>	30 mm	100 mm	100 mm
<b>CYCLES PAR MINUTE</b>	37	30	30
<b>HAUTEUR DE LA TABLE DE TRAVAIL</b>	1050 mm	950 mm	1050 mm
<b>COUPE</b>			
<b>COUPE À PLAT</b>	300 x 10 mm	350 x 15 mm	460 x 15 mm
<b>LONGUEUR DE LA LAME</b>	310 mm	410 mm	485 mm
<b>COUPE ANGULAIRE</b>			
<b>90°</b>	75 x 75 x 6 mm	130 x 130 x 13 mm	152 x 152 x 15 mm
<b>45°</b>	---	60 x 60 x 6 mm	60 x 60 x 6 mm
<b>COUPE EN BARRE</b>			
<b>ROND</b>	30 mm	45 mm	50 mm
<b>CARRÉ</b>	25 x 25 mm	40 x 40 mm	50 x 50 mm
<b>FERS EN U</b>	76 mm	130 mm	152 mm
<b>ARRESTO</b>			
<b>FORME RECTANGULAIRE</b>	60 x 90 x 7 mm	60 x 90 x 9 mm	50,8 x 90 x 12 mm
<b>CERCLE EN V</b>	90 x 90 x 8 mm	90 x 90 x 10 mm	145 x 145 x 10 mm
<b>MOTEUR</b>			
<b>PUISSANCE DU MOTEUR</b>	3,7 kW	4 kW	5,5 kW
<b>POIDS ET DIMENSIONS</b>			
<b>POIDS</b>	850 kg	1600 kg	2250 kg
<b>DIMENSIONS (L X L X H)</b>	1050 mm x 760 mm x 1490 mm	1710 x 800 x 1770 mm	1860 x 800 x 1900 mm
			<b><u>Demande de devis</u></b>

[www.konzusrls.com](http://www.konzusrls.com)

3927573175

[konzusrl@gmail.com](mailto:konzusrl@gmail.com)

Iscriviti alla nostra newsletter




## Commercio macchine utensili, nuove ed usate Vendita macchinari e attrezzature per conto terzi Valutazione macchinario, marketing e servizi associati Consulenza tecnica, certificazioni, logistica trasporti

Sei un imprenditore, nel settore metalmeccanico, un artigiano o un commerciante di macchine utensili? Il nostro sito web come la

nostra consulenza può aiutarti a sviluppare la tua attività, migliorare la tua produzione o a vendere il tuo usato, konzu srls offre la sua consulenza e la sua esperienza nel settore per risolvere i tuoi problemi e migliorare i tuoi risultati in termine di produzione, semplificazione dei processi ed aggiornamento tecnologico.

- Oltre 250 macchinari esposti, nuovi ed usati dei migliori marchi internazionali selezionati
- Spazi pubblicitari su tutti i principali siti di settore, social network e sui nostri canali web per vendere i tuoi macchinari
- Consulenza da vari esperti in ogni ambito del settore, per certificazioni ISO, pratiche 4.0, messa a norme macchinari, attrezzisti, trasporto e logistica in Italia e all'estero.

**konzu s.r.l.s.** **Tel. 392-7573175** **E-mail: [konzusrl@gmail.com](mailto:konzusrl@gmail.com)** **[www.konzusrls.com](http://www.konzusrls.com)** **SCARICA GRATUITAMENTE IL  
NOSTRO CATALOGO****Follow us**

Pensare verde: per cortesia considerate l'ambiente prima di stampare.  
Think green: please consider the environment before printing.



Questa e-mail e i relativi allegati possono contenere informazioni riservate esclusivamente al DESTINATARIO specificato in indirizzo. Le informazioni trasmesse attraverso la presente e-mail ed i suoi allegati sono diretti esclusivamente al destinatario e devono ritenersi riservati con divieto di diffusione e di uso salva espressa autorizzazione. Se la presente e-mail e i suoi allegati fossero stati ricevuti per errore da persona diversa dal destinatario sareste pregati di distruggere tutto quanto ricevuto e di informare il mittente con lo stesso mezzo. Qualunque utilizzazione, divulgazione o copia non autorizzata di questa comunicazione è rigorosamente vietata e comporta violazione delle disposizioni di Legge sulla tutela dei dati personali REGOLAMENTO EUROPEO 2016/679.